

El investigador ante el reto de mantener su identidad digital en el ecosistema digital de ciencia

Francisco José García-Peñalvo

Grupo GRIAL

Dpto. Informática y Automática

Instituto Universitario de Ciencias de la Educación

Universidad de Salamanca (<https://ror.org/02f40zc51>), Salamanca, España

fgarcia@usal.es

<https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

<http://grial.usal.es>

<https://twitter.com/frangp>

Curso “La identidad digital del investigador y el ecosistema digital de ciencia”

Plan de Formación del Profesorado en el Curso 2022-2023

Universidad Politécnica de Madrid

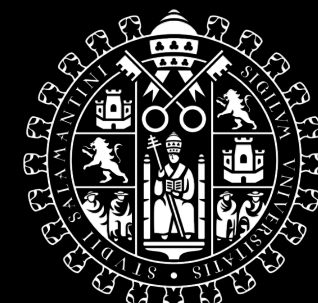
1-2 de junio de 2023



POLITÉCNICA

Disponible en:

<https://bit.ly/43wmX28>



Objetivos del curso

1. Conocer distintas herramientas y redes sociales para promocionar las publicaciones científicas en Internet y obtener indicadores para la evaluación de la investigación
2. Conocer las implicaciones de los modelos de publicación derivados de la Ciencia Abierta
3. Adquirir conocimientos básicos sobre marca personal como investigadores en la red
4. Ofrecer un protocolo para definir la identidad digital del investigador

Reto – Actividad de evaluación

- Registrar en un documento la identidad digital del investigador
 - Documento Word/Excel con la identidad digital del investigador con las siguientes entradas mínimas:
 - ORCID (id, número de documentos) de al menos una de las principales BD (WoS, Scopus o Google Scholar)
 - Link al perfil
 - ID (excepto en Google Scholar)
 - Número de documentos
 - Índice H
 - Citas totales
 - Promedio de citas en el período 2018-2022

Contenidos

1. Introducción
2. El ecosistema del conocimiento abierto
3. Reputación científica
4. Modelos de publicación científica
5. Identidad digital del investigador
6. Otros componentes del ecosistema de ciencia
7. Conclusiones
8. Recursos
9. Referencias



1. Introducción

Comunicación científica

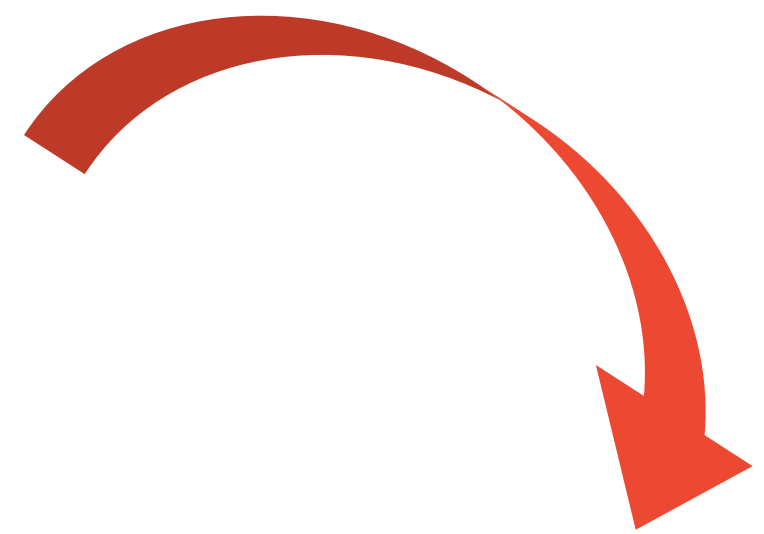
- La escritura de artículos es la forma más común de comunicación científica
- Cuanto mejor sea la capacidad de transmitir y comunicar de un investigador mayores serán los beneficios para la carrera personal del propio investigador, para la investigación en sí y para las instituciones que financian y/o reciben los resultados de la investigación
- La comunicación científica debe ayudar a disminuir la distancia entre la sociedad y la academia, lo que es algo propio de la tercera misión [1-3]
- Existen, por tanto, diferentes formas de comunicación científica
 - Diseminación
 - Difusión
 - Divulgación

Transformación digital [4]

También en la investigación

Cambio en el modelo de comunicación científica

Adaptado de [5]



Influencia en los modelos de evaluación de la investigación

- Cadena transitiva desde el investigador hasta la Sociedad
- Promoción
- Acreditación
- Sexenios
- Proyectos de investigación



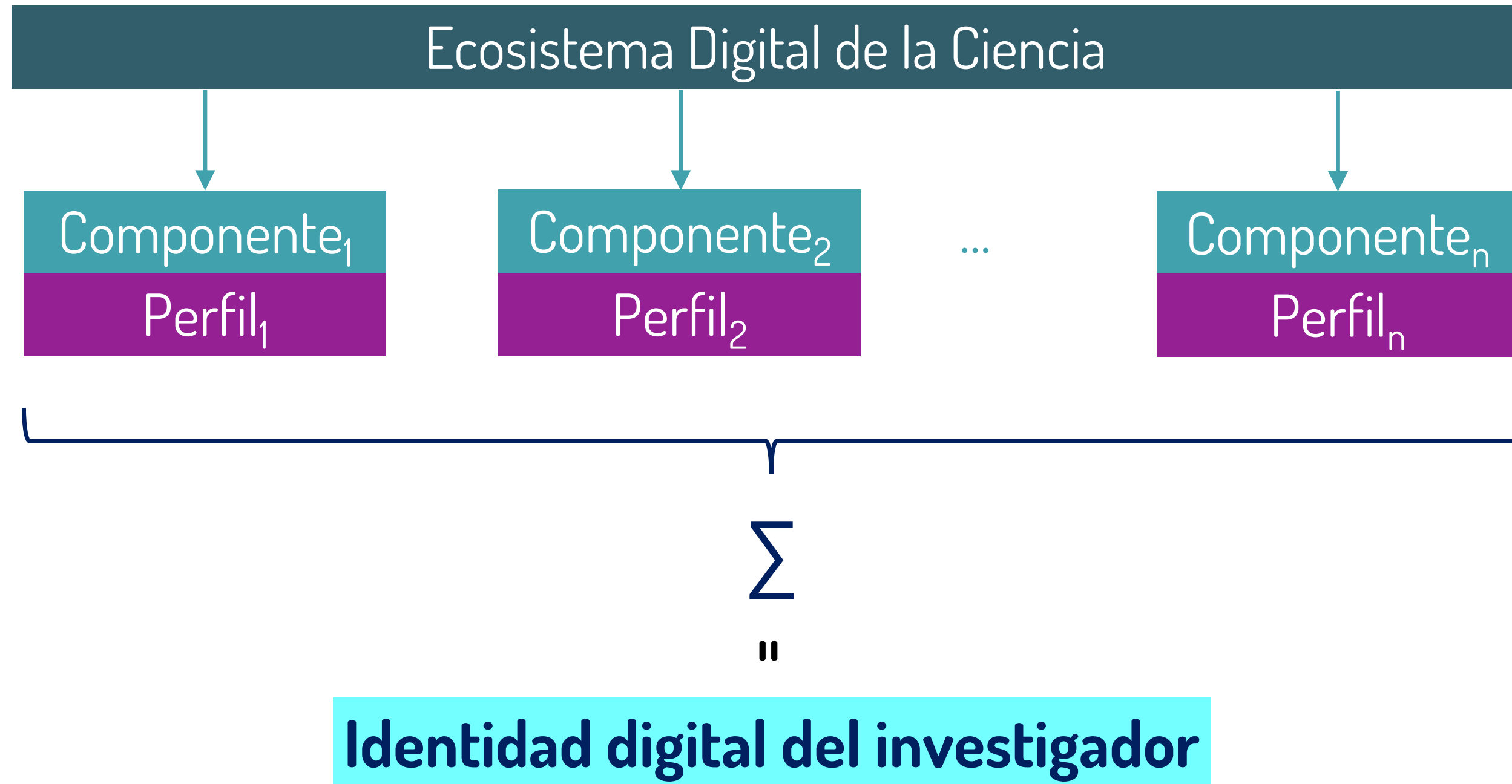
Photo by [Patrick Fore](#) on [Unsplash](#)

Para atraer la atención sobre la producción científica hay que hacerla visible y accesible



La Ciencia Abierta se sustenta en un ecosistema digital que el académico no puede ignorar y debe ser consciente de su identidad digital [6, 7]

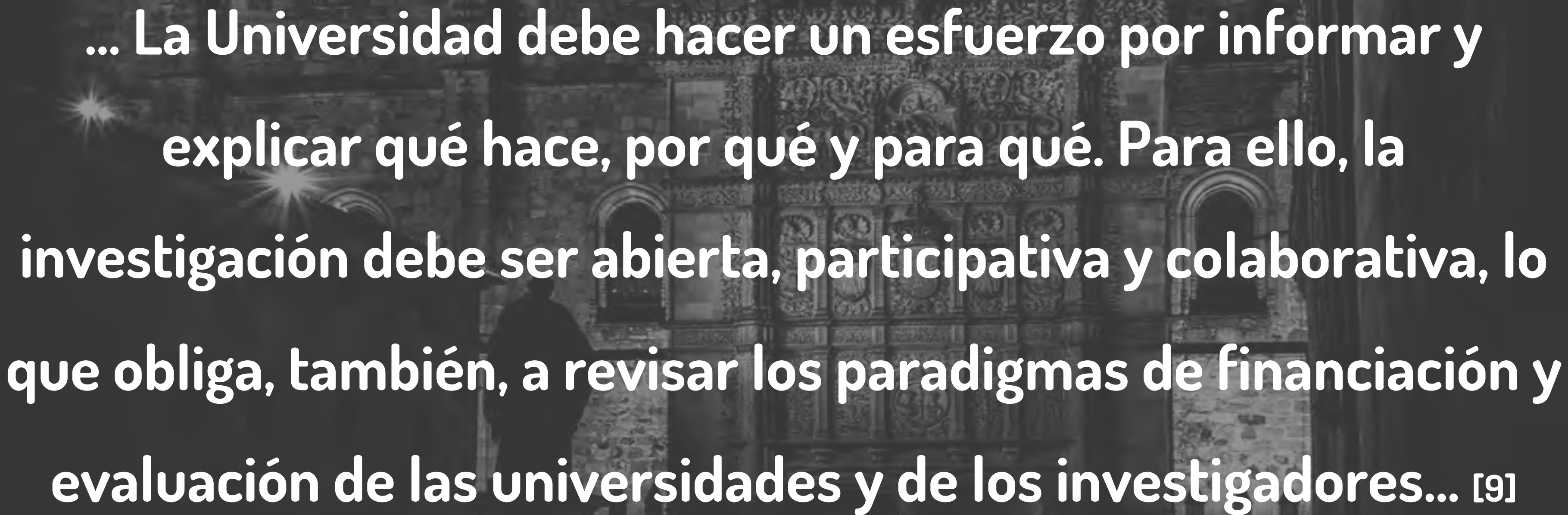
Ecosistema digital de ciencia [8]



2. El ecosistema del conocimiento abierto



PULL
HANDLE



... La Universidad debe hacer un esfuerzo por informar y explicar qué hace, por qué y para qué. Para ello, la investigación debe ser abierta, participativa y colaborativa, lo que obliga, también, a revisar los paradigmas de financiación y evaluación de las universidades y de los investigadores... [9]

Conocimiento abierto

- La era digital ha abierto innumerables vías para la difusión del conocimiento
- Compartir el conocimiento eficientemente es de gran importancia para el desarrollo científico de las regiones
- Una de las formas más efectivas de compartir conocimiento es mediante el **acceso abierto** (*open access*)
 - No exenta de controversia

<https://bit.ly/3dERzo8>



No todo el mundo acepta o se siente cómodo con la apertura del conocimiento



Mitos y Realidades del Acceso Abierto [10-11]

- MITO 1: La calidad de lo disponible en abierto es menor que la calidad de aquello por lo que hay que pagar
- MITO 2: Todo lo que se encuentra en Internet (*online*) es de Acceso Abierto, no hay diferencia entre digital (*online*) y abierto, por tanto, si se publica en abierto se pierden los derechos como autor
- MITO 3: Las revistas científicas en abierto no tienen nivel de impacto, ni, por tanto, el nivel académico de las revistas de acceso privativo
- MITO 4: Los artículos que se publican en abierto tienen más visibilidad y más citas

Conocimiento abierto

COME IN

WE'RE

OPEN

El conocimiento es abierto si cualquiera es libre para acceder a él, usarlo, modificarlo y compartirlo bajo condiciones que, como mucho, preserven su autoría y su apertura [12]

Open Access (Acceso Abierto)

Por acceso abierto a la literatura científica erudita, entendemos su disponibilidad gratuita en Internet, para que cualquier usuario la pueda leer, descargar, copiar, distribuir o imprimir, con la posibilidad de buscar o enlazar al texto completo del artículo, recorrerlo para una indexación exhaustiva, usarlo como datos para *software*, o utilizarlo para cualquier otro propósito legal, sin otras barreras financieras, legales o técnicas distintas de la fundamental de acceder a la propia Internet. El único límite a la reproducción y distribución de los artículos publicados, y la única función del copyright en este marco, no puede ser otra que garantizar a los autores el control sobre la integridad de su trabajo y el derecho a ser acreditados y citados



Iniciativa de acceso abierto de Budapest, 2002 [13]

Definición de Publicación en Acceso Abierto

Una Publicación de Acceso Abierto es la que cumple las dos condiciones siguientes

1. El/los autor/es y el/los propietario/s de los derechos de propiedad intelectual otorgan a los usuarios un derecho libre, irrevocable, universal y perpetuo de acceso y licencia para copiar, utilizar, distribuir, transmitir y presentar el trabajo públicamente y hacer y distribuir obras derivadas, en cualquier soporte digital para cualquier finalidad responsable, sujeto a la apropiada atribución de la autoría, así como el derecho de hacer una pequeña cantidad de copias impresas para su uso personal
2. Una versión completa de la obra y todos los materiales suplementarios, incluyendo una copia de los permisos citados anteriormente, en un formato electrónico estándar apropiado se depositará de forma inmediata a la publicación inicial en al menos un repositorio en línea apoyado por una institución académica, una sociedad de intelectuales, una agencia gubernamental, o cualquier otra organización debidamente establecida que persiga facilitar el acceso abierto, la distribución sin restricciones, la interoperabilidad y el archivado a largo plazo (para las ciencias biomédicas, este repositorio es PubMed Central)



Declaración de Bethesda sobre Publicación de Acceso Abierto, 2003 [14]

Definición de Publicación en Acceso Abierto

Una publicación debe estar disponible como una versión completa, esto es con todos los materiales suplementarios (los resultados de la investigación científica original, datos primarios y metadatos, materiales fuente, representaciones digitales de materiales gráficos y pictóricos y materiales eruditos en multimedia)



Declaración de Berlín, 2003 [15-16]

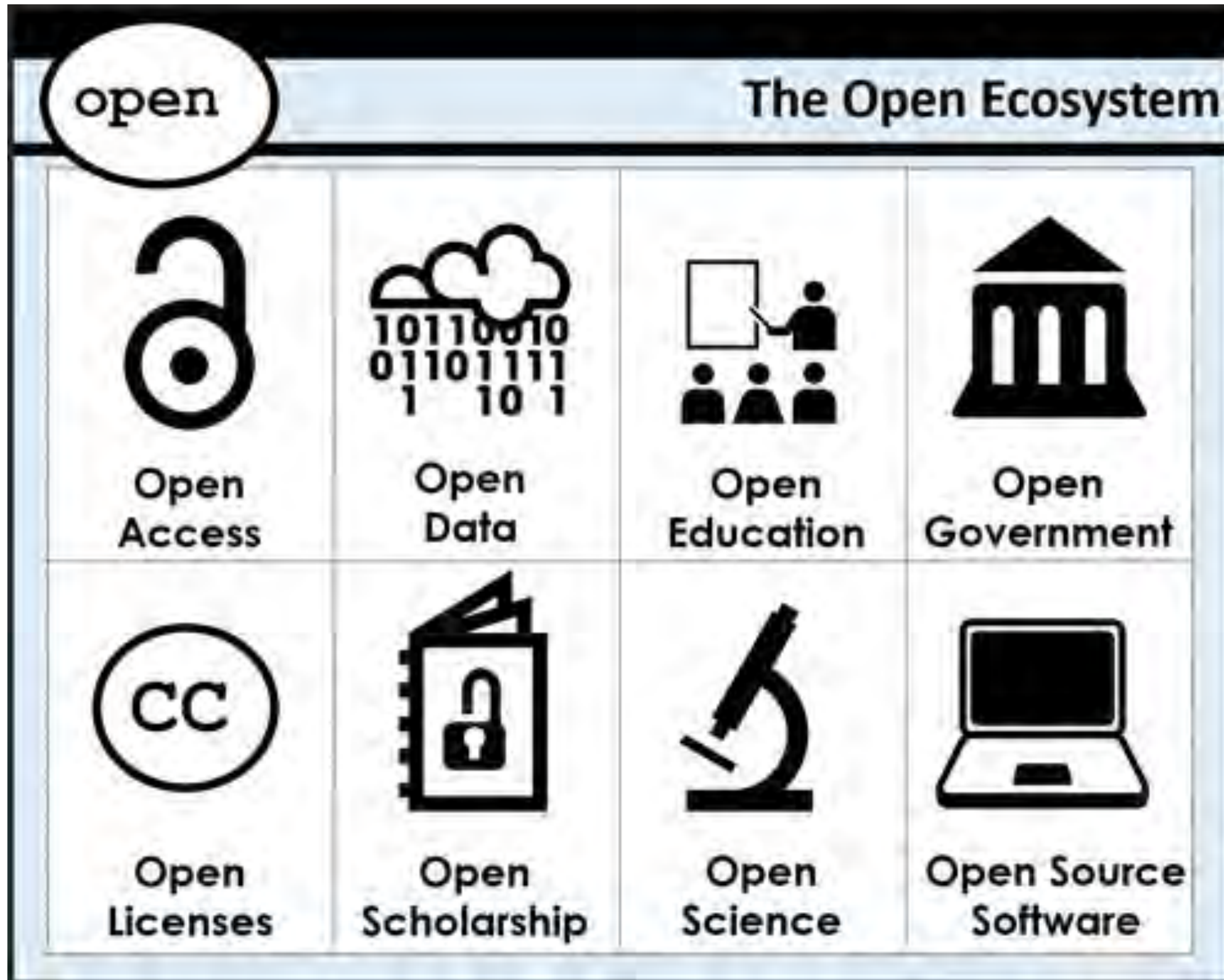
Consecuencias de la Declaración de Berlín [17]

- Concienciación, reconocimiento y apoyo internacional al Conocimiento en Abierto
- Supone atender a las nuevas posibilidades que ofrece Internet para la distribución a escala mundial de conocimiento científico y el patrimonio cultural
- El Acceso Abierto [18] no se limita a artículos de revistas científicas y se extiende a
 - *Software*
 - Educación abierta
 - Practicas de Educación abierta
 - Cursos *online* masivos en abierto – *Massive Online Open Courses* (COMA, MOOC)
 - Contenidos educativos
 - Contenidos culturales
 - Innovación
 - ...

Conocimiento abierto



Ecosistema del Conocimiento Abierto

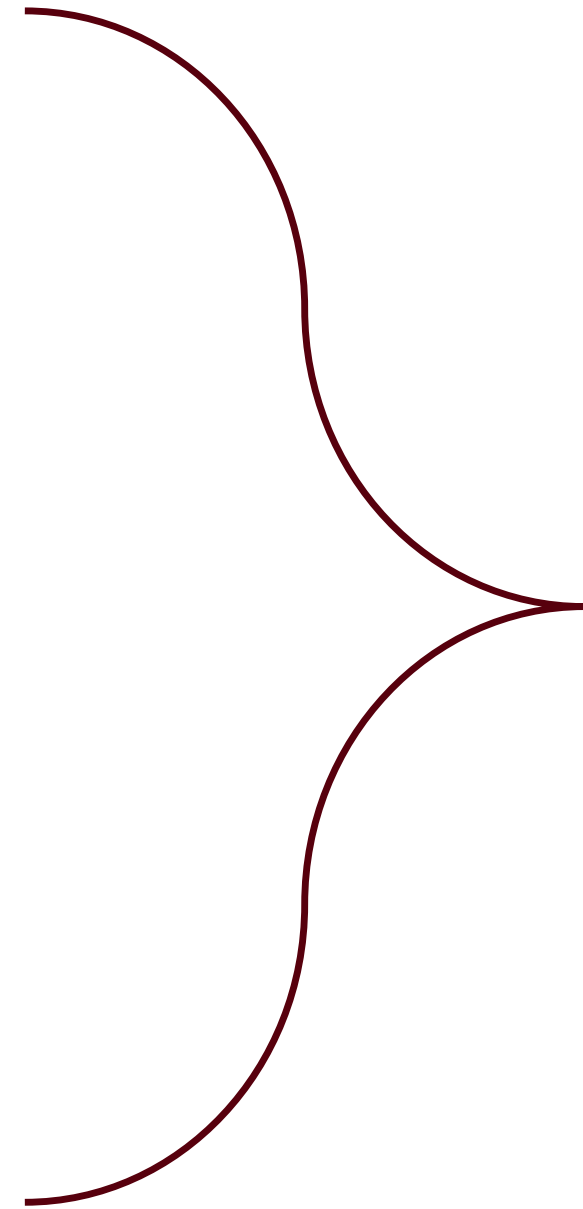


Las misiones de la universidad

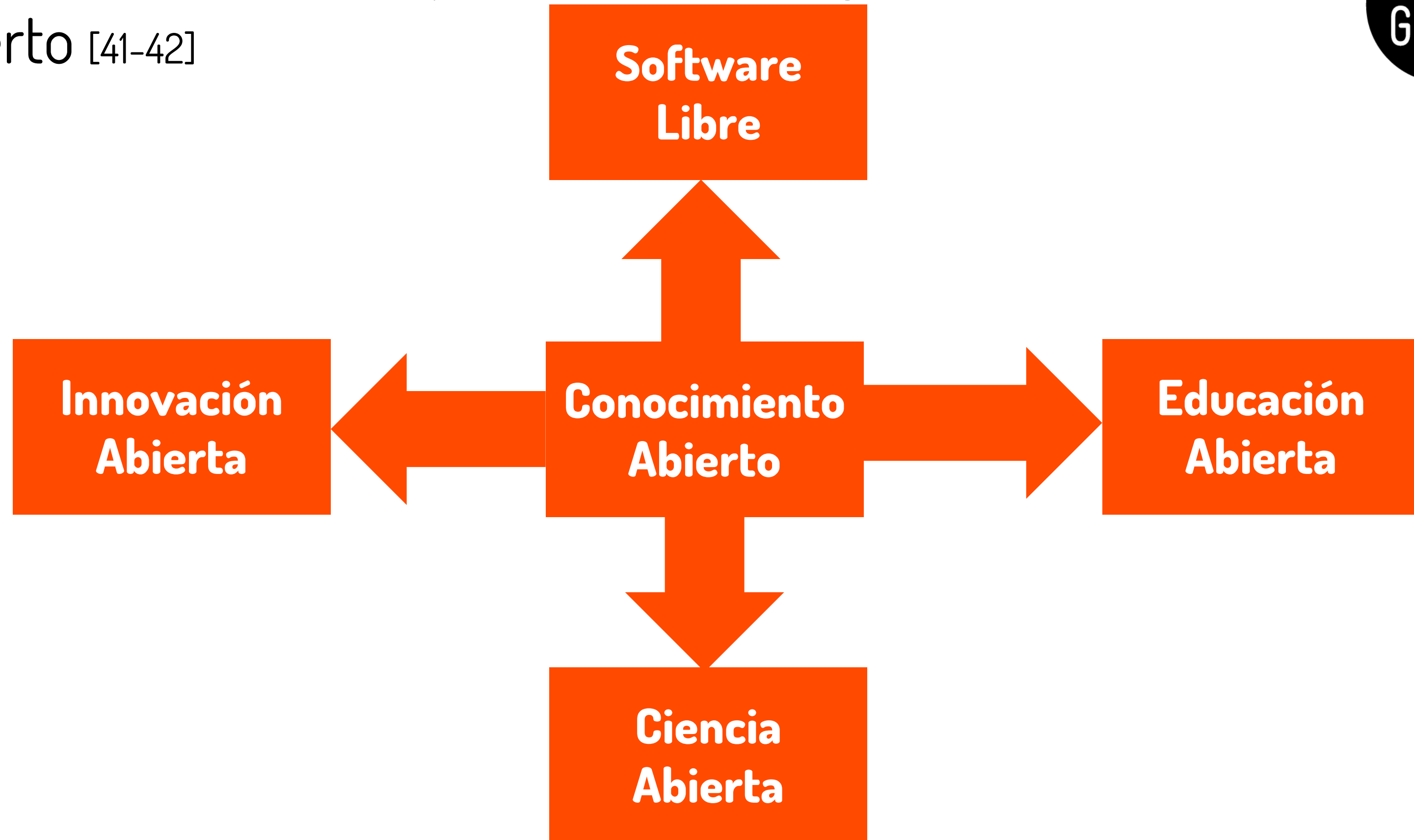
Docencia [35-37]

Investigación [38]

Transferencia [39-40]

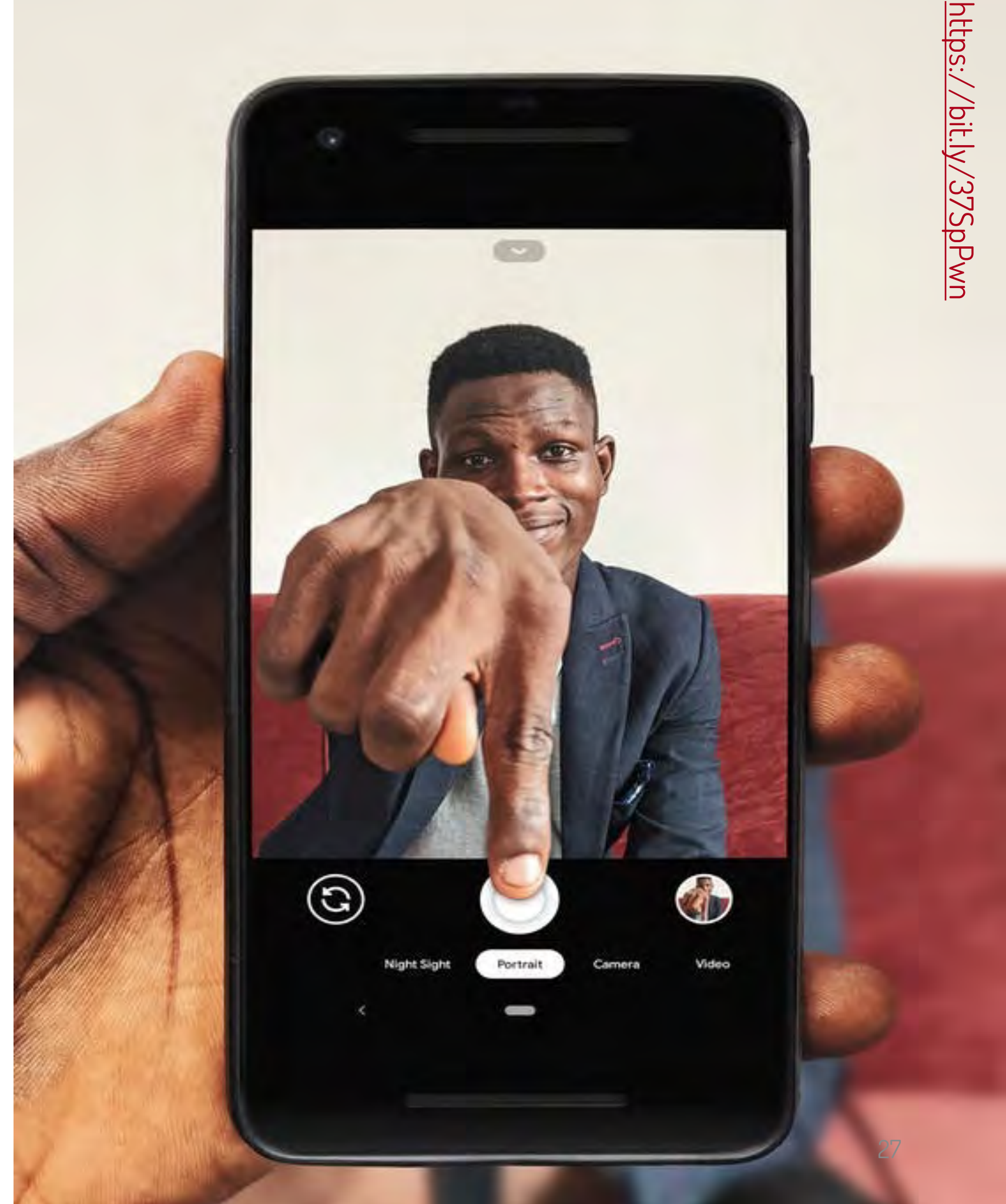


Modelo de referencia para una estrategia de Conocimiento Abierto [41-42]



Transformación digital

La transformación digital es una serie de cambios profundos y coordinados en la cultura, la fuerza de trabajo y la tecnología que permiten nuevos modelos educativos y operativos y transforman las operaciones, las direcciones estratégicas y la propuesta de valor de una institución [43]



COVID-19: Nueva realidad, nuevos hábitos [44-46]





Imagen generada con DALL·E

Prácticas abiertas desde la educación abierta

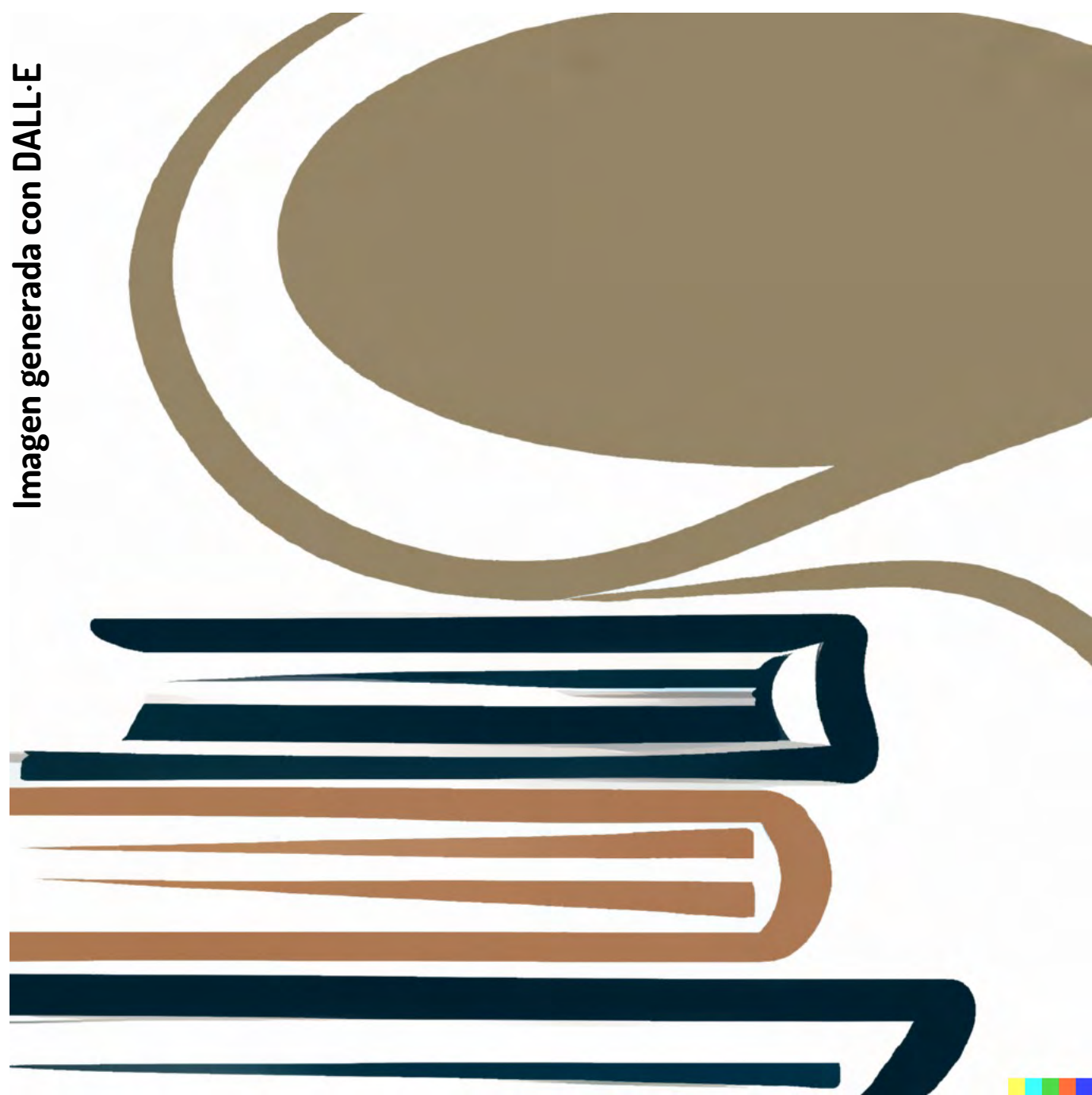
Educación abierta [47]

- La educación abierta es una filosofía sobre la forma en la que las personas producen, comparten y construyen el conocimiento
- Se usa para describir las iniciativas que intentan hacer que **el acceso a la educación sea más amplio** si se compara con los sistemas educativos tradicionales ofrecidos en casi todo el mundo
- La educación abierta abarca recursos, herramientas y prácticas que emplean un marco de intercambio abierto para mejorar el acceso y la eficacia de la educación en todo el mundo



Términos de la educación abierta [48]

Imagen generada con DALL·E



- Recursos educativos abiertos
- *OpenCourseWare*
- Prácticas educativas abiertas
- Libros de texto abiertos

Educación Abierta = Abierta y Gratuita

Prácticas educativas abiertas [49]

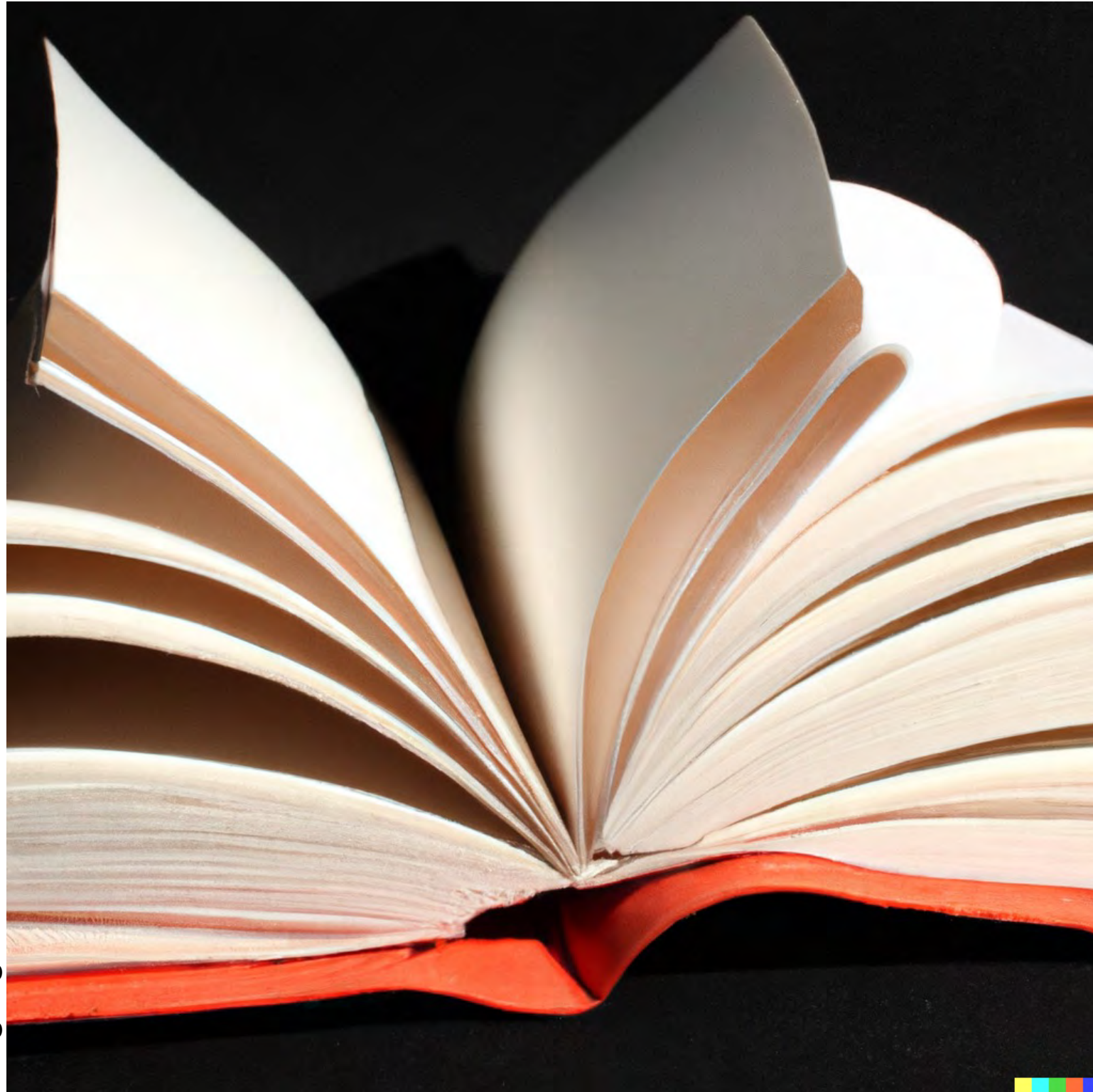
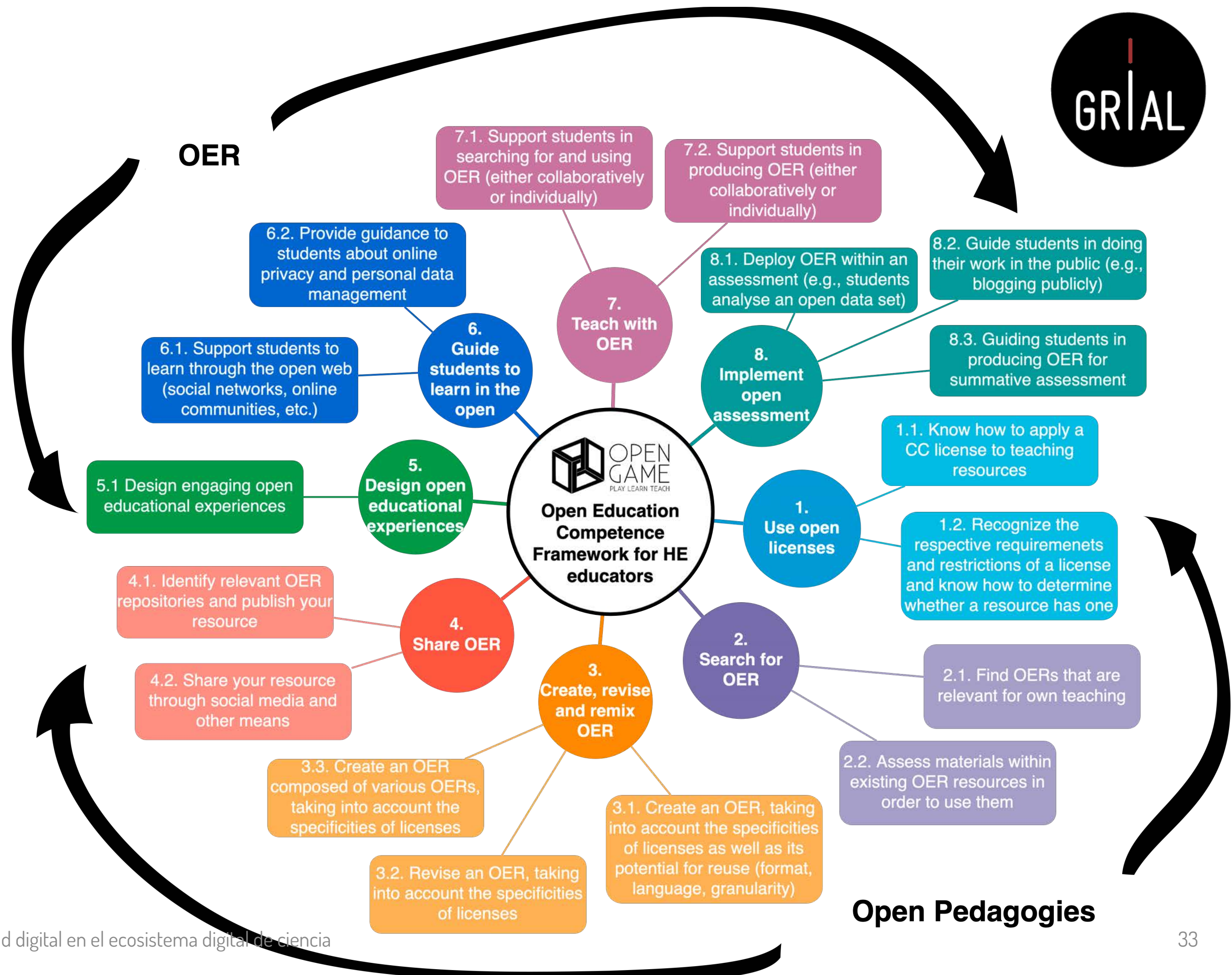


Imagen generada con DALL·E

- Mejora el acceso a la educación
- Percibe la educación como un proceso conducido por el estudiante
- Enfatiza la comunidad y la colaboración sobre el contenido
- Conecta la universidad con el público en general

Framework de competencias de educación abierta [25, 50, 51]





Prácticas abiertas desde la ciencia abierta

Compromisos de las universidades ante la *Open Science*

Bienvenidos a la Ciencia Abierta



“Diversos agentes europeos implicados en la investigación, entre los cuales se hallan las Conferencias de Rectores de algunos países, se han adherido a esta nueva forma de concebir la ciencia y han fomentado su implantación mediante mandatos, declaraciones, recomendaciones u otras formas posibles. Siguiendo, pues, en esta línea, las universidades asociadas en Crue Universidades Españolas, reunidas en Asamblea General, el día 19 de febrero de 2019 en Madrid, decidimos sumarnos a las iniciativas impulsadas por instituciones y asociaciones europeas afines y nos comprometemos a impulsar, en la medida en que sea posible, la implantación de la Open Science...” [52]

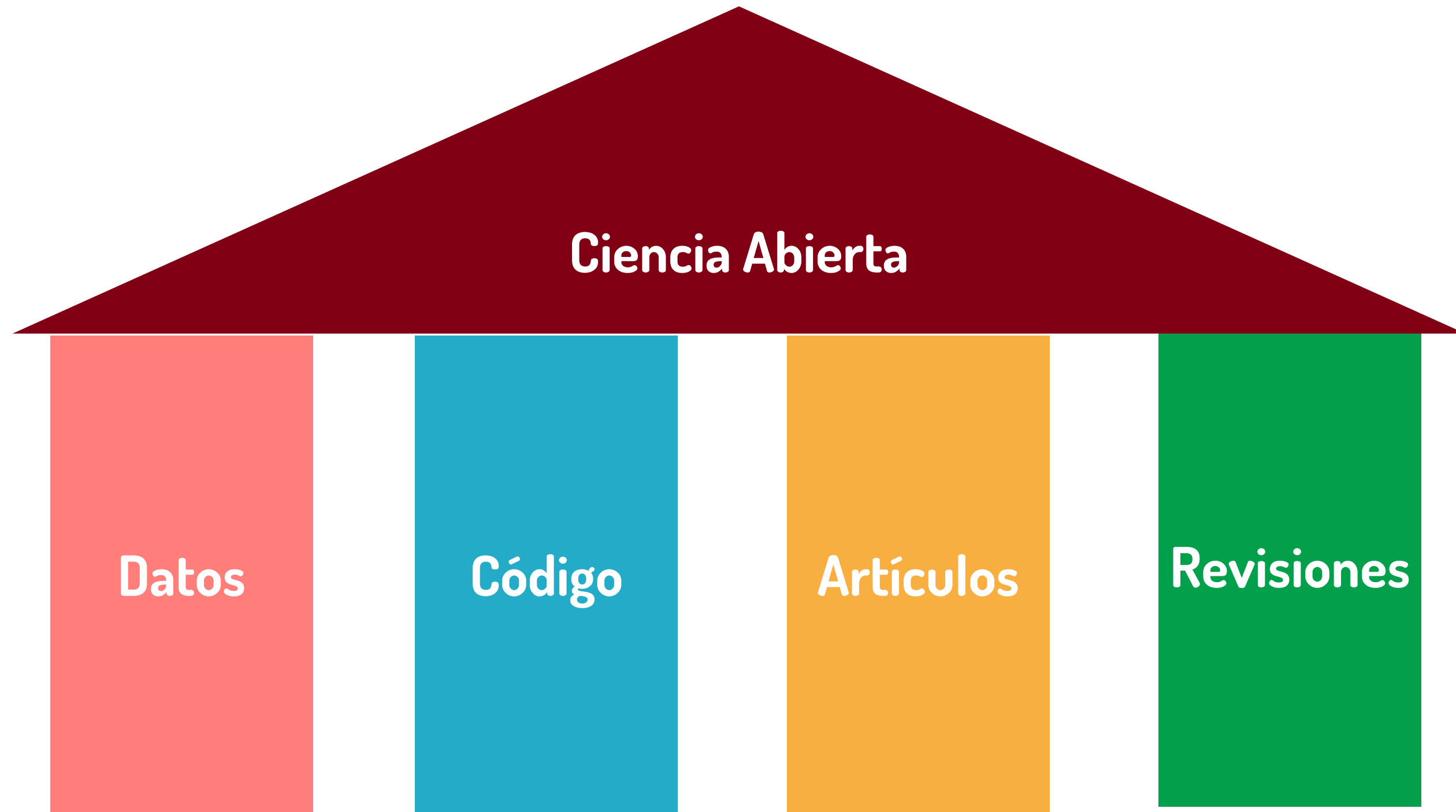




Reglas de la ciencia abierta

- Contenidos disponibles públicamente
- Reutilización
- Induce a colaborar
- Transparencia

Pilares de la Ciencia Abierta





Ciencia Abierta: La investigación y los datos científicos accesibles y abiertos a todos los ciudadanos

Open Science



Open Repositories
Repositorios Abiertos



Open Access Acceso Abierto

Acceso sin trabas económicas, tecnológicas o jurídicas a las publicaciones científicas

Open Access Journals
Revistas de Acceso Abierto



Open Peer Review
Revisión por Pares Abierta



Open Science Evaluation Evaluación de la Ciencia en Abierto

Evaluación abierta de los resultados de investigación, ampliando la revisión tradicional con la contribución de la comunidad

Open Metrics and Impact
Impacto y Métricas Abiertas



Open Reproducible Research Investigación Reproducible en Abierto

Acceso libre a los elementos experimentales para la reproducción de la investigación



Open Research Data
Datos de Investigación Abiertos



Open Source in Open Science
Código Abierto para la Ciencia Abierta

Open Data Datos Abiertos

Datos que están disponibles en línea de forma gratuita y que se pueden usar, reutilizar y distribuir



Open Big Data
Datos Masivos Abiertos



Open Government Data
Datos Gubernamentales Abiertos



Referentes en el contexto normativo

- Cada vez son más las normativas y mandatos gubernamentales que apuestan y obligan a la publicación en abierto de los resultados de investigación financiada públicamente
 - La Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación (EECTI) 2021-2027 hace una apuesta por la ciencia abierta en su objetivo 4 “Generación de conocimiento y liderazgo científico” y en el eje de actuación 14 “Ciencia e innovación en la sociedad” [53]
 - Art. 37 de la Ley 17/2022 de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación del Gobierno de España [54], que modifica la Ley 14/2011 [55]
 - Art. 12 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario [56]
 - Mandatos de la Unión Europea [57, 58]



Art. 37 de la Ley 17/2022 [54]

«Artículo 37. Ciencia abierta.

1. Los agentes públicos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación impulsarán que se haga difusión de los resultados de la actividad científica, tecnológica y de innovación, y que los resultados de la investigación, incluidas las publicaciones científicas, datos, códigos y metodologías, estén disponibles en acceso abierto. El acceso gratuito y libre a los resultados se fomentará mediante el desarrollo de repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, propios o compartidos.

2. El personal de investigación del sector público o cuya actividad investigadora esté financiada mayoritariamente con fondos públicos y que opte por diseminar sus resultados de investigación en publicaciones científicas, deberá depositar una copia de la versión final aceptada para publicación y los datos asociados a las mismas en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, de forma simultánea a la fecha de publicación.

3. Los beneficiarios de proyectos de investigación, desarrollo o innovación financiados mayoritariamente con fondos públicos deberán cumplir en todo momento con las obligaciones de acceso abierto dispuestas en las bases o los acuerdos de subvención de las convocatorias correspondientes. Los beneficiarios de ayudas y subvenciones públicas se asegurarán de que conservan los derechos de propiedad intelectual necesarios para dar cumplimiento a los requisitos de acceso abierto.

4. Los resultados de la investigación disponibles en acceso abierto podrán ser empleados por las Administraciones Públicas en sus procesos de evaluación, incluyendo la evaluación del mérito investigador.

5. El Ministerio de Ciencia e Innovación facilitará el acceso a los repositorios de acceso abierto y su interconexión con iniciativas similares nacionales e internacionales, promoviendo el desarrollo de sistemas que lo faciliten, e impulsará la ciencia abierta en la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación, reconociendo el valor de la ciencia como bien común y siguiendo las recomendaciones europeas en materia de ciencia abierta.

Además del acceso abierto, y siempre con el objetivo de hacer la ciencia más abierta, accesible, eficiente, transparente y beneficiosa para la sociedad, los Ministerios de Ciencia e Innovación y de Universidades, cada uno en su ámbito de actuación, así como las Comunidades Autónomas en el marco de sus competencias, promoverán también otras iniciativas orientadas a facilitar el libre acceso y gestión de los datos generados por la investigación (datos abiertos), de acuerdo a los principios internacionales FAIR (sencillos de encontrar, accesibles, interoperables y reutilizables), a desarrollar infraestructuras y plataformas abiertas, a fomentar la publicación de los resultados científicos en acceso abierto, y la participación abierta de la sociedad civil en los procesos científicos, tal como se desarrolla en el artículo 38.

6. Lo anterior será compatible con la posibilidad de tomar las medidas oportunas para proteger, con carácter previo a la publicación científica, los derechos sobre los resultados de la actividad de investigación, desarrollo e innovación, de acuerdo con las normativas nacionales y europeas en materia de propiedad intelectual e industrial, obtenciones vegetales o secreto empresarial.»

Este Artículo 37 impulsa el desarrollo de infraestructuras y plataformas abiertas, obliga al depósito en abierto de publicaciones, datos, códigos y métodos en repositorios y fomenta la participación abierta de la sociedad civil en los procesos científicos

Art. 12 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (LOSU) [56]



Artículo 12. Fomento de la Ciencia Abierta y Ciencia Ciudadana.

1. El conocimiento científico tendrá la consideración de un bien común. Las Administraciones Públicas y las universidades promoverán y contribuirán activamente a la Ciencia Abierta mediante el acceso abierto a publicaciones científicas, datos, códigos y metodologías que garanticen la comunicación de la investigación, a fin de alcanzar los objetivos de investigación e innovación responsables que se impulsen desde la comunidad científica, así como los objetivos de libre circulación de los conocimientos científicos y las tecnologías que promulga la política europea de investigación y desarrollo tecnológico.

2. El personal docente e investigador deberá depositar una copia de la versión final aceptada para publicación y los datos asociados a la misma en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, de forma simultánea a la fecha de publicación.

3. La versión digital de las publicaciones académicas se depositará en los repositorios institucionales, sin perjuicio de otros repositorios de carácter temático o generalista.

4. Los Ministerios de Universidades y de Ciencia e Innovación y los órganos correspondientes de las Comunidades Autónomas, cada uno en su ámbito de actuación, promoverán otras iniciativas orientadas a facilitar el libre acceso a los datos generados por la investigación (datos abiertos) y a desarrollar infraestructuras y plataformas abiertas.

5. Los datos, entendidos como aquellas fuentes primarias necesarias para validar los resultados de las investigaciones, deberán seguir los principios FAIR (datos fáciles de encontrar, accesibles, interoperables y reutilizables) y, siempre que sea posible, difundirse en acceso abierto.

6. Las universidades deberán promover la transparencia en los acuerdos de suscripción con editoriales científicas.

7. Las bibliotecas y otras unidades universitarias facilitarán el acceso de la ciudadanía a los recursos informativos, digitales y no digitales, así como la formación necesaria para promover la difusión de la Ciencia Abierta en la comunidad universitaria y en el conjunto de la sociedad.

8. Las agencias de calidad estatal y autonómicas incluirán entre sus criterios y requisitos de evaluación la accesibilidad en abierto de los resultados científicos del personal docente e investigador.

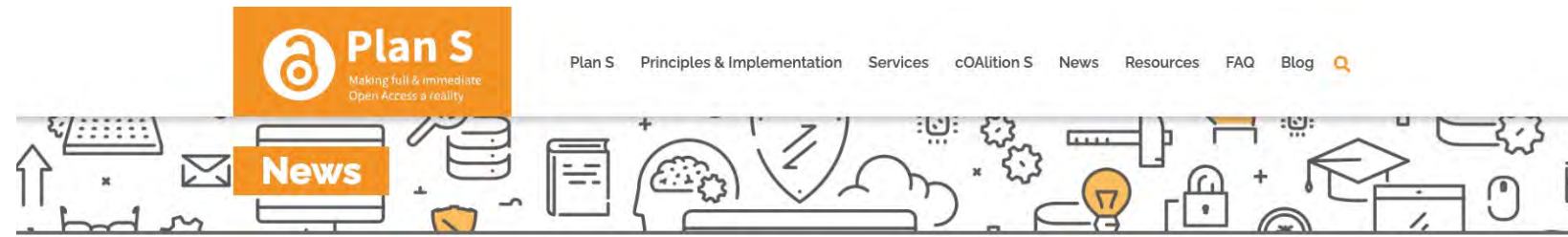
9. Las agencias de calidad utilizarán los repositorios institucionales como forma de acceso a la documentación, para garantizar la agilidad de los procedimientos de evaluación.

10. Se fomentará la Ciencia Ciudadana como un campo de generación de conocimiento compartido entre la ciudadanía y el sistema universitario de investigación. Con el objetivo de promover la reflexión científica, tecnológica, humanística, artística y cultural y su aplicación a los retos sociales, las universidades favorecerán e impulsarán la colaboración con los actores sociales, y con las Administraciones Públicas, en especial con las Comunidades Autónomas y la Administración Local.

11. Lo anterior será compatible con la posibilidad de tomar las medidas oportunas para proteger, con carácter previo a la publicación científica, los derechos sobre los resultados de la actividad de investigación, desarrollo e innovación, de acuerdo con las normativas nacionales y europeas en materia de propiedad intelectual e industrial, obtenciones vegetales o secreto empresarial.

El Artículo 12 afianza el mandato de depósito en abierto a los resultados de investigación en el ámbito universitario y sitúa a los repositorios institucionales como elementos centrales para su cumplimiento

Council conclusions on high-quality, transparent, open, trustworthy, and equitable scholarly publishing [58]



Go back

Open Science: stakeholders welcome European efforts towards publicly owned and not-for-profit scholarly communication

23/05/2023

For European public research and innovation actors, scholarly knowledge is a public good. Publicly funded research and its results should be immediately and openly available to all without barriers such as subscription fees or paywalls. This is essential in driving knowledge forward, promoting innovation and tackling social issues.

Key representative organisations of the public research and innovation sector have welcomed today's adoption of the ['Council conclusions on high-quality, transparent, open, trustworthy, and equitable scholarly publishing'](#).

In a [joint response](#), the signatories urge EU member states and institutions to continue their efforts towards a high-quality, transparent, open, trustworthy and equitable scholarly communication ecosystem, through stakeholder engagement, constructive dialogue with the public research and innovation sector, and with evidence-based reforms underpinned by the principles of open science.

Signatories include the European University Association (EUA), Science Europe, the Association of European Research Libraries (LIBER), the European Federation of Academies of Sciences and Humanities (ALLEA), the Association of ERC Grantees (AERG), the Marie Curie Alumni Association (MCAA), the European Council of Doctoral Candidates and Junior Researchers (Eurodoc), cOAllition S, OPERAS, and the French National Research Agency (ANR).

The public research and innovation sector is actively pursuing a not-for-profit scholarly communication ecosystem. Notable examples, among other initiatives, include: backing for not-for-profit open access publishing models (e.g. the [Action Plan for Diamond Open Access](#)); demand for more dependable and comparable data on the state of scholarly communication (e.g. the [Journal Comparison Service](#)); and emphasis on infrastructure development (e.g. [OPERAS](#)).

As such, the statement welcomes the Council of the EU's encouragement of initiatives that align with the objective of developing a not-for-profit scholarly communication ecosystem and reiterates the signatories' commitment to launch activities that will further engage their members in shaping the future of scholarly communication.

Read the joint response (pdf) : [Advancing a publicly owned and not-for-profit scholarly communication ecosystem based on the principles of open science](#)

Share this..



Council conclusions on high-quality, transparent, open, trustworthy, and equitable scholarly publishing [58]



- El Consejo Europeo aboga por un acceso transparente, equitativo y abierto a las publicaciones académicas y reconoce que una ciencia abierta ofrece la posibilidad de potenciar la calidad y los efectos de la ciencia en beneficio de la sociedad
- Peligros de la publicación académica
 - Los artículos científicos y otras formas de publicación académica siguen siendo el principal medio para difundir los resultados de investigaciones y las conclusiones científicas. Sin embargo, hay muchos artículos que no están a disposición de otros investigadores o lectores interesados
 - Los costes de las barreras de pago para acceder a los artículos y publicarlos se están volviendo insostenibles y los canales de publicación para los investigadores suelen estar en manos de empresas privadas que a menudo controlan la propiedad intelectual de los artículos
 - La revisión por pares de los artículos es esencial para garantizar el control de calidad de los mismos, pero este proceso conlleva retos como el aumento del número de presentaciones y la «fatiga del revisor»
 - También existe el problema de las prácticas de publicación depredadoras y cuestionables
- El Consejo pide a la Comisión y a los Estados miembros que apoyen las políticas encaminadas a un modelo de publicación académica sin ánimo de lucro, de acceso abierto y en múltiples formatos, sin costes para autores o lectores



Cómo cumplir con los mandatos de acceso abierto

Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (art. 37) y Programa Horizonte 2020 (art. 29.2)



A quién afecta

Investigadores que publiquen los resultados de su investigación



Qué obliga a depositar

Las publicaciones (en su versión final) resultado de su investigación en un repositorio institucional o temático



Cuándo depositar en los repositorios

Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación
Máximo 12 meses desde su publicación

Horizonte 2020
Entre 6 y 12 meses desde su publicación

¿Me pueden afectar otros mandatos?



Sí,

tu universidad, gobierno regional, etc. pueden tener además un mandato específico de acceso abierto. **Si es así, deberás conocer sus condiciones**

Cómo



Revista o artículo publicado en acceso abierto (vía dorada o híbrida con pago de APC)

Datos de investigación en abierto



Revista comercial (revisar la política de la editorial para comprobar versión y embargo). Habitualmente el postprint

→ Plan Piloto **Horizonte 2020**

Tipos de versiones



Draft/Discussion Paper (Borrador)



Preprint/Submitted Version (Versión enviada al editor)



Postprint/Accepted Manuscript (Versión final del autor con revisión)



Published Version (Versión final publicada)

Importancia de la Ciencia Abierta en la pandemia de la COVID-19 [59-61]



Home Global Education Coalition What we do Stories & Ideas Resources



Open access to facilitate research and information on COVID-19



<https://bit.ly/2Lj1dk4>

Definición de ciencia abierta

- Hacer **accesibles** al público, en **formato digital**, los **resultados primarios de la investigación** financiada con fondos públicos, es decir, las publicaciones y los datos de la investigación, **sin restricciones** o con restricciones mínimas [62]
- Nuevo enfoque del proceso científico basado en el **trabajo cooperativo** y nuevas formas de difundir conocimiento mediante el uso de **tecnologías digitales** y nuevas **herramientas colaborativas** [63]
- Conjunto de iniciativas o prácticas internacionales destinadas a **reajustar y mejorar el ciclo de la investigación científica y la transferencia de conocimientos**, aprovechando las posibilidades que ofrece **Internet** y **reduciendo las barreras** (económicas, técnicas y culturales) al uso, acceso y gestión de la información científica [64]

Definición de Ciencia Abierta

- **Constructo inclusivo** que combina diversos movimientos y prácticas con el fin de que los **conocimientos científicos** multilingües estén abiertamente **disponibles** y sean **accesibles** para todos, así como **reutilizables** por todos, se incrementen las **colaboraciones científicas** y el intercambio de información en **beneficio de la ciencia y la sociedad**, y se **abran los procesos** de creación, evaluación y comunicación de los conocimientos científicos a los agentes sociales **más allá de la comunidad científica tradicional**. La ciencia abierta comprende todas las disciplinas científicas y todos los aspectos de las prácticas académicas, incluidas las ciencias básicas y aplicadas, las ciencias naturales y sociales y las humanidades, y se basa en los siguientes pilares clave: **conocimiento científico abierto, infraestructuras de la ciencia abierta, comunicación científica, participación abierta de los agentes sociales** y diálogo abierto con otros sistemas de conocimiento [65]

Definición de Ciencia Abierta

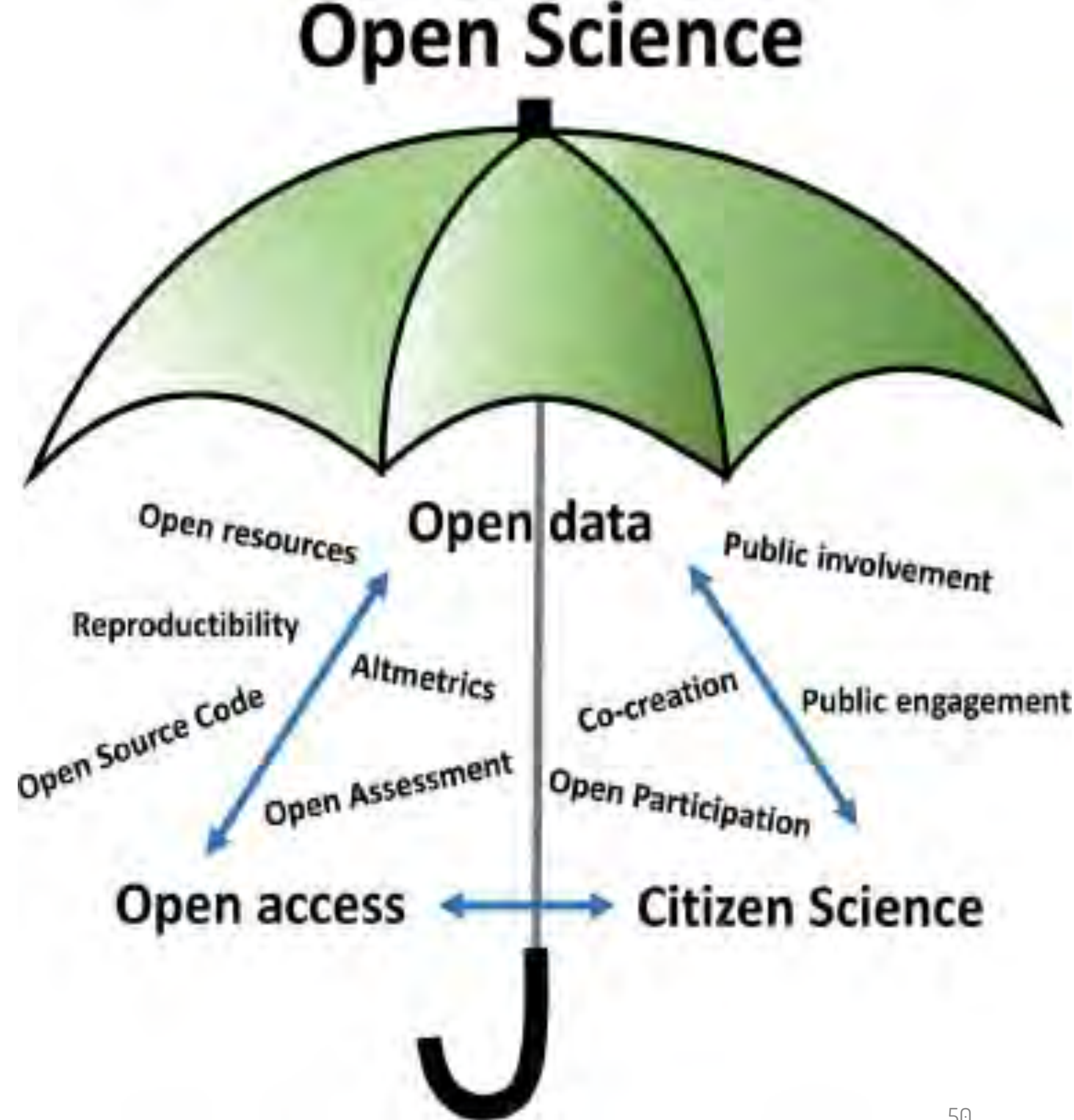
- El concepto de ciencia abierta se refiere al **acceso abierto a los resultados de investigación** (publicaciones, datos, protocolos, código, metodologías, software, etc.), la **utilización de plataformas digitales basadas en código abierto** y la **apertura de todo el proceso científico**, tanto y tan pronto como sea posible, incluyendo prácticas como la **revisión por pares en abierto**, los **recursos educativos en abierto**, el fomento de la **ciencia ciudadana** y el desarrollo de **nuevas formas de medir el rendimiento investigador** [66]

El concepto de
Ciencia Abierta
está todavía en
construcción

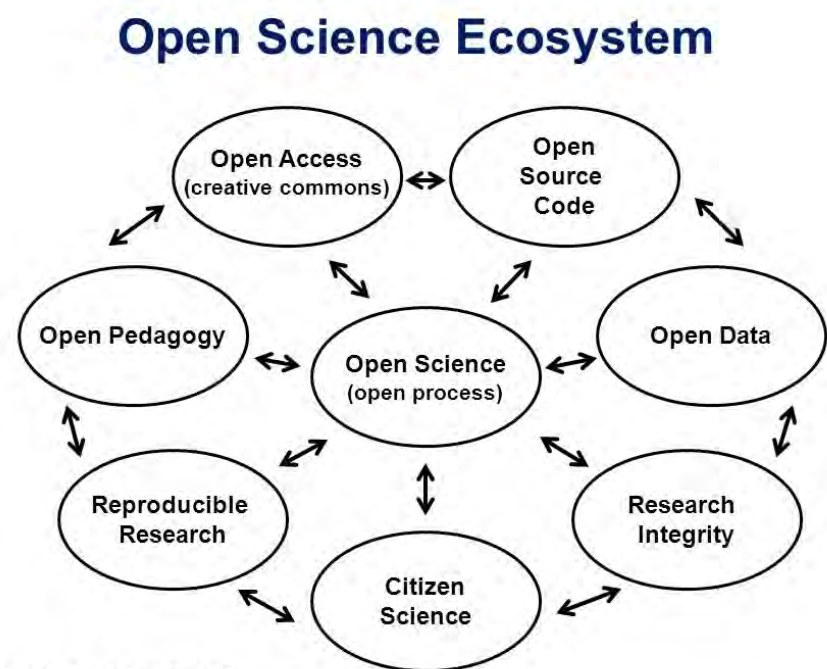


<https://unsplash.com/es/fotos/No0rDKxUfzo>

La Ciencia Abierta es un *umbrella term* que abarca una multitud de supuestos sobre la creación, transmisión y divulgación de conocimiento [67]

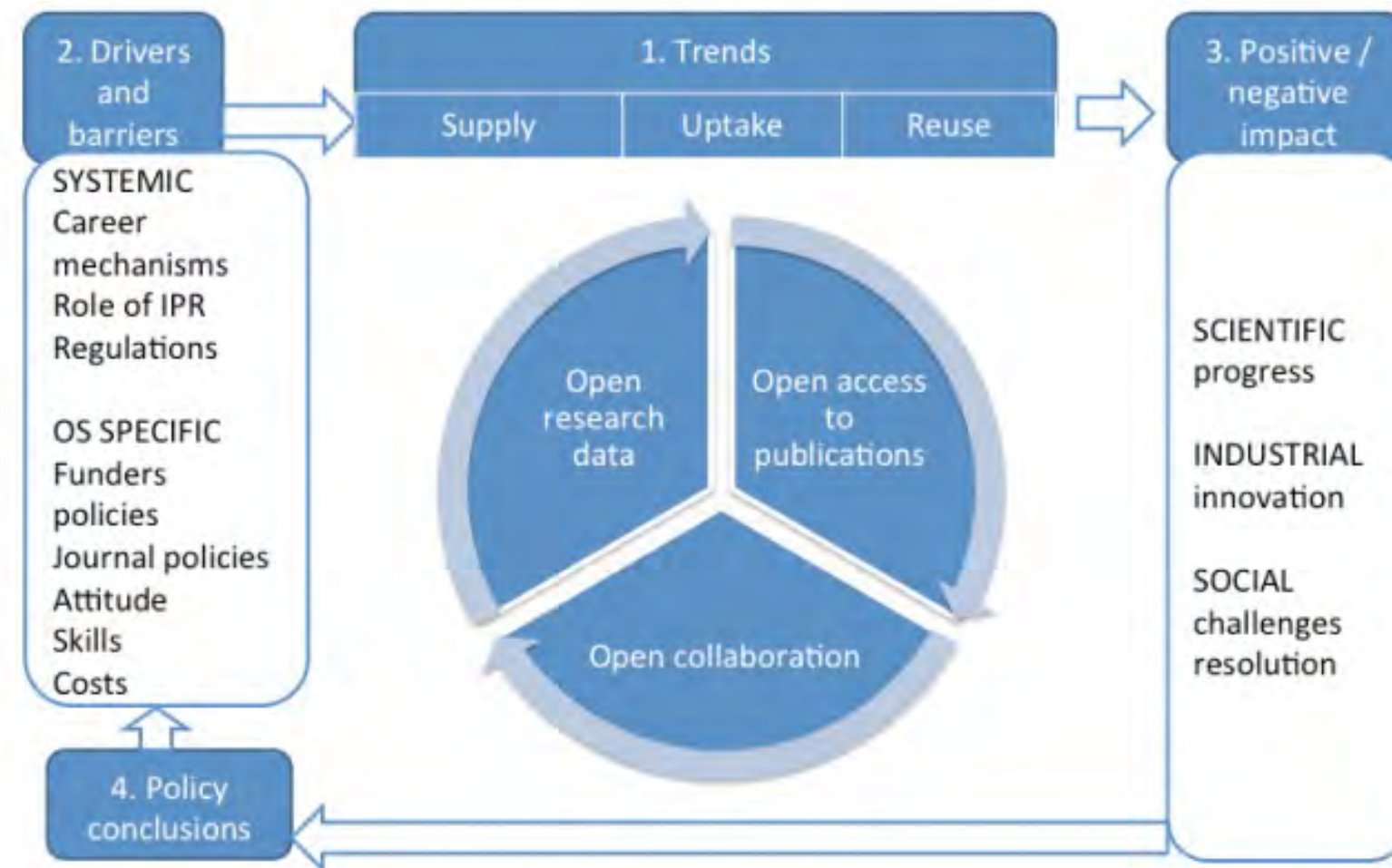


Numerosos marcos con límites difusos



With thanks to John Jungck

Tomado de: Open Science at the Core of Libraries (Course). Por [FOSTER](https://www.fosteropenscience.eu/). En: <https://www.fosteropenscience.eu/content/open-science-core-libraries>

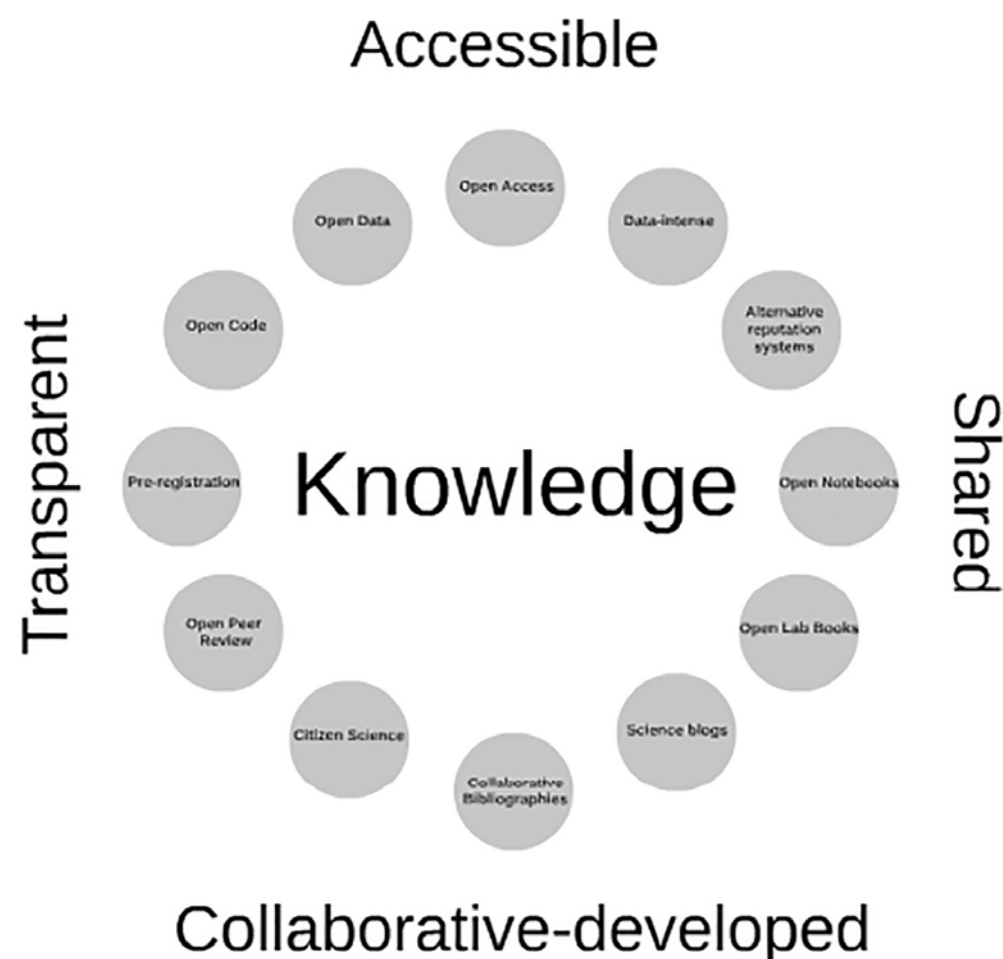


Unión Europea [68-69] <https://bit.ly/3x9hG1V>



UNESCO [70] <https://bit.ly/3viGPFb>

Numerosos marcos con límites difusos



Ciencia Abierta es un conocimiento transparente y accesible que se comparte y desarrolla a través de redes de colaboración [71]



Seis principios básicos de la Ciencia Abierta [72]



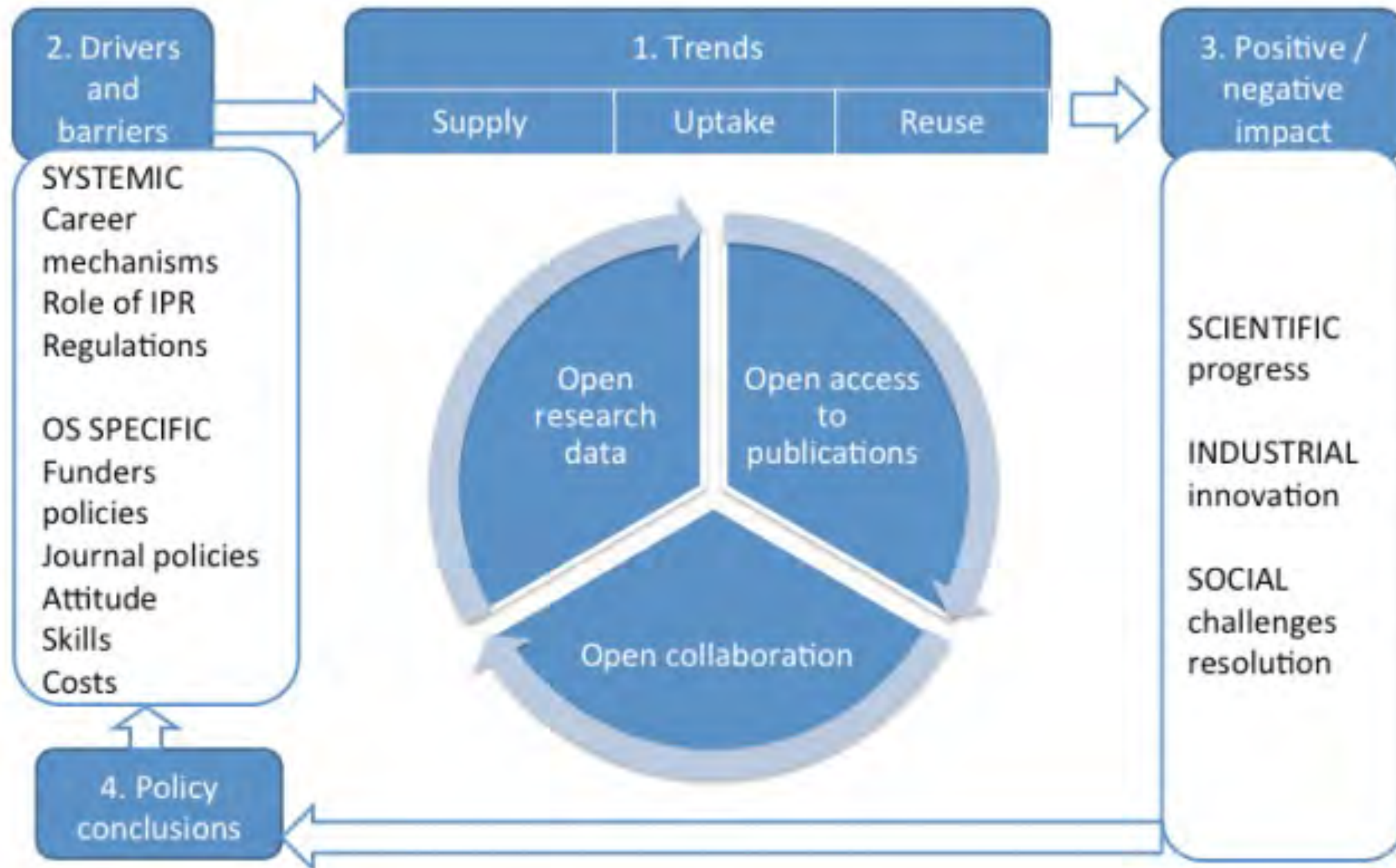
Estrategia Nacional de Ciencia Abierta (ENCA [66])

Numerosos marcos con límites difusos



[73]

Open Science Monitor [68-69]



Recomendación de UNESCO sobre la Ciencia Abierta [70]



Los principales objetivos y ámbitos de acción de la Recomendación son

- Promover una concepción común de la ciencia abierta y de los beneficios y desafíos que comporta, así como de los diversos medios para aplicarla
- Desarrollar un entorno político propicio a la ciencia abierta
- Invertir en infraestructuras y servicios de la ciencia abierta
- Invertir en recursos humanos, educación, alfabetización digital y desarrollo de las capacidades al servicio de la ciencia abierta
- Promover una cultura de la ciencia abierta y armonizar los incentivos para favorecer la ciencia abierta
- Promover enfoques innovadores de la ciencia abierta en diferentes etapas del proceso científico
- Promover la cooperación internacional y multipartita en el contexto de la ciencia abierta con miras a reducir la brecha digital y de conocimiento

Estrategia Nacional de Ciencia Abierta (ENCA). 2023-2027 [66]



Estrategia Nacional de Ciencia Abierta (ENCA). 2023-2027 [66]



DEBILIDADES

- Desconocimiento de las prácticas de ciencia abierta en la comunidad científica (tanto por parte del personal investigador como de las instituciones y los gestores) y preocupación ante su impacto en términos de carga de trabajo e implicaciones para las evaluaciones curriculares.
- Falta de un sistema de evaluación de la investigación que promueva prácticas de ciencia abierta.
- Incertidumbre sobre cómo se garantizará de manera eficaz la calidad de la investigación en el nuevo contexto de ciencia abierta.
- Exiguo presupuesto dedicado específicamente a desarrollar una política de ciencia abierta con medidas concretas.
- Falta de profesionales especializados en el tratamiento, análisis y gestión de datos.
- Escasa coordinación entre los principales agentes del SECTI en materia de ciencia abierta.

FORTALEZAS

- Compromiso político con el cambio cultural e institucional hacia la ciencia abierta.
- Marco legislativo de soporte a la ciencia abierta (Art. 37 de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación) y (Art. 12 de la Ley Orgánica del sistema Universitario).
- Soporte a la ciencia y el conocimiento en abierto por parte de los agentes de financiación, evaluación y acreditación del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación.
- Red existente de repositorios institucionales y su agregación nacional, europea e iberoamericana.
- Existencia de políticas institucionales de ciencia abierta en un número creciente de instituciones de investigación.

Estrategia Nacional de Ciencia Abierta (ENCA). 2023-2027 [66]



AMENAZAS

- Oligopolio de las grandes editoriales y distribuidoras de la producción científica.
- Incremento de los costes por publicación debido a la falta de cobertura nacional de los acuerdos de licencias de suscripción con las editoriales comerciales (“acuerdos transformativos”).
- Conductas oportunistas de determinadas editoriales comerciales.

OPORTUNIDADES

- Movimiento internacional e imparable por una ciencia más transparente y abierta impulsado por la UNESCO y la OCDE.
- Acciones a favor de la ciencia abierta que están llevando a cabo la Unión Europea y sus Estados Miembros (*European Policy Agenda for ERA*, construcción de la EOSC, programa Horizonte Europa, creación de la *Coalition for Advancing Research Assessment (CoARA)*).
- Desarrollo de acciones a favor de modelos de publicación académica no comerciales en el ámbito europeo: *Open Research Europe*.
- Firma de acuerdos de licencias de lectura y publicación (“acuerdos transformativos”) entre CRUE y CSIC y algunas editoriales académicas comerciales.

Estrategia Nacional de Ciencia Abierta (ENCA). 2023-2027 [66]



Los ejes estratégicos sobre los que se estructura la ENCA son los siguientes:

A

Infraestructuras digitales para la ciencia abierta.

B

Gestión de datos de investigación siguiendo los principios FAIR.

C

Acceso abierto a publicaciones científicas.

D

Incentivos, reconocimientos y formación.

Poniendo orden al caos

- Escuelas de pensamiento de la Ciencia Abierta [74]
- Pilares clave de la Ciencia Abierta (UNESCO) [65]

Escuela democrática ↔ **Conocimiento científico abierto**

Escuela de infraestructura ↔ **Infraestructuras de la Ciencia Abierta**

Escuela pragmática ↔ **Diálogo abierto con otros sistemas de conocimiento**

Escuela pública ↔ **Participación abierta de los agentes sociales**

Escuela de la medición

Escuela democrática / Conocimiento científico abierto

- **Escuela democrática.** Se centra en el acceso al conocimiento porque el acceso al conocimiento no está igualmente distribuido [74]



A photograph of several keys of various shapes and materials (brass, steel) scattered on an old, yellowed manuscript page. The manuscript contains faint, handwritten text and musical notation. One prominent key is brass and has the word "GUARD" engraved on its head. The keys are arranged in a way that suggests they are keys to knowledge or access.

La llave para el conocimiento abierto está en el acceso abierto

Rutas verdes y doradas (*green and gold routes*)



- La **ruta verde** al acceso abierto es el archivo de recursos digitales en repositorios institucionales
- Las rutas verdes pueden tener condiciones sobre la versión de la publicación que se pueda compartir (versiones *draft*, *preprints*, *postprint*, etc.)
- La **ruta dorada** al acceso abierto es la publicación en revistas *open access*, que puede requerir (o no) el pago de una tasa de publicación
- Otra ruta promovida es la vía **diamante** o **platino**, en la que las revistas de acceso abierto permiten el acceso inmediato al contenido de la revista sin el pago de una cuota de suscripción o licencia [64]

Categorías del acceso abierto [75]

- **Dorada:** Artículos publicados en revistas de acceso abierto indexada en el Directorio de Revistas de acceso abierto (DOAJ)
- **Verde:** Artículos publicados en revistas de pago y una copia previa (*pre-print*) o final (*post-print*) se archiva en formato de libre acceso en el Repositorio Institucional de su Universidad
- **Híbrido:** Artículos que son publicados en revistas de pago pero inmediatamente son libres cuando el autor realiza un pago para liberarlos y pueden ser depositados en el Repositorio Institucional
- **Bronce:** Artículos libres para leer en un portal web, pero sin una licencia clara para su uso
- **Cerrado:** Todos los artículos que son compartidos en redes sociales académicas (ARN, *Academic Research Networks*, por sus siglas en inglés) o en Sci-Hub y LibGen



Versiones de los artículos científicos y acceso abierto

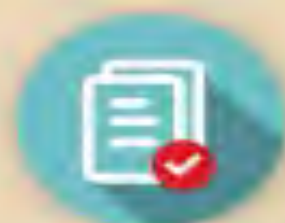


Draft / Discussion Paper
(Borrador de trabajo)



Preprint / Submitted Version
(Versión enviada al editor)

Revisión por pares



Postprint / Accepted Manuscript
(Versión final de los autores que incluye los cambios propuestos por los revisores)
También llamada **Author's final version**



Published Version
(Versión final publicada por el editor)



Consultar la política de la revista/ editorial para comprobar qué versión se puede depositar en un repositorio



Investigador: conserva todas las versiones del ciclo de vida de tus documentos



Las grandes editoriales científicas suelen permitir depositar esta **versión en repositorios**



Versiones aptas para cumplir los requerimientos de la Ley de la Ciencia y Horizonte 2020



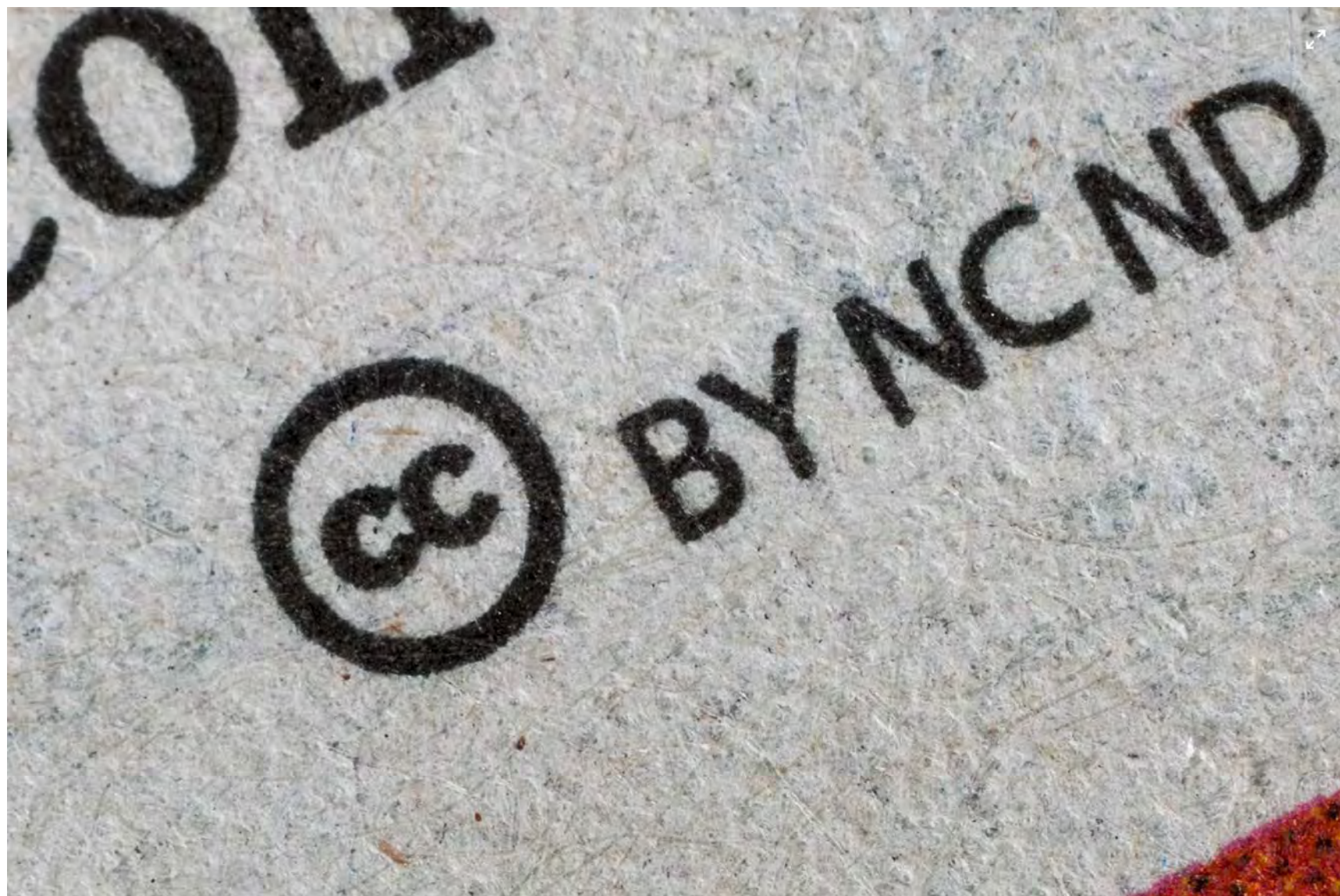
Derechos y copyright



<https://unsplash.com/es/fotos/9XfSFjcwGh0>

- Antes de compartir las publicaciones en acceso abierto se deben conocer los derechos y *copyright* de las mismas
- El autor siempre mantiene los derechos de su obra, lo que varía en función de la editorial son los derechos de explotación
- En el autoarchivo de la producción científica en Internet, el autor sigue reteniendo sus derechos sobre su obra
- Las plataformas para archivar *online* el conocimiento científico solo ceden los derechos de reproducción, siempre reconociendo la autoría original

Derechos y copyright



<https://unsplash.com/es/fotos/lhJrm1BRVV0>

- Hay que tener cuidado con los artículos que se archivan en los repositorios institucionales y se comparten en las redes sociales porque muchas editoriales no permiten hacer pública y gratuita ninguna versión de la publicación, mientras que otras permiten compartir alguna versión bajo una serie de restricciones
 - No respetar estas condiciones contractuales de las editoriales puede tener consecuencias legales
 - Se recomienda comprobar las políticas de copyright de las editoriales y autoarchivo en SHERPA/RoMEO (<https://v2.sherpa.ac.uk/romeo/>) o en DULCINEA (<http://www.accesoabierto.net/dulcinea>) para revistas científicas españolas

Derechos y copyright

Springer

§ 3 Rights Retained by Author

Author retains, in addition to uses permitted by law, the right to communicate the content of the Contribution to other scientists, to share the Contribution with them in manuscript form, to perform or present the Contribution or to use the content for non-commercial internal and educational purposes, provided the Springer publication is mentioned as the original source of publication in any printed or electronic materials. Author retains the right to republish the Contribution in any collection consisting solely of Author's own works without charge subject to ensuring that the publication by Springer is properly credited and that the relevant copyright notice is repeated verbatim.

Author may self-archive an author-created version of his/her Contribution on his/her own website and/or the repository of Author's department or faculty. Author may also deposit this version on his/her funder's or funder's designated repository at the funder's request or as a result of a legal obligation. He/she may not use the publisher's PDF version, which is posted on SpringerLink and other Springer websites, for the purpose of self-archiving or deposit. Furthermore, Author may only post his/her own version, provided acknowledgment is given to the original source of publication and a link is inserted to the published article on Springer's website. The link must be accompanied by the following text: "The final publication is available at link.springer.com".

Prior versions of the Contribution published on non-commercial pre-print servers like ArXiv/CoRR and HAL can remain on these servers and/or can be updated with Author's accepted version. The final published version (in pdf or html/xml format) cannot be used for this purpose. Acknowledgment needs to be given to the final publication and a link must be inserted to the published Contribution on Springer's website, accompanied by the text "The final publication is available at link.springer.com".

Author retains the right to use his/her Contribution for his/her further scientific career by including the final published paper in his/her dissertation or doctoral thesis provided acknowledgment is given to the original source of publication. Author also retains the right to use, without having to pay a fee and without having to inform the publisher, parts of the Contribution (e.g. illustrations) for inclusion in future work, and to publish a substantially revised version (at least 30% new content) elsewhere, provided that the original Springer Contribution is properly cited.



Derechos y copyright

Elsevier B.V.

ASSIGNMENT OF COPYRIGHT

I hereby assign to Elsevier B.V. the copyright in the manuscript identified above (where Crown Copyright is asserted, authors agree to grant an exclusive publishing and distribution license) and any tables, illustrations or other material submitted for publication as part of the manuscript (the "Article"). This assignment of rights means that I have granted to Elsevier B.V., the exclusive right to publish and reproduce the Article, or any part of the Article, in print, electronic and all other media (whether now known or later developed), in any form, in all languages, throughout the world, for the full term of copyright, and the right to license others to do the same, effective when the Article is accepted for publication. This includes the right to enforce the rights granted hereunder against third parties.

AUTHOR RIGHTS FOR SCHOLARLY PURPOSES

I understand that I retain or am hereby granted (without the need to obtain further permission) the Author Rights (see description below), and that no rights in patents, trademarks or other intellectual property rights are transferred to Elsevier B.V..

The Author Rights include the right to use the [Preprint](#), [Accepted Manuscript](#) and the [Published Journal Article](#) for [Personal Use](#) and [Internal Institutional Use](#). They also include the right to use these different versions of the Article for [Scholarly Sharing](#) purposes, which include sharing:

- the Preprint on any website or repository at any time;
- the Accepted Manuscript on certain websites and usually after an embargo period;
- the Published Journal Article only privately on certain websites, unless otherwise agreed by Elsevier B.V..

In the case of the Accepted Manuscript and the Published Journal Article the Author Rights exclude Commercial Use (unless expressly agreed in writing by Elsevier B.V.), other than use by the author in a subsequent compilation of the author's works or to extend the Article to book length form or re-use by the author of portions or excerpts in other works (with full acknowledgment of the original publication of the Article).

Derechos y copyright

ACM

- (a) All rights and permissions the author has not granted to ACM are reserved to the Owner, including all other proprietary rights such as patent or trademark rights.
- (b) Furthermore, notwithstanding the exclusive rights the Owner has granted to ACM, Owner shall have the right to do the following:
 - (i) Reuse any portion of the Work, without fee, in any future works written or edited by the Author, including books, lectures and presentations in any and all media.
 - (ii) Create a "[Major Revision](#)" which is wholly owned by the author
 - (iii) Post the Accepted Version of the Work on (1) the Author's home page, (2) the Owner's institutional repository, (3) any repository legally mandated by an agency funding the research on which the Work is based, and (4) any non-commercial repository or aggregation that does not duplicate ACM tables of contents, i.e., whose patterns of links do not substantially duplicate an ACM-copyrighted volume or issue. Non-commercial repositories are here understood as repositories owned by non-profit organizations that do not charge a fee for accessing deposited articles and that do not sell advertising or otherwise profit from serving articles.
 - (iv) Post an "[Author-Izer](#)" link enabling free downloads of the Version of Record in the ACM Digital Library on (1) the Author's home page or (2) the Owner's institutional repository;
 - (v) Prior to commencement of the ACM peer review process, post the version of the Work as submitted to ACM ("[Submitted Version](#)" or any earlier versions) to non-peer reviewed servers;
 - (vi) Make free distributions of the final published Version of Record internally to the Owner's employees, if applicable;
 - (vii) Make free distributions of the published Version of Record for Classroom and Personal Use;

Ejemplo de consulta en SHERPA/ROMEO

<https://v2.sherpa.ac.uk/romeo/>

The screenshot shows the Sherpa Romeo website. At the top, there is a navigation bar with 'Jisc Digital Resources' and 'Open Access'. A prominent banner reads 'Try the new-look Sherpa' with a subtext: 'Our new site consolidates Sherpa Services (Romeo, Juliet, Fact and OpenDOAR) in to one handy tool, and brings you Open Access policy, compliance and Transitional Agreement information.' Below this is a 'Go to the new website >' link. The main header is 'Sherpa Romeo' with a navigation menu including 'About', 'Search', 'TJ List', 'Statistics', 'Help', 'Support Us', 'Contact', and 'Admin'. The main content area starts with 'Welcome to Sherpa Romeo' and a description: 'Sherpa Romeo is an online resource that aggregates and analyses publisher open access policies from around the world and provides summaries of publisher copyright and open access archiving policies on a journal-by-journal basis.' It includes a search prompt: 'Enter a journal title or issn, or a publisher name below:'. There are two search input fields: 'Journal Title or ISSN' (with '0360-1315' entered) and 'Publisher Name'. Below these are 'Browse by Country' and 'Browse by Publisher' buttons. A services section features three cards: 'Open access services from Jisc' (Services to support open access), 'Sherpa Services' (Helping authors and institutions make informed and confident decisions in open access publication and compliance), and 'Managing open access costs' (A guide from Jisc). A footer section contains 'Useful links' (Open access services from Jisc, Guide to managing open access costs, Open access guides by Jisc), 'Contact' (help@jisc.ac.uk), and 'Accessibility' (Accessibility Statement). The Jisc logo is present with the text: 'We provide secure, cost-effective access to the UK's richest collection of digital content: giving you access to the latest data and content from leading international publishers and providers. Find out more at jisc.ac.uk'. Additional links for 'Digital resources' (Maps and spatial data, Library support) and 'Learning and research resources' (Open access (OA)) are also visible. The bottom of the page features a Creative Commons license: 'CC BY-NC-ND 4.0' and the text 'This work is licensed under the CC BY-NC-ND 4.0 About using our content'.



Try the new-look Sherpa

Our new site consolidates Sherpa Services (Romeo, Juliet, Fact and OpenDOAR) in to one handy tool, and brings you Open Access policy, compliance and Transitional Agreement information.

[Go to the new website >](#)



Sherpa Romeo

- [About](#)
- [Search](#)
- [TJ List](#)
- [Statistics](#)
- [Help](#)
- [Support Us](#)
- [Contact](#)
- [Admin](#)

Computers & Education

Publication Information

Title	Computers & Education (English)
ISSNs	Print: 0360-1315 Electronic: 1873-782X
URL	http://www.journals.elsevier.com/computers-and-education/
Publishers	Elsevier [Commercial Publisher]

Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version [pathway a]	£ None	Any Website, Journal Website, +4	+
Published Version [pathway b]	£ None	Any Website, Journal Website, +5	+
Published Version [pathway c]	£ None	Any Repository, Subject Repository, Journal Website, +4	+
Accepted Version [pathway a]	None	Author's Homepage	+
Accepted Version [pathway b]	36m	Institutional Repository, Subject Repository	+
Accepted Version [pathway c]	18m	Institutional Repository, Subject Repository	+
Submitted Version	None	Any Website, +2	+



Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version [pathway a]	£ None	Any Website, Journal Website, +4	-
OA Fee	This pathway has an Open Access fee associated with it		
OA Publishing	This pathway includes Open Access publishing		
Embargo	No Embargo		
Licence	CC BY-NC-ND 4.0		
Location	Any Website Named Repository (PubMed Central, Research for Development Repository, ESRC Research Catalogue) Non-Commercial Repository Journal Website		
Conditions	Published source must be acknowledged with citation		
Published Version [pathway b]	£ None	Any Website, Journal Website, +5	+
Published Version [pathway c]	£ None	Any Repository, Subject Repository, Journal Website, +4	+
Accepted Version [pathway a]	None	Author's Homepage	+
Accepted Version [pathway b]	36m	Institutional Repository, Subject Repository	-
Embargo	36 Months		
Licence	CC BY-NC-ND		
Location	Institutional Repository Subject Repository		
Conditions	Must link to publisher version with DOI		
Accepted Version [pathway c]	18m	Institutional Repository, Subject Repository	+

Ejemplo de consulta en DULCINEA

<https://www.accesoabierto.net/dulcinea/>



DULCINEA

Derechos de explotación y permisos para el auto-archivo de revistas científicas españolas

[Buscar](#)
[Sugerir título](#)
[Gráficos](#)
[Acerca de](#)

[BuscaRepositorios](#)
[Melibea](#)
[AccesoAbierto.net](#)

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Introduzca una palabra y seleccione el campo a buscar

en

Buscar revistas por...

Listar revistas según color ROMEEO

Blanco (252)
 Azul (1055)
 Verde (564)

DULCINEA es un proyecto cuyo objetivo es conocer las políticas editoriales de las revistas españolas respecto al acceso a sus archivos, los derechos de explotación y licencias de publicación, y cómo estos pueden afectar a su posterior auto-archivo en repositorios institucionales o temáticos. Las revistas se clasifican por colores siguiendo la taxonomía de SHERPA/ROMEO.



Dulcinea, BuscaRepositorios y Melibea son productos del grupo de investigación "Acceso abierto a la ciencia". CSO2014-52830-P.

Ejemplo de consulta en DULCINEA



DULCINEA

Derechos de explotación y permisos para el auto-archivo de revistas científicas españolas

[Buscar](#)
[Sugerir título](#)
[Gráficos -](#)
[Acerca de](#)
[BuscaRepositorios](#)
[Melibea](#)
[AccesoAbierto.net](#)

[inicio](#) / [lista](#)

Comunicar

ID 1385 [Ficha completa](#)

Revista:	Comunicar
Editorial:	Grupo Comunicar
Titular de los derechos de explotación (copyright):	La editorial
URL:	http://www.revistacomunicar.com
Acceso:	Gratis
Mención específica de derechos:	Sí
¿Permite el auto-archivo?:	Sí
Versión auto-archivo:	Post-print (versión editorial), Pre-print (versión sin evaluar)
Color ROMEO:	Verde
Indizada en:	Academic Search Premier, CARHUS Plus+ 2018, Communication & Mass Media Index, Communication Abstracts, DIALNET, Directory of Open Access Journals, EBSCO Education Source, Education Abstracts, Educational research abstracts (ERA), ERIC (Education Resources Information Center), ERIHPlus, Fuente Academica Plus, IBZ Online, LATINDEX. Catálogo v1.0 (2002 - 2017), LATINDEX. Catálogo v2.0 (2018 -), Linguistics & Language Behavior Abstracts, MLA - Modern Language Association Database, PAIS International, Psicodoc, Psycinfo, REDIB. Red Iberoamericana de Innovación y conocimiento científico, Scopus, Sello de calidad FECYT, Social Sciences Citation Index, Sociological abstracts, MIAR
Incluida en:	

Datos abiertos [64]

- La definición de datos abiertos tiene el mismo alcance en cuanto a la apertura (gratuita y en línea) que el acceso abierto
- También incluye el requisito de que los datos sean localizables, accesibles, interoperables y reutilizables. Estas condiciones FAIR (por las siglas en inglés - *Findable, Accessible, Interoperable, Reusable*) [76] se consiguen con la gestión de datos de investigación
- Dado que la apertura de datos implica aspectos éticos, legales y técnicos detallados, la gestión de datos de Investigación se incluye y se recomienda en todas las políticas y proyectos de datos de investigación, ya sean abiertos o no, para que puedan ser compartidos



El ciclo de los datos científicos



Ayuda a planificar la investigación



El personal de tu Biblioteca te puede asesorar



10 pasos para elaborar un Plan de Gestión de Datos

Un **Plan de Gestión de Datos** (PGD) o Data Management Plan (DMP) es un **documento formal, que debe presentarse al inicio de la investigación, en el que se describe qué**

vas a hacer con tus datos durante y después de finalizar tu investigación y que puede modificarse si se producen cambios en el proceso de la misma.

¿Por qué?

Es una **buena práctica**, es un **elemento clave de Open Science** y es **obligatorio** en los nuevos proyectos H2020.

Herramientas gratuitas para elaborar un PGD



PGDOnline
(Consortio Madroño)
<http://dmp.consortiomadrono.es/>



DMPOnline (Digital Curation
Centre, UK)
<https://dmponline.dcc.ac.uk/>



Revisa los **requerimientos** de la entidad financiadora (H2020).



Identifica los datos: tipología, procedencia, volumen, formatos y ficheros.



Define cómo se organizarán y gestionarán los datos: nombre de los ficheros, control de versiones, software necesario...



Explica cómo se documentarán los datos: identifica la información a procesar, consulta si hay estándares o esquemas de metadatos, identifica herramientas que permitan gestionarlos.



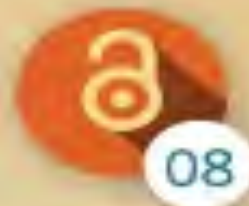
Describe los procesos que aseguran una **buena calidad de los datos**.



Prepara una estrategia de almacenamiento (durante el proceso) y de preservación de datos (repositorio).



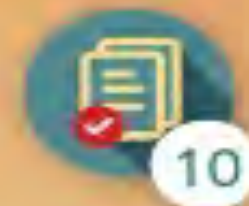
Define las políticas de datos del proyecto: cuestiones sobre propiedad intelectual y cómo se tratarán los datos sensibles y personales.



Describe cómo se difundirán los datos: dónde, cuáles, cuándo se van a difundir. Si publicarás los datos en un repositorio, como información suplementaria del artículo o como un "data paper".



Asigna roles y responsabilidades para las personas y organizaciones participantes en el proyecto.



Prepara un presupuesto realista: la gestión de datos cuesta tiempo y dinero en términos de software, hardware, servicios y personal.





Cómo cumplir con los mandatos sobre gestión y publicación de datos en Horizonte 2020

Programa Horizonte 2020 (art. 29.3)



A quién afecta

Investigadores con proyectos subvencionados por Horizonte 2020



Por razones de confidencialidad, seguridad, explotación industrial... **puede no publicar sus datos**



Qué obliga a depositar

Los datos, incluidos sus metadatos, necesarios para validar los resultados presentados en las publicaciones científicas

Otros datos, incluidos sus metadatos, especificados en los planes de gestión de datos de los proyectos de investigación

Ventajas

- Permiten **validar los resultados** presentados en publicaciones científicas y otras fuentes de información
 - Permiten basarse en los **resultados de investigaciones previas**
 - **Fomenta la colaboración** y evita la duplicación de esfuerzos
 - **Acelera la innovación**
- Mejora la **transparencia del proceso científico**



Requisitos

Desarrollar y mantener un Plan de Gestión de Datos

Depositar los datos en un repositorio de datos de investigación

Indicar qué herramientas se requieren para usar los datos

Permitir el acceso, explotación y diseminación de datos



Recomendado el uso de licencias Creative Commons





Cita tus datos de investigación



Por qué es importante citar los datos:

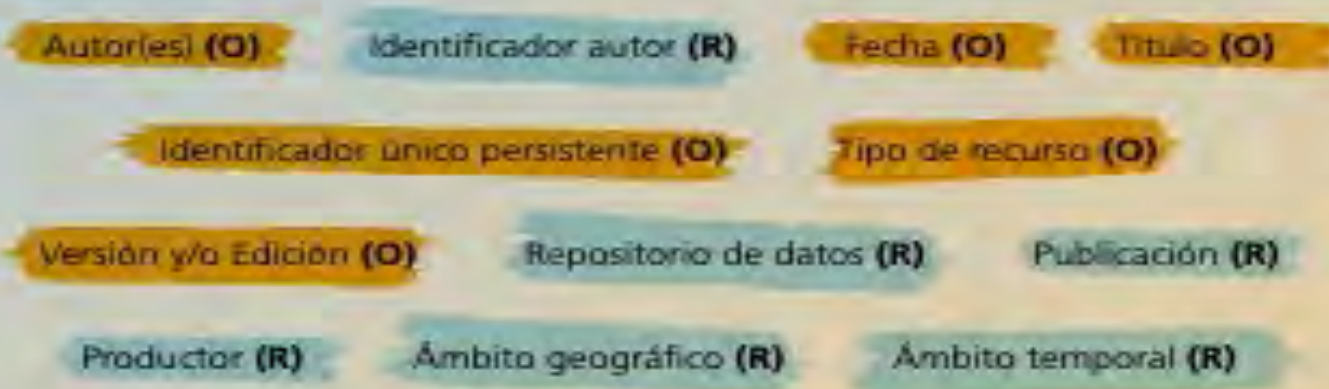
- Los conjuntos de datos también son resultados de investigación como los artículos, monografías, etc.
- Facilita la identificación y el acceso a los datos y de esta forma su localización, validación y reutilización.
- Permite reconocer la autoría de sus creadores.
- Facilita la métrica e impacto de los datos.
- Favorece la transparencia de la investigación científica.

Buenas prácticas para citar datos:

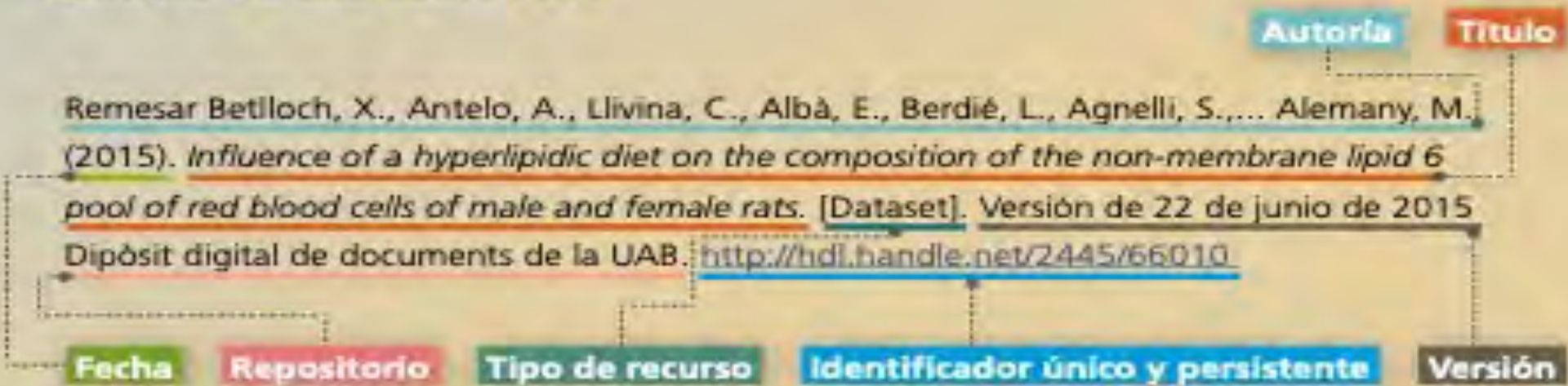
- Se debe facilitar la identificación, localización y el acceso a los datos mediante un identificador único y persistente (DOI, Handle, etc.).
- Cada conjunto y subconjunto de datos (dataset) debe citarse de forma independiente.
- Las citas de los datos utilizados han de aparecer en la sección de referencias bibliográficas de la publicación resultante.
- Se recomienda incluir un identificador único de autor (ORCID, etc.).

Elaboración de la cita

- Existen elementos mínimos obligatorios (O) y otros recomendados (R) que se combinan para elaborar la cita en cualquier estilo estándar (APA, MLA, Chicago, etc.) o los propuestos por los principales repositorios de datos (Dataverse, Dryad, etc.).



Ejemplo de cita estilo APA



Enlaza los datos con los documentos resultado de investigación y viceversa, y crea las referencias bibliográficas de los mismos.



El personal de tu Biblioteca te puede asesorar

Escuela de infraestructura / Infraestructuras de la Ciencia Abierta

- Escuela de infraestructura. Se refiere a la arquitectura tecnológica. La eficiencia de la investigación depende de las herramientas disponibles [74]



Repositorios institucionales

GRIAL

- Un elemento muy relevante para el éxito de la Ciencia Abierta es la existencia repositorios de acceso abierto que cumplan con criterios de calidad y ofrezcan adecuadas opciones de disseminación de los contenidos a través de recolectores internacionalmente reconocidos [77-80]
- Un repositorio institucional es una base de datos compuesta de un grupo de servicios destinados a capturar, almacenar, ordenar, preservar y redistribuir la documentación académica en formato digital
- Los repositorios institucionales son un canal válido para la difusión de la denominada literatura gris científica, particularmente de las tesis doctorales [81-83]
- Según SPARC (*Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition* – <http://www.arl.org/sparc/>) los Repositorios Institucionales
 - Pertenecen a una institución
 - Son de ámbito académico
 - Son acumulativos y perpetuos
 - Son abiertos e interactivos
- Deben formar parte del ecosistema tecnológico institucional [84]

<https://bit.ly/3PWHZRk>

OpenAIRE y LA Referencia

- Los repositorios de acceso abierto están conectados a través de redes regionales y temáticas
- Dos de las mayores redes regionales son OpenAIRE en Europa y LA Referencia en América Latina



- Dada la naturaleza verdaderamente internacional y colaborativa de la investigación, estas redes también deben estar conectadas y alineadas en torno a temas como políticas, tecnologías y servicios



Beneficios de publicar en los repositorios institucionales

¿Qué son los repositorios institucionales?

Son sistemas en línea de acceso abierto que tienen el objetivo de almacenar, preservar y difundir la producción científica y académica de la comunidad universitaria.



→ Objetivos

- Difusión**
- Visibilidad**
- Impacto**
- Preservación**

¿Qué beneficios proporciona un repositorio?



- Permite publicar en abierto los documentos resultado de investigación y así cumplir los mandatos (de organismos financiadores).
- **Más visibilidad e impacto**, más citas.
- Garantiza una **correcta gestión de los derechos de autor**.
- **Acceso perpetuo a los trabajos** mediante enlaces permanentes.
- **Datos de uso** que facilitan la participación en evaluaciones.
- Permite el depósito de **todo tipo de documentos**, incluso inéditos (artículos, monografías, capítulos de monografías, comunicaciones en eventos, tesis, trabajos académicos, datasets, videos, etc.) **y en todo tipo de formatos**.

al investigador



- **Reunir y difundir** al mundo la producción científica y académica de la institución.
- **Aumento de la visibilidad** de la institución a través de las obras de sus autores y mejora del posicionamiento en Google.
- **Preservación para el futuro** de la obra de los autores y de la actividad intelectual de la universidad.

a la universidad



- **Acceso al conocimiento** para toda la sociedad y reutilización en beneficio de todos.
- Permite **visibilizar** y rendir cuentas de la inversión pública realizada en investigación.
- **Disminuye la brecha de acceso a la información** entre las instituciones y países.

a la sociedad





Ventajas de los repositorios para la difusión y visibilidad de la investigación en Ciencias Sociales y Humanidades



¿Qué documentos se pueden publicar?

Monografías, series monográficas, actas de congresos, working papers, informes de investigación, manuales para la docencia, libros homenaje, etc.



Ventajas



Consulta a los bibliotecari@s de tu universidad para que te asesoren en buenas prácticas de edición, derechos de autor (licencias Creative Commons), etc.

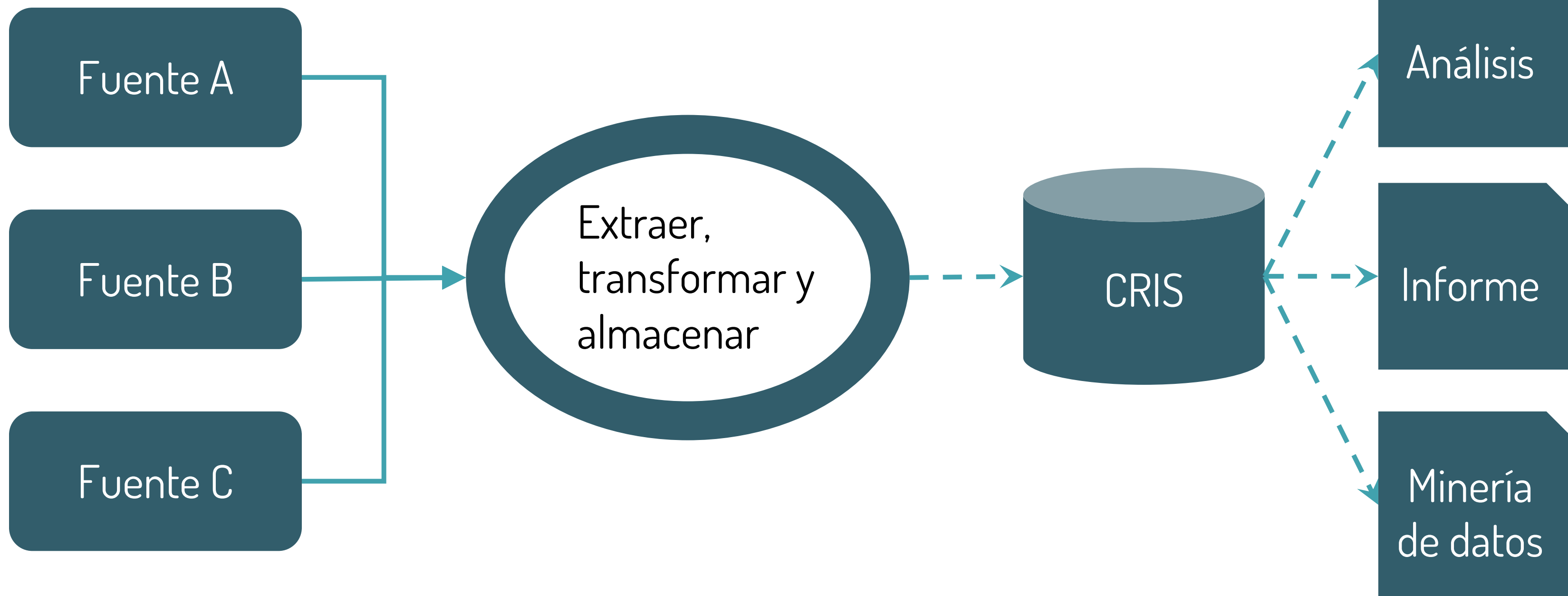
Te ayudamos a difundir los resultados de tu investigación y a cumplir los requisitos de organismos financiadores.

Diferencias entre repositorios institucionales y CRIS (*Current Research Information System*)



- Ambos fueron desarrollados como sistemas diferenciados, con objetivos y funcionalidades, normas y modelos de datos distintos, y para necesidades y grupos de usuarios diferentes
 - Mientras que los repositorios institucionales ofrecen servicios para la gestión y diseminación de materiales digitales creados por los miembros de una institución, incluyendo la preservación a largo plazo [85], los CRIS son una familia de sistemas de información (bases de datos, sistemas de apoyo a la toma de decisiones, etc.) para almacenar y gestionar datos sobre la investigación realizada en una institución [86]
 - Los CRIS son una base de datos o sistema de información federado para representar la información sobre la gestión de la información [87]
 - Un CRIS ofrece un portal único que reúne las actividades de investigación, reduciendo la duplicidad de datos y aumentando la calidad de los mismos, identificando las fuentes de información autorizadas y registrando las relaciones complejas entre investigadores, proyectos, resultados e impacto [88]
- En la actualidad ambos tipos de sistemas tienden a converger e incluso a fusionarse

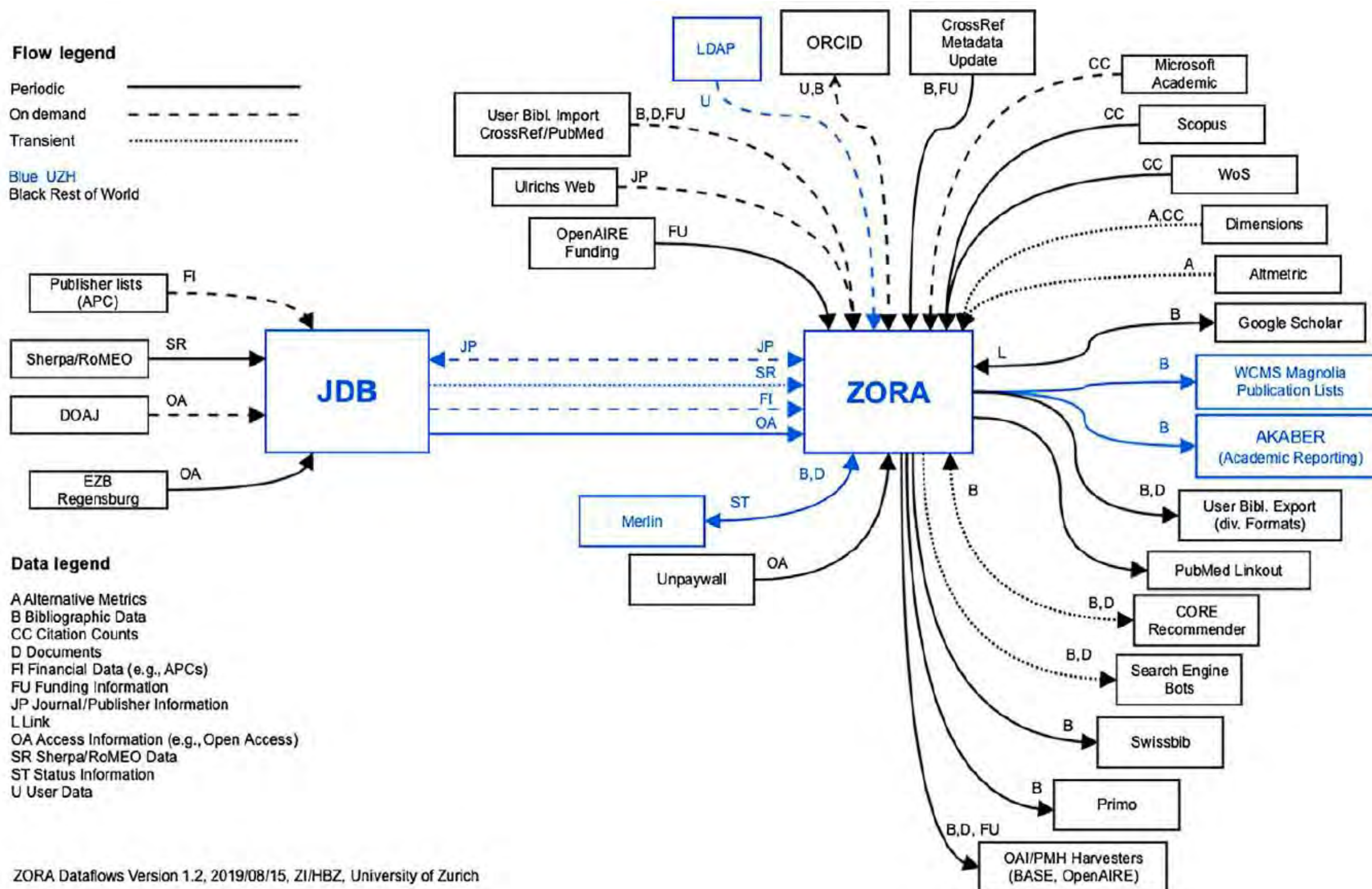
Arquitectura de un CRIS (adaptado de [89])



Retos de los repositorios institucionales [90-93]

- Poner en el centro de su atención a los usuarios finales
- Convertirse en un componente de un ecosistema de ciencia abierta
- Potenciar los servicios de valor añadido para el usuario, con automatización de procesos gracias a una capa interna de inteligencia artificial
- Una mayor interconexión e interoperabilidad con el CRIS

Repositorios institucionales altamente interconectados



[extraído de [89]]

Archivo Digital UPM

<https://oa.upm.es/>

oa.upm.es

Personalizar vincu... Iniciativa W-Empr... Full article: Stude... AI Voice Generato... GitHub - yousefeb... Otros marcadores

Archivo Digital UPM

Búsqueda Avanzada

English

Iniciar sesión | Registrarse

Agrupados por ...

- Fecha
- Materia
- Tipo
- Escuela
- Departamento
- Grado
- Máster
- Autor
- Editor
- Director

Datos Investigación

- Plan Gestión Datos
- PGOnline
- EcienciaDatos

Financiadores

- Unión Europea
- Gobierno de España
- Comunidad de Madrid
- Funders' policies

Especiales

- Cream Of Science
- TFG/TFM
- Cooperación
- Últimos depositados

En otros formatos

- Atom
- RSS 2.0
- RSS 1.0
- OAI 2.0

El repositorio

- Contactar
- Ayuda
- Software

Archivo Digital UPM

El **Archivo Digital UPM** alberga en formato digital la documentación académica y científica (tesis, pfc, artículos, etc..) generada en la institución y la hace accesible a través de Internet, en el marco de la [Iniciativa por el Acceso Abierto de Budapest](#) y la [Declaración de Berlín](#), de la que es signataria la Universidad Politécnica de Madrid.

Los documentos del Archivo Digital UPM son recuperables desde buscadores reputados como Google, Google Academics, Yahoo, Scirus, ... y desde recolectores OAI reconocidos como E-ciencia, DRRD, [Recolecta](#) (REBIUN-FECYT), Driver, Oaister, ...

El Archivo Digital UPM asignará retrospectivamente DOIs a 3.350 Tesis Doctorales leídas antes de 2016 en la Universidad Politécnica de Madrid y que ya están publicadas en el Archivo Digital UPM. Este proyecto se desarrollará durante el año 2022 con la colaboración de:

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN **FECYT** INNOVACIÓN

Publicaciones y Datos Investigación generados en los Proyectos financiados por el PEICTI - Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023

El PEICTI establece en el apartado de "Transparencia y rendición de cuentas de las ayudas concedidas y del procedimiento de concesión de estas"

"Acceso abierto a resultados, entendidos como publicaciones científicas y datos de investigación, de las actividades subvencionadas con recursos públicos. En cumplimiento de lo establecido en el artículo 37 de la LCTI y de las recomendaciones vinculadas a la agenda europea en materia de Acceso Abierto y Ciencia Abierta10, los trabajos financiados a través del PEICTI y publicados en revistas científicas se depositarán en formato digital en un repositorio institucional o temático de acceso abierto. Además, los datos de investigación deberán seguir los principios FAIR11 y, siempre que sea posible, difundirse en abierto."

Para que los investigadores de la UPM puedan cumplir con estas obligaciones respecto al acceso abierto, la Universidad pone a su disposición el [Archivo Digital UPM](#) para publicaciones y [e-cienciaDatos](#) para datos de investigación.

Mas información en el documento [Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023](#) (PDF).

DATOS DE INVESTIGACIÓN - UPM (Publica los datos de los Artículos y Proyectos Financiados por H2020, etc)

Los **investigadores de la UPM** pueden publicar su **datos finales de investigación** en E-cienciaDatos. Esto permitira cumplir los requisitos de los **Financiadores (UE, MINECO, Comunidad de Madrid) y Revistas**. [Mas información](#).

GEOUP4

Las universidades politécnicas en el territorio. Geolocalizacion de la producción académica. [Portal](#)

Portal web que muestra en un mapa interactivo la geolocalización de la producción académica de los repositorios institucionales de las universidades del grupo UP4. (Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad Politécnica de Cartagena, Universidad Politécnica de Madrid y Univesidad Politécnica de Valencia.

Entre los objetivos del proyecto estan: Dar a conocer a la sociedad y al mundo la producción académica de las universidades UP4 y su impacto e implicación en el desarrollo del territorio. Disponer de datos relacionados con el territorio para elaborar informes bibliométricos y analíticos de la producción científica de las áreas científicotécnicas. Incrementar la visibilidad de las producción académica en acceso abierto, especialmente de Tesis Doctorales, Tesis de Master, TF Grado, etc

Tweets por el @archivoupm

InvestigaM

GEOUP4 GEOLOCALIZACIÓN

OPEN ACCESS POLITÉCNICA

Controla tus derechos... facilita el acceso abierto

SHERPA/RoMEO

Compruebe si la revista anglosajona en la que ha publicado un artículo permite también su publicación en abierto.

DULCINEA

Compruebe si la revista española en la que ha publicado un artículo permite también su publicación en abierto.

Recolecta RECOLECTOR DE CIENCIA ABIERTA

OBSERVATORIO I+D+i UPM

OpenCourseWare Universidad Politécnica de Madrid

Archivo Digital UPM



Cómo publicar en el Archivo

Si quiere publicar su tesis doctoral, tesis o trabajo fin de master, PFC/TFG, artículo, ponencia, informe, libro, capítulo de libro, etc. lo puede hacer mediante autoarchivo, registrándose previamente [aquí](#) utilizando el correo institucional xxx@upm.es o xxx@alumnos.upm.es.

En la actualidad las **Tesis Doctorales** leídas en la UPM se publican automáticamente en el Archivo Digital UPM, siguiendo la legislación vigente Art. 14, Puntos 5 y 6 del [Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado](#). Para publicar una Tesis Doctoral anterior al Real Decreto 99/2011 es necesario firmar y enviar el permiso, que se puede descargar [aquí](#).

Proyecto Fin de Carrera / Proyecto Fin de Grado puede informarse [aquí](#).

Tesis/Trabajo Fin de Master puede informarse [aquí](#).

Asignación de DOIs en el Archivo Digital UPM

Desde la Biblioteca Universitaria, en el Vicerrectorado de Servicios Tecnológicos, se ha comenzado a gestionar la **asignación de DOI (Digital Object Identifier/Identificador de Objeto Digital)** a las [tesis doctorales publicadas en el Archivo Digital UPM](#), comenzando por el curso 2016-2017.

[Más información](#)

Beneficios del acceso abierto para tu universidad.

Lo que no es visible, no se comparte y no se difunde

[10 Recomendaciones para incrementar el impacto de la producción científica y la visibilidad de las universidades](#)

GREDOS – Repositorio institucional de la Universidad de Salamanca [94-96]

<https://gredos.usal.es/>

The screenshot shows the GREDOS website interface. At the top, there are navigation links for 'Contacto' and 'Sugerencias'. The main header features the 'Repositorio Documental GREDOS' logo, the 'UNIVERSIDAD DE SALAMANCA' logo, and the 'BUCLE' logo with a search bar. Below the header, there is a search bar and a 'Gredos Principal' link. The main content area is divided into several sections: 'LISTAR' with a 'Todo Gredos' button and a list of filters (Comunidades y Colecciones, Por fecha de publicación, Autores, Materias, Títulos); 'MI CUENTA' with 'Acceder' and 'Registro' links; 'ESTADÍSTICAS' showing total visits (5043881) and total downloads (5869363) with two bar charts; 'ENLACES Y ACCESOS' with links for 'Derechos de autor', 'Políticas', 'Guías de autoarchivo', 'FAQ', and 'Adhesión USAL a la Declaración de Berlín'; and 'COMPARTIR' with social media icons. On the right side, there are four featured sections: 'ARCHIVO INSTITUCIONAL', 'BIBLIOTECA DIGITAL', 'REPOSITORIO CIENTÍFICO', and 'REPOSITORIO DOCENTE'. At the bottom, there is a section 'El Repositorio Institucional de la Universidad de Salamanca se difunde en:' followed by logos of various digital repositories and search engines like HISPANA, TDR, OpenAIRE, europea collections, Recolecta, OAster, Google, EROMM, BASE, DART EUROPE, Dulcinea, SHERP ROMEO, and Creative Commons. The 'DIARIUM' logo is visible at the bottom left of the page.

GREDOS. Acceso a un ítem



The screenshot displays the GREDOS interface for a specific item. At the top, there are logos for GREDOS, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, and BUCLE. The main content area is divided into several sections:

- Compartir:** Social media sharing options for Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube, and Email.
- Exportar:** Options to export the record in HTML, PDF, or Formatos.
- Citas:** Citation services from Google, DOI, and others.
- Título:** Viabilidad e impacto de la literatura gris científica en repositorios institucionales de acceso abierto. Estudios de caso bibliométrico del repositorio Gredos de la Universidad de Salamanca.
- Autor(es):** Ferrnandez, Ferrnandez, Ferrnandez.
- Director(es):** Mena Vega, José Antonio; Gómez Pardo, Ferrnandez.
- Palabras clave:** Tesis y disertaciones académicas; Universidad de Salamanca (España); Academic Dissertations; Acceso abierto; Visibilidad; Impacto; Literatura gris; Literatura gris científica; Estudios bibliométricos; Repositorios institucionales; Open Access; Visibilidad; Impact; Grey Literature; Scientific Grey Literature; Institucional Repositories.
- Clasificación UNESCO:** 0791 (2) Documentación Archivística.
- Fecha de publicación:** 2019-12-05.
- Resumen:** Object: The main objective of this work is to prove the benefits of open access as a model of scientific communication for scientific grey literature. In general, and for electronic doctoral theses, in particular. This research work aims to answer the question on usability, usability and impact of doctoral theses deposited in open access repositories, through a bibliometric case study of Gredos repository of the University of Salamanca. Method: This research comprises two parts: a theory and practice. For speaking and selecting of relevant literature that support both parts of the research it conducted a systematic review of the literature. In theory part it carried a detailed study of the state of the scientific knowledge on open access in institutional repositories as a basis for conducting the case study of Gredos Repository of the University of Salamanca, on grey literature and electronic theses, and on attempts to measure their use and impact according the impact studies about the subject. Practice part is based on quantitative analysis of visibility, use and citation of electronic theses at the University of Salamanca presented in the period between 2006 and 2011. To obtain the standard sample it took into account first, the data provided by TESEO database and data provided by Blázquez Cortado (2016) about TESEO; for open access PhD theses it used data provided by the repository itself. To make the use and citation analysis of PhD theses it used data about visits and downloads which were extracted of statistics module of Salamanca University website in Gredos repository and the citation data provided by Google Scholar Citation, previously it also screened and extracted PhD theses data of Web of Science database. It developed a database with the sample of PhD theses to analyze, where it collected a number of variables and indicators on the use, visibility and citation. To work with data it used Excel and SPSS. It carried a descriptive and comparative analysis of the variables under study. The normal distribution tests were performed with the Kolmogorov-Smirnov test. By Spearman correlation coefficient it estimated the relationship between quantitative variables of the study. To analyze the comparison of visibility and impact indicators according to areas of knowledge he used the Kruskal-Wallis tests. To find between what two groups had differences it carried comparisons post-hoc pairs with Dunn test. Results it is known that the doctoral theses deposited in open access repositories reach a degree of visibility and use that not open access doctoral theses are not in any way, area it shows that doctoral theses deposited through repositories are cited although the relationship between use and citations received is not proportionate, a fact that allows us to detect the sign of good practice in grey literature citation. Conclusions: Institutional repositories are a valid channel to the dissemination of scientific grey literature, particularly the doctoral theses. It can establish a viable dissemination analysis system for measuring visibility, use, citation and impact of theses deposited in institutional open access repositories.
- Objetivo:** El principal objetivo de este trabajo es comprobar los beneficios del acceso abierto como medio de comunicación científica para la literatura gris científica en general y para las tesis doctorales electrónicas en particular. El trabajo de investigación que se presenta pretende dar respuesta a la pregunta sobre la viabilidad, usabilidad e impacto de las tesis doctorales depositadas en repositorios de acceso abierto, a través de un estudio de caso bibliométrico del repositorio Gredos de la Universidad de Salamanca. Método: La presente investigación se compone de dos partes: una teórica y otra práctica. Para la localización y selección de la literatura pertinente en la que sustentan las dos partes de la investigación se llevó a cabo una revisión sistemática de la literatura. En la parte práctica se realizó un estudio cuantitativo del estado de la cuestión sobre el conocimiento científico en acceso abierto, sobre los repositorios institucionales como base para el caso de estudio del repositorio Gredos de la Universidad de Salamanca, sobre el repositorio gris científico y las tesis doctorales, y sobre los métodos alternativos para medir su uso y su impacto teniendo en cuenta los estudios realizados sobre el tema. La parte práctica se basó en el análisis cuantitativo de visibilidad, uso y citación de las tesis doctorales de la Universidad de Salamanca hechas en el periodo comprendido entre 2006 y 2011. Para obtener la muestra analizada se tuvieron en cuenta, en primer lugar, los datos proporcionados por la base de datos TESEO y los datos proporcionados por Blázquez Cortado (2016) sobre TESEO; para las tesis en acceso abierto se han empleado los datos proporcionados por el propio repositorio. Para realizar el análisis de uso y citación de las tesis doctorales se utilizó el sistema de datos sobre citas y descargas extrínsecos del módulo de estadísticas de la universidad de Salamanca instalado en el repositorio. Gredos y los datos sobre citas proporcionados por Google Scholar Citation, previamente también se seleccionó y extrajeron los datos sobre las tesis citadas de la base de datos Web of Science. Se realizó una base de datos con la muestra de tesis a analizar, en la que se recogió una serie de variables e indicadores sobre el uso, la visibilidad y la citación de las mismas. Para trabajar con los datos se utilizaron Excel y SPSS. Se realizó un análisis descriptivo y comparativo de los variables objeto de estudio. Las pruebas de distribución de normalidad se realizaron con el test de Kolmogorov-Smirnov. Mediante el coeficiente de correlación de Spearman se estimó la relación entre las variables cuantitativas del estudio. Para analizar la comparación de los indicadores de visibilidad e impacto según las áreas de conocimiento se utilizó el test de Kruskal-Wallis. Para saber entre qué par de grupos había diferencias se realizaron comparaciones post-hoc para post-hoc con el test Dunn. Resultados: Se demuestra que las tesis depositadas en repositorios de acceso abierto alcanzan un grado de visibilidad y uso que no tienen de ninguna forma las tesis que no están en acceso abierto, también se demuestra que las tesis doctorales depositadas a través de repositorios son citadas aunque la relación entre uso y citas recibidas no es proporcional, hecho que permite detectar la falta de buenas prácticas de citación sobre la literatura gris. Conclusiones: Los repositorios institucionales son un canal válido para el difusión de la literatura gris científica, particularmente de las tesis doctorales.

Below the summary, there are sections for 'URI', 'DOI', 'Aparece en las colecciones', 'Muestra el registro completo del ítem', and 'Ficheros en el ítem'.

Ranking; Institutional repositories by

Google Scholar [98]

<http://repositories.webometrics.info/en/node/32>

El investigador a

RANKING WEB OF REPOSITORIES

HOME NORTH AMERICA LATIN AMERICA EUROPE ASIA AFRICA ARAB WORLD OCEANIA BY AREAS TOP INSTITUTIONALS

TOP PORTALS SPARENT RANKING: Institutional Repositories...

Current Edition
 -> Ranking by countries cancelled
 ->-> Use Google Scholar based ones!

TRANSPARENT RANKING: Institutional Repositories by Google Scholar (February 2023)

TRANSPARENT RANKING: Institutional Repositories by Google Scholar
 15th Edition (February 2023)

During the last months, we realized the indexing of records of several open access repositories by **Google Scholar** is not as complete as previously without a clear reason. From the experience of a few cases, it looks that GS penalizes error in the metadata descriptions, so it is important to the affected repositories to check their level of indexing and to try to identify potential problems.

Please, consider the following Indexing GS guidelines
<https://scholar.google.com/intl/en/scholar/inclusion.html>
<https://www.or2015.net/wp-content/uploads/2015/06/or-2015-anurag-google-scholar.pdf>

and the following material: [Exposing Repository Content to Google Scholar](#)

A few suggestions for improving the web visibility of the contents of your Institutional OA repository
["Altmetrics of the Open Access Institutional Repositories: A Webometrics Approach"](#)

As a service for the OA community we are providing four lists of repositories (all (institutional+subject), institutional, portals and CRIS) with the raw numbers of records in GS for their web domains (site:xxx.yyy.zz excluding citations and patents) ranked by decreasing number of items as collected during the second week of **FEBRUARY 2023**. The list is still incomplete as we are still adding new repositories.

As usual, you can contact our [editor \(Isidro F. Aguillo\)](#) for any comment or suggestion.

CSIC Powered by **Google Scholar**

TRANSPARENT RANKINGS

ALL REPOSITORIES INSTITUTIONAL REPOSITORIES PORTALS OF JOURNALS CRIS DATA REPOSITORIES

RANK	INSTITUTIONAL REPOSITORY	ITEMS
1	Smithsonian/NASA Astrophysics Data System	1500000
2	NASA Technical Reports Server	218000
3	Repositório Digital Universidade Federal do Rio Grande do Sul LUME	193000
4	Belarusian State University Digital Library	166000
5	Universitas Gadjah Mada Repository	137000
6	Jagiellonian University Repository / Repozytorium Uniwersytetu Jagiellońskiego	126000
7	Charles University Digital Repository	123000
8	CERN Document Server	120000
8	University of California eScholarship Repository	120000
10	Universidade de São Paulo Biblioteca Digital de Teses e Dissertações	97400
11	Digital CSIC	94200
12	Repositório Institucional Universidade Federal de Santa Catarina	92400
12	UPCommons Universitat Politècnica de Catalunya	92400
14	Servicio de Difusión de la Creación Intelectual Universidad Nacional de la Plata	90200
15	Repositório da Produção Universidade de São Paulo	85900
15	IDUS Depósito de Investigación Universidad de Sevilla	85900
15	Lund University Publications	85900
18	Airlangga University Repository	84500
19	Belarusian National Technical University Repository	84400
20	Alice Repository Open Access to Scientific Information Embrapa	82000
21	Repositório Institucional UNESP Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	79800
22	Ural Federal University Institutional Repository	79300
23	RiuNet Repositorio Institucional Universidad Politécnica de Valencia	76400
79	Technical University of Liberec Repository	42000
80	Universidad Complutense de Madrid e-Prints	41900
81	Archivio Online delle Tesi del Politecnico di Milano	41800
82	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas Repositorio Académico	41000
83	University of Debrecen Electronic Archive	40900
84	Ternopil State Ivan Puluj Technical University Electronic Archive	40800
85	Institutional Repository UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	40700
86	Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University Electronic Library	40300
87	CONICET Digital	40200
87	Jyväskylä University Digital Archive	40200
89	Repository Hanyang University	39600
89	Kazan Federal University Repository	39600
91	IRIS Università degli Studi di Torino	39400
92	Universidad de Alicante Repositorio Institucional	39300
93	Leiden University Digital Repository	39100
94	OAK Trust Texas A&M University Repository	38800
95	Universidad Politécnica de Madrid Archivo Digital	38500
95	Digital Kenyon Kenyon College Research	38500
97	Agritrop CIRAD publications	38300
147	Brigham Young University ScholarsArchive	29900
149	DADUN Depósito Académico Digital Universidad de Navarra	29800
150	Georgia Tech's Institutional Repository	29700
151	Digital Library Faculty of Arts Masaryk University	29400
152	Gredos Repositorio Documental Universidad de Salamanca	29300
152	Universidad de Zaragoza Repositorio Digital	29300
154	Kharkov National Academy of Municipal Economy Repository	29100
155	Universidade de Brasília Repository	28900



Transparent Ranking: OA repositories and portals in SPAIN by Google Scholar (February 2023) [99]

<https://repositories.webometrics.info/en/spain>

RANKING WEB OF REPOSITORIES

HOME NORTH AMERICA LATIN AMERICA EUROPE ASIA AFRICA ARAB WORLD OCEANIA BY AREAS TOP INSTITUTIONALS

TOP PORTALS SPARENT RANKING: OA repositories and...

Current Edition
-> Ranking by countries cancelled
->-> Use Google Scholar based ones!

TRANSPARENT RANKING: OA repositories and portals in SPAIN by Google Scholar

TRANSPARENT RANKING: OA repositories and portals in SPAIN by Google Scholar (February 2023)

During the last months, we realized the indexing of records of several open access repositories by **Google Scholar** is not as complete as previously without a clear reason. From the experience of a few cases, it looks that GS penalizes error in the metadata descriptions, so it is important to the affected repositories to check their level of indexing and to try to identify potential problems.

Please, consider the following Indexing GS guidelines
<https://scholar.google.com/intl/en/scholar/inclusion.html>
<https://www.or2015.net/wp-content/uploads/2015/06/or-2015-anurag-google-scholar.pdf>

and the following material: [Exposing Repository Content to Google Scholar](#)

A few suggestions for improving the web visibility of the contents of your institutional OA repository
["Altmetrics of the Open Access Institutional Repositories: A Webometrics Approach"](#)

As a service for the OA community in Spain we are providing a combined list of repositories (institutional, subject and portals) with the raw numbers of records in GS for their web domains (site:xxx.yyy.zz excluding citations and patents) ranked by decreasing number of items. The list is still incomplete as we are still adding new repositories.

As usual, you can contact our [editor \(Isidro F. Aguillo\)](#) for any comment or suggestion.

CSIC Powered by Google scholar

SPANISH OA SERVICES	ITEMS
DIALNET	976000
RACO Revistes Catalanes amb Accés Obert	165000
Digital CSIC	94200
UPCommons Universitat Politècnica de Catalunya	92400
IDUS Depósito de Investigación Universidad de Sevilla	85900
RiuNet Repositorio Institucional Universidad Politècnica de Valencia	76400
Universitat Autònoma de Barcelona Dipòsit Digital de Documents	55700
Repositorio Institucional Universidad de Valladolid	43800
Universitat de Barcelona Dipòsit Digital	42700
Universidad Complutense de Madrid e-Prints	41900
Scientific Electronic Library Online España SciELO España	40300
Universidad de Alicante Repositorio Institucional	39300
Universidad Politècnica de Madrid Archivo Digital	38500
RODERIC Repositori de Contingut Lliure Universitat de Valencia	35800
DIGIBUG Repositorio Institucional Universidad de Granada	32600
Repositori Institucional Universitat Jaume I	30200
DADUN Depósito Académico Digital Universidad de Navarra	29800
Gredos Repositorio Documental Universidad de Salamanca	29300
Universidad de Zaragoza Repositorio Digital	29300
Revistas Científicas del CSIC	29100



Escuela pragmática / Diálogo abierto con otros sistemas de conocimiento

- **Escuela pragmática.** Se refiere a la investigación colaborativa. La creación de conocimiento será más eficiente si los investigadores trabajan juntos [74]



Escuela pública / Participación abierta de los agentes sociales

- Escuela pública. Defiende la idea de que la ciencia debe ser accesible (comprensible) para todas las personas [74]

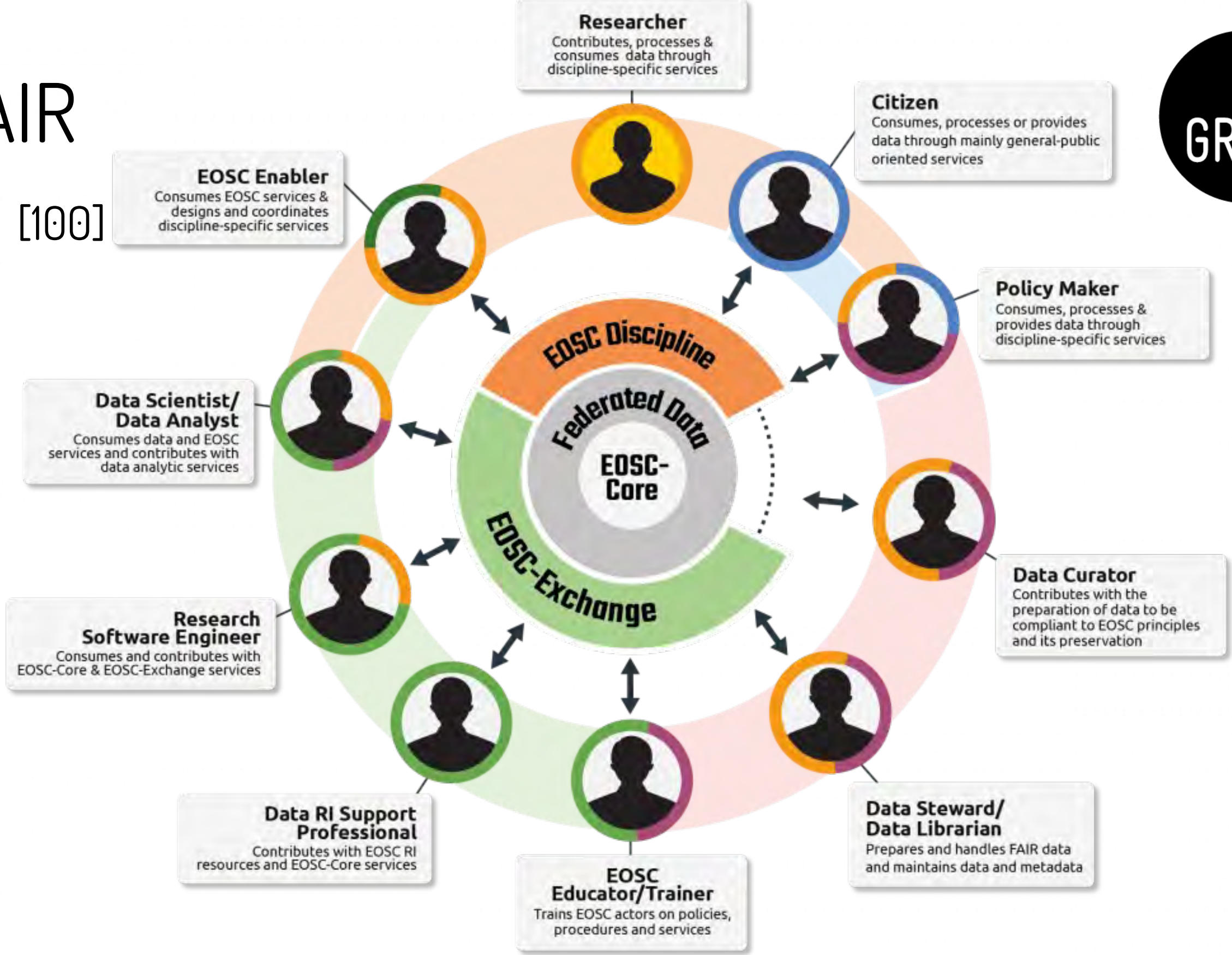


Competencias digitales para la ciencia abierta



<https://unsplash.com/es/fotos/vZJdY15JYXXY>

Digital skills for FAIR and Open Science [100]



ICT-Specific
Developing Software



Library & Information Science
Understanding Data



Discipline Specific
Conducting Research



General Public

El investigador ante el reto de mantener su identidad digital en el sistema digital de ciencia

¿Existe relación o conexión entre la educación abierta y la ciencia abierta? [101]



<https://unsplash.com/photos/b0TVb1fFqco>

Perspectiva de la escuela democrática

Enlace de la educación abierta con la ciencia abierta bajo los postulados de la escuela democrática



- Publicación de recursos de investigación que se convierten en materiales educativos en abierto
- Publicación de los datos de investigaciones educativas en abierto
- Publicación de artículos de investigación educativa en abierto



Ejemplo: Comunidades en Zenodo [102-104]

October 29, 2019

RoboSTEAM - A Challenge Based Learning Approach for integrating STEAM and develop Computational Thinking

Conde-González, M. Á., Fernández-Llamas, C., Alves, J., Ramos, M. J., Celis-Tena, S., Gonçalves, J., Lima, J., Reimann, D., Jormanainen, I., García-Peñalvo, F. J.

We live in a digital society that needs new better prepared professionals for the new challenges and opportunities provided by the ICT. Students must learn how to deal with all the issues that emerge in this new context. They should acquire computational thinking skills by integrating STEAM, however this needs for changes in current learning curricula and also new learning approaches. RoboSTEAM project deals with this issue by the application of a Challenge Based Learning approach that uses Robotics and Physical Devices. One of the problems found during the project is the complexity of the application of a Challenge Based Learning approach due to the special needs of each educational institution. Given this situation the present work presents provides a flexible definition of challenge and describes also samples regarding how to use them.

This document has been developed within ROBOSTEAM Erasmus+ KA201 Project with reference 2018-1-ES01-KA201-050939. This project has been funded with support from the European Commission. This communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

30 views, 81 downloads

Indexed in: OpenAIRE

Publication date: October 29, 2019

DOI: 10.1145/3362789.3362893

Keyword(s): Robotics, Physical Devices, Computational Thinking, STEAM, Challenge Based Learning, Schools Education

Communities: RoboSTEAM - Integrating STEAM and Computational Thinking development by using robotics and physical devices

License (for files): Creative Commons Attribution 4.0 International

Share

Cite as

Export

April 17, 2023

Combating gender stereotypes by highlighting women's contribution to the history of societies

García-Peñalvo, F. J.

Se presenta una visión general del proyecto europeo HerStory - Combating gender stereotypes by highlighting women's contribution to the history of societies (financiado por la Unión Europea a través del Programa CERV (Citizens, Equality, Rights and Values), CERV-2022-GE - Convocatoria de propuestas para promover la igualdad de género - Ref. 101087984) en el webinar "Resultados del Programa Ciudadanos, Igualdad, Derechos y Valores: Dos años promoviendo sociedades más justas e igualitarias", organizado por el Punto Europeo de Ciudadanía como Punto Nacional de Contacto del programa CERV, y celebrado el 19 de abril de 2023.

HerStory - Combating gender stereotypes by highlighting women's contribution to the history of societies is a project funded under European Union Citizens, Equality, Rights and Values (CERV) Programme (Ref. 101087984). The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

10 views, 6 downloads

Indexed in: OpenAIRE

Publication date: April 17, 2023

DOI: 10.5281/zenodo.7836754

Keyword(s): Estereotipos de género, Contribución de las mujeres a la historia, Igualdad, Unión Europea, HerStory, Programa CERV

Communities: HerStory - Combating gender stereotypes by highlighting women's contribution to the history of societies

License (for files): Creative Commons Attribution 4.0 International

Share

Cite as

Export

February 27, 2023

Recursos docentes de la asignatura Ingeniería de Software I. Grado en Ingeniería Informática. Curso 2022-2023

García-Peñalvo, F. J.; García-Holgado, A.

Recursos docentes de la asignatura ingeniería de Software I. Grado en Ingeniería Informática. Curso 2022-2023

Francisco José García-Peñalvo
Alicia García-Holgado

Departamento de Informática y Automática
Universidad de Salamanca
fgarcia@usal.es
aliciagh@usal.es

24 views, 17 downloads

Indexed in: OpenAIRE

Publication date: February 27, 2023

DOI: 10.5281/zenodo.7682945

Keyword(s): Ingeniería de Software I, Grado en Ingeniería Informática, Universidad de Salamanca

Communities: Ingeniería de Software I

License (for files): Creative Commons Attribution 4.0 International

Share

Cite as

Export

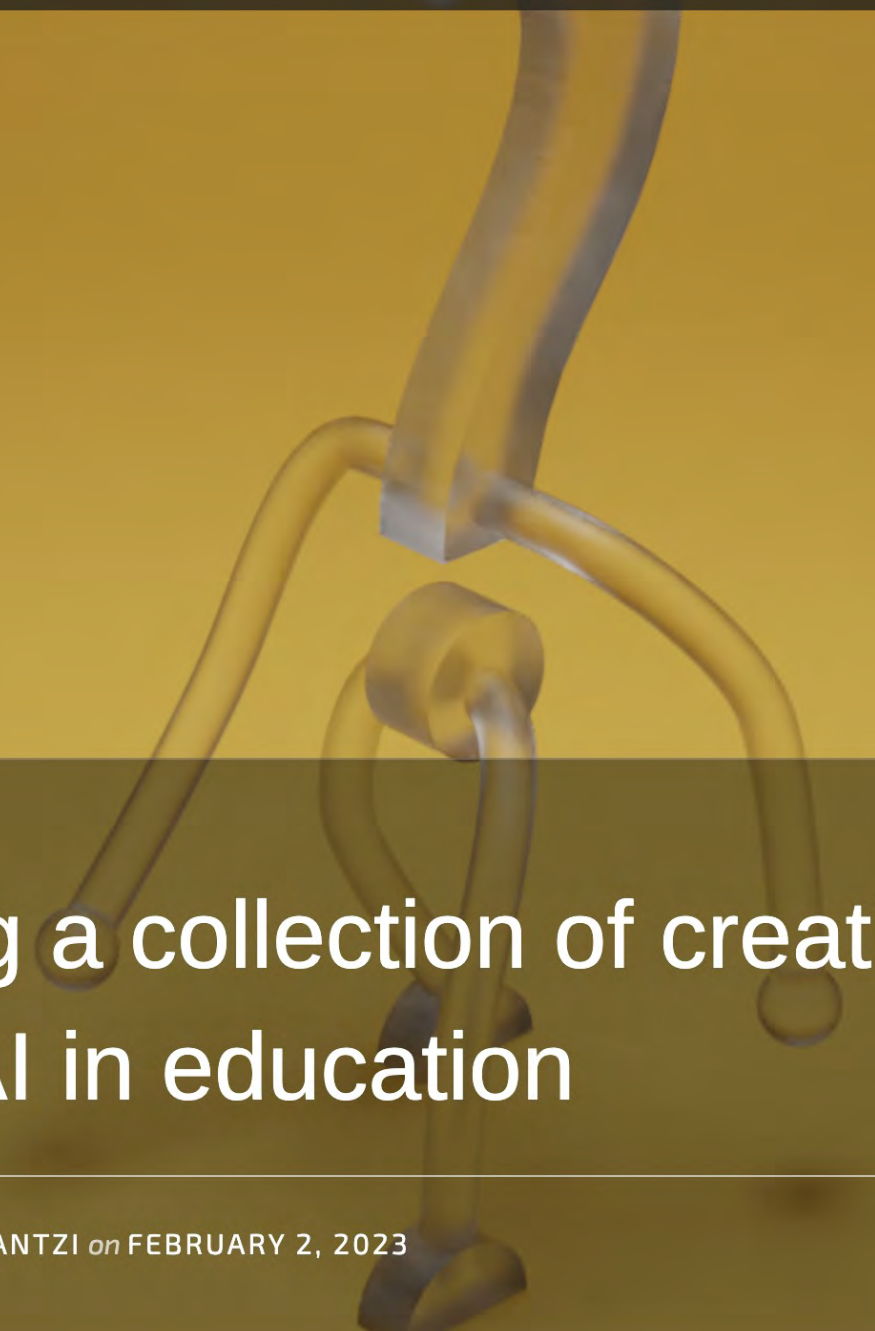
Ejemplo: Colección de ideas para usar IA en educación [105]

#creativeHE

2022/2023

Creating a collection of creative ideas to use AI in education

Posted by **CHRISSI NERANTZI** on FEBRUARY 2, 2023

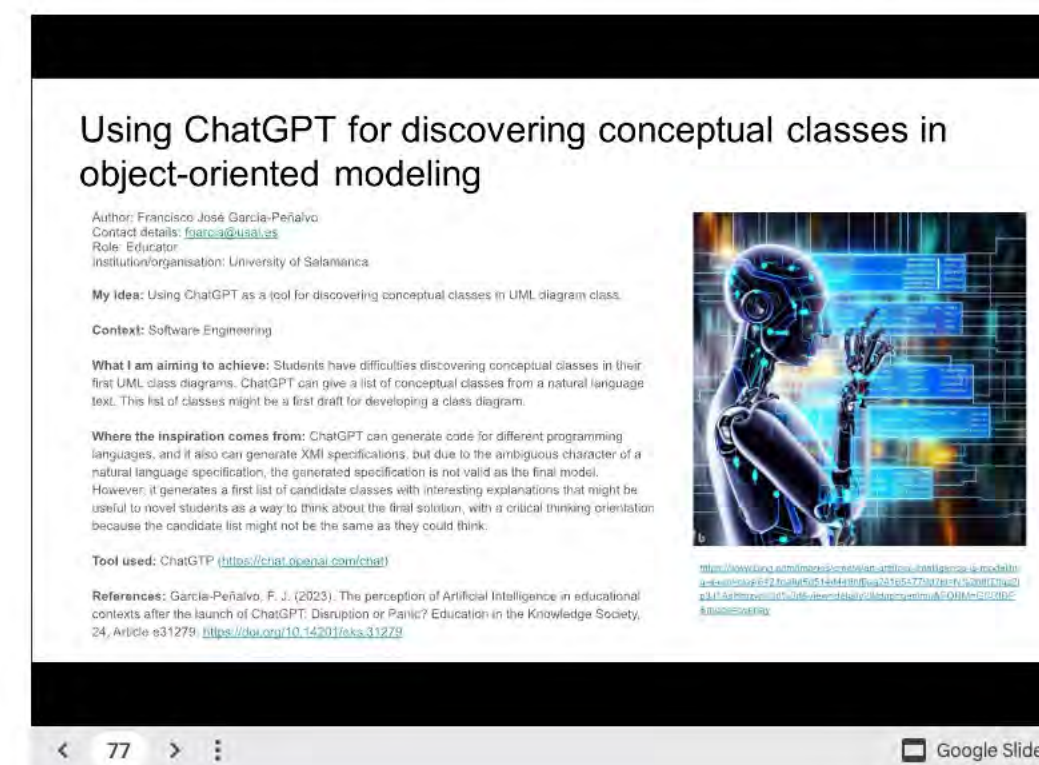


Email your completed slide to one of the collection editors:

- Chrissi Nerantzi (main contact), University of Leeds: C.Nerantzi@leeds.ac.uk
- Antonio M. Arboleda, University of Leeds: A.Martinez-Arboleda@leeds.ac.uk
- Marianna Karatsiori, University of Macedonia: mkaratsiori@uom.edu.gr
- Sandra Abegglen, University of Calgary: sandra.abegglen@ucalgary.ca

DEADLINE March 31, 2023

To view the collection, click through the slideshow below or open this [Google Slideshow](#).



Using ChatGPT for discovering conceptual classes in object-oriented modeling

Author: Francisco José García-Peñalvo
 Contact details: fran@grial.es
 Role: Educator
 Institution/Organisation: University of Salamanca

My idea: Using ChatGPT as a tool for discovering conceptual classes in UML diagram class.

Context: Software Engineering

What I am aiming to achieve: Students have difficulties discovering conceptual classes in their first UML class diagrams. ChatGPT can give a list of conceptual classes from a natural language text. This list of classes might be a first draft for developing a class diagram.

Where the inspiration comes from: ChatGPT can generate code for different programming languages, and it also can generate XML specifications, but due to the ambiguous character of a natural language specification, the generated specification is not valid as the final model. However, it generates a first list of candidate classes with interesting explanations that might be useful to novel students as a way to think about the final solution, with a critical thinking orientation because the candidate list might not be the same as they could think.

Tool used: ChatGPT (<https://chat.openai.com/>)

References: García-Peñalvo, F. J. (2023). The perception of Artificial Intelligence in educational contexts after the launch of ChatGPT: Disruption or Panic? Education in the Knowledge Society, 24, Article e31279. <https://doi.org/10.14201/eks.31279>

77 Google Slides

<http://bit.ly/3KSUKWf>

Ejemplo: Libro publicado en abierto con los resultados del proyecto europeo W-STEM [106-107]

El investigador ante el reto de mantener su identidad digital en el ecosistema digital de ciencia

The screenshot shows the website for the W-STEM project. The main navigation bar includes 'THE PROJECT', 'TEAM', 'COLLABORATORS', 'W-STEM INTERNATIONAL CONFERENCE CHILE', 'W-STEM TRAINING', 'EVENTS', 'BENCHMARKING', 'RESULTS', 'NEWS', and 'CONTACT'. The page title is 'Open Access book "Women in STEM in Higher Education"'. The text describes the W-STEM Consortium's work since 2019 to reduce the gender gap in STEM. It mentions that the book, 'Women in STEM in Higher Education: Good Practices of Attraction, Access and Retainment in Higher Education', shares knowledge from the project. A list of 10 chapters is provided, covering topics like bridging the gender gap, Irish national strategy, leadership promotion, gender equality in Ireland, gender campaigns, participation of women, gender issues mapping, mentoring, gender perspectives in Spain, and Erasmus+ projects. The book is co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union and edited by Francisco José García-Peñalvo and Jimena Pascual. A DOI link is provided at the bottom: <https://doi.org/10.1007/978-981-19-1552-9>. The right sidebar features social media icons, 'TOPICS', 'LAST NEWS', and 'INSTAGRAM'.

<https://wstemproject.eu/2022/06/05/open-access-book-women-in-stem-in-higher-education/> [108]

Ejemplos de la escuela pragmática



Ejemplo: Portal del Programa de Doctorado [109-110]



<https://knowledgesociety.usal.es/>

El investigador ante el reto de mantener su identidad digital en el ecosistema digital de ciencia

Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento

Universidad de Salamanca

- INICIO
- INFORMACIÓN
- CALIDAD
- MIEMBROS
- SEMINARIOS
- PROGRAMA DE MENTORÍA
- PUBLICACIONES
- TESIS
- CALENDARIO
- REPOSITORIO
- MULTIMEDIA
- AYUDA

Buscar

Defensa de la tesis doctoral de Li Yang

Enviado por PhD el 19 Mayo 2023 - 16:53

El lunes 22 de mayo de 2023 tendrá lugar en el Salón de Grados (Edificio Solís) de la Facultad de Educación de la Universidad de Salamanca, a las 11:00h., la defensa de la tesis doctoral de Li Yang, titulada "Evaluation of Pre-service and In-service Teachers' Digital Competence in Anhui Province, China", dirigida por el Dr. Fernando Martínez Abad y la Dra. Alicia García Holgado.

El tribunal presente en la defensa estará compuesto por el Dr. Víctor Abella García (presidente), el Dr. José Carlos Sánchez Prieto (secretario) y la Dra. Ana Pérez Escoda (vocal).

Leer más

Cuestionario para conocer mejor como serían unas prácticas a distancia ideales - Proyecto PREVIEW

Enviado por PhD el 6 Mayo 2023 - 18:57



Dentro del proyecto europeo "Promoting Resilience and Employability in university (PREVIEW)" (Ref.: 2022-1-IT02-KA220-HED-000088742) se está desarrollando un estudio para recoger las opiniones y actitudes de estudiantes, académicos y empresas para conocer mejor como serían unas prácticas a distancia ideales.

Leer más

Convocatoria USAL-Santander becas internacionales Doctorado 2023-2024

Enviado por PhD el 26 Abril 2023 - 17:30

Ha sido publicada la Convocatoria USAL-Santander de becas internacionales de movilidad para realizar estudios de Doctorado en la Universidad de Salamanca destinadas a estudiantes latinoamericanos, curso académico 2023-2024.

Leer más

Resolución provisional convocatoria de ayudas de movilidad para estancias en centros extranjeros 2023

Enviado por PhD el 12 Abril 2023 - 13:50

La Dirección de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Salamanca, una vez valoradas las solicitudes presentadas en la "convocatoria de ayudas de movilidad para estancias en centros extranjeros, durante el presente año 2023, destinadas a la obtención de la mención de Doctorado Internacional", ha resuelto, de forma provisional, la asignación de dichas ayudas.

Dicha resolución provisional puede consultarse a través de la Web de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Salamanca: <https://doctorado.usal.es/convocatorias>.

Leer más

Seminario "Reflexionemos y actuemos: ¿Cuentas con las competencias que requiere el mercado laboral?"

Nueva edición: 17/05/2023 - De 16:00 hasta 20:00

Docentes: Nancy Esther Verver Bastarrachea

Aula: Online

Descripción:

Enlaces de interés

Normativa del Programa

- Kick-off meeting curso 2022-2023
- Preguntas frecuentes
- Reglamento tesis doctoral por compendio de artículos
- Manual de Calidad del Programa
- Sesión de dudas con el coordinador del Programa

Calidad

- Informe favorable de renovación de la acreditación del Programa
- Portal del Programa como buena práctica de Gestión en la USAL

Escuela de doctorado

- Aplicación RAPI de la USAL
- Tu cuenta de correo institucional
- Información y trámites administrativos
- Impresos y formularios

Recursos

- Acceso a Web Of Sciences (WOS)
- Acceso a Scopus
- Índices de impacto
- Curriculum Vitae Normalizado (CVN)

Becas y ayudas

- Convocatorias de la USAL
- Ayudas FPU
- Becas y ayudas de la Junta de Castilla y León
- Becas Fundación Carolina
- Becas del Ministerio para movilidad y estancias
- Programas propios de la USAL

Salidas laborales

- Acreditación como profesor contratado
- Acreditación como profesor funcionario
- Convocatorias portal de transferencia de la USAL
- Convocatorias del Ministerio para profesorado e investigadores

Contacto

Su nombre *

Su dirección de correo electrónico *

Asunto *

Categoría *

Mensaje *

CAPTCHA

Esta pregunta es para comprobar si usted es un visitante humano y prevenir envíos de spam automatizado.

 No soy un robot 

Comunidad



Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento
Universidad de Salamanca

- INICIO
- INFORMACIÓN
- CALIDAD
- MIEMBROS
- SEMINARIOS
- PROGRAMA DE MENTORÍA
- PUBLICACIONES
- TESIS
- CALENDARIO
- REPOSITORIO
- MULTIMEDIA
- AYUDA

Inicio / Miembros

Miembros

Coordinador



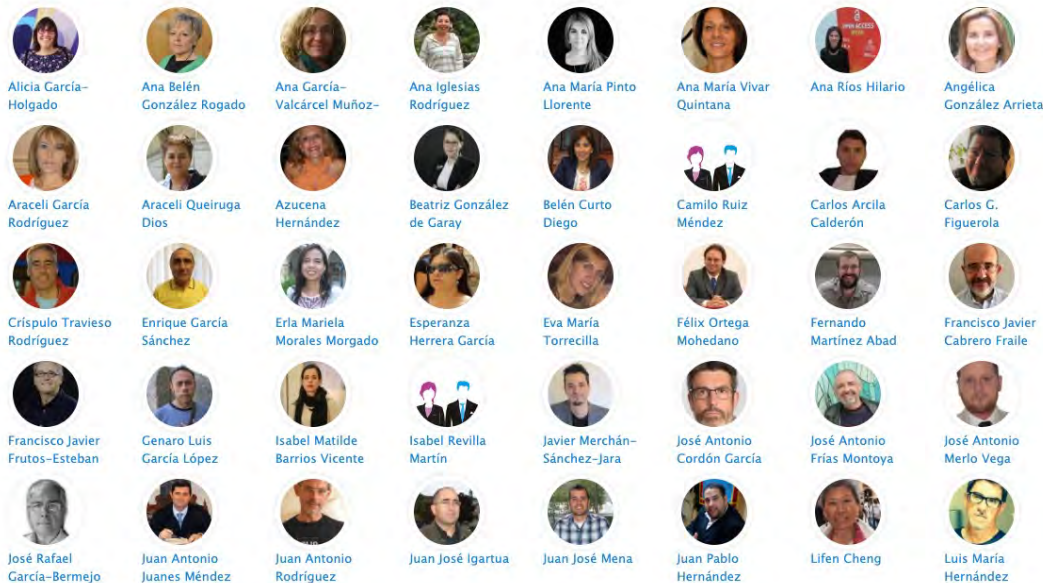
Francisco José García-Peñalvo

Grupos de investigación



Docentes

Docentes del claustro: 65



Estudiantes

Morado: egresados | Azul: baja temporal

Estudiantes del Programa: 297

Líneas de investigación:

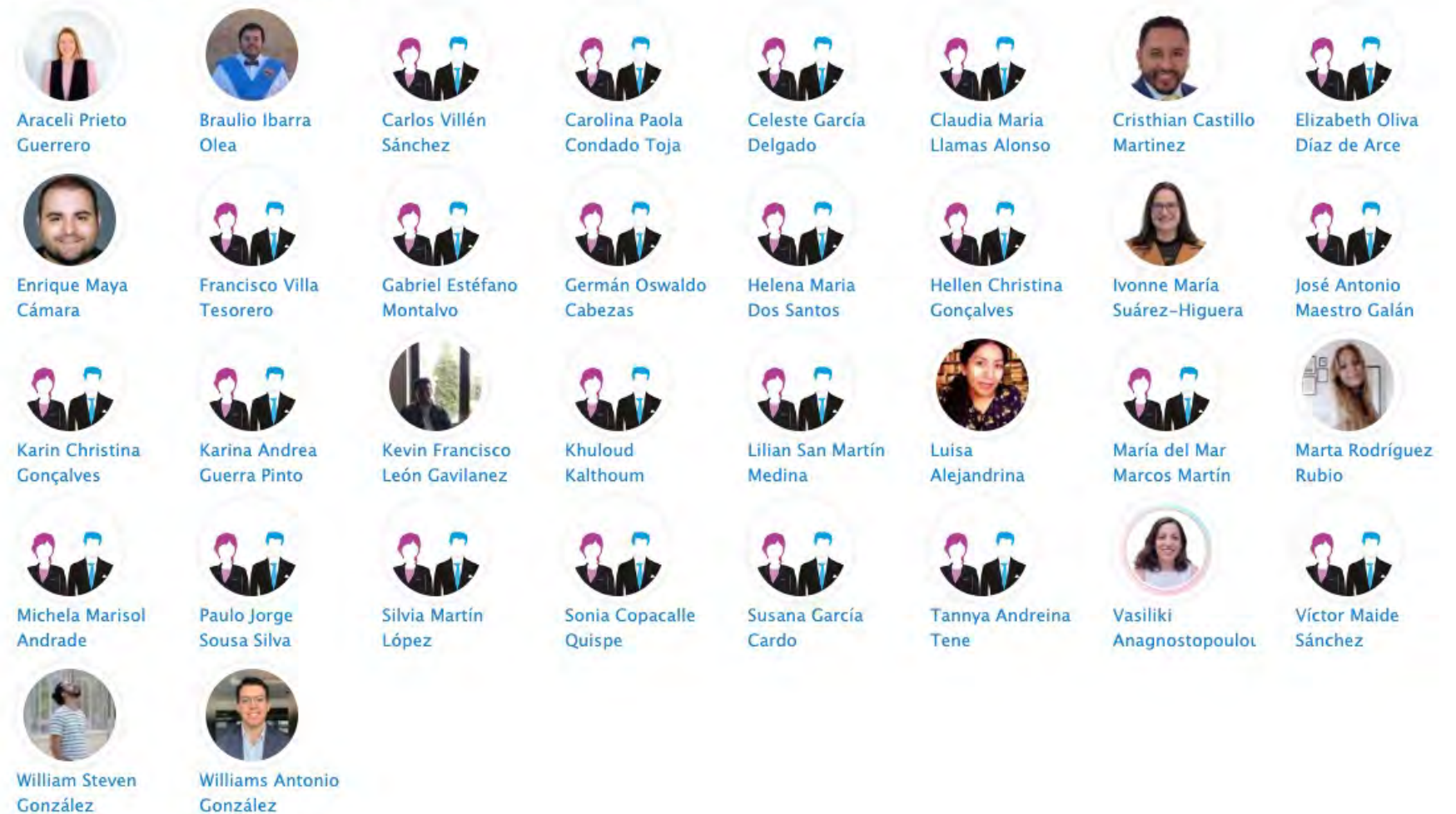
Tiempo completo/parcial:

Promoción:

Año de finalización:

Buscar por nombre o apellidos

Academic year 2022/2023



Academic year 2021/2022

Ejemplo:



<http://energialab.tec.mx/redopenenergy/>

[111-112]

Quiénes Somos

Grupo de investigadores y especialistas en innovación educativa del Tecnológico de Monterrey y colaboradores internacionales de distintas áreas del conocimiento

Comités



Investigación



Formación



Vinculación



Visibilidad



Colaboradores

Objetivo de la Red Openenergy

Promover nodos de conexión para la colaboración entre diversas instituciones, organismos sociales y gubernamentales, con el propósito de promover la educación e innovación abierta para la sustentabilidad energética.

Se trata de crear diversas estrategias que influyan en la construcción de escenarios y nuevas posibilidades para fortalecer el núcleo social de una comunidad; por otro lado compartir la investigación generada y aplicarla para resolver problemas de la sociedad y para generar una base de conocimientos a partir de prácticas de gestión de información y del conocimiento a través del uso de las tecnologías de información y comunicación.

Integrantes

- Responsable: Dra. María Soledad Ramírez Montoya.
- Grupo de Investigación e Innovación en Educación de la Escuela de Humanidades y Educación.
- Grupo de Enfoque en Energía y Cambio Climático de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Tecnológico de Monterrey.
- Estudiantes doctorales del programa Innovación Educativa (Tecnológico de Monterrey).
- Estudiantes doctorales del programa Formación en la Sociedad del Conocimiento Digital (Universidad de Salamanca).
- El investigador ante el reto de mantener su identidad digital en el ecosistema digital de ciencia
- Especialistas nacionales y extranjeros de innovación y energía.

Colaboradores

Líder

María Soledad Ramírez Montoya

Líder

Dra. María Soledad Ramírez Montoya es profesora-investigadora titular de la Escuela de Humanidades y Educación del Tecnológico de Monterrey. Es Chair. Ver más.

Ignacio Aguaded

Profesor Investigador

Ignacio Aguaded es catedrático de Universidad de la Universidad de Huelva. Experto en Educación en Comunicación y de Tecnologías Emergentes en Educación Académicamente. Ver más.

Jairo Lugo-Ocando

Profesor Investigador

Dr. Jairo Lugo-Ocando es director ejecutivo de los programas de graduados en Educación y profesor residente de la Northwestern University en Qatar. Funcio como Director. Ver más.

Paloma Antón Ares

Profesora Investigadora

Paloma Antón Ares es doctora en Ciencias de la Educación. Experiencia Docente e Investigadora Universidad Complutense de Madrid. Facultad Educación. Formación del. Ver más.

Rafael Díaz

Profesor Investigador

Rafael Díaz Sobiech, Docente, Investigador y Director en Universidad Veracruzana y Universidad de Xalapa. La funcionalidad molecular de metabolitos alimentarios y sus. Ver más.

Amadeo Argüelles

Profesor Investigador

Amadeo José Argüelles Cruz es profesor investigador del IPI, miembro SNI Nivel 1. Su interés en la investigación se ubica en el reconocimiento de patrones, aprendizaje. Ver más.

Rory McGreal

Profesor Investigador

Rory McGreal is the UNESCO/International Council for Open and Distance Education Chair in Open Educational Resources (OER) and Director of the Technology Enhanced. Ver más.

Rosa García

Profesora Investigadora

Rosa García Ruiz es Profesora de la Universidad de Cantabria. Doctora en Ciencias de la Educación. Editora adjunta de la Revista Comunicar y Revista Alternancia. Vinculada. Ver más.

Ana García Valcarcel

Profesora Investigadora

Ana García Valcarcel es Catedrática de Tecnología de la Educación en la Universidad de Salamanca y Directora del Máster "Las TIC en Educación". Directora del Grupo de. Ver más.

Antonio Bartolomé

Profesor Investigador

Antonio Bartolomé es Doctor en Filosofía y Ciencias de la Educación. Catedrático de Medios Digitales y Educación y Director del Instituto de Investigación en Educación en. Ver más.

M. Amor Pérez-Rodríguez

Profesora Investigadora

M. Amor Pérez-Rodríguez es profesora titular de la Universidad de Huelva en el área de Didáctica de la Lengua y la Literatura. Es editora adjunta de la Revista Comunicar. Ver más.

Martha Argueta

Profesor Investigador

Martha Griselda Argueta Velázquez tiene la maestría en Tecnología Educativa por el IESM. es licenciada en pedagogía por la FES Acatlán-UNAM y es profesora de frances. Ver más.

Arul Chib

Profesor Investigador

Dr Arul Chib is Associate Professor at the Nanyang Business School, Nanyang Technological University and former Director of the Singapore Internet Research Center at Nanyang. Ver más.

Carina Gonzalez

Profesora Investigadora

Carina E. Gonzalez received her PhD in Computer Science in 2008 from the University of La Laguna. Currently she is Associate Professor (with tenure) at the Computer. Ver más.

Daniel Burgos

Profesor Investigador

Daniel Burgos es Catedrático de Tecnología para la Educación y la Comunicación Digital y Profesor de Transferencia y Tecnología (UNITE) Research en la Universidad. Ver más.

Doug Lynch

Profesor Investigador

Doug Lynch is Senior Fellow, USC. An economist by training, he has published extensively on both innovation in learning and on learning for work. He has won numerous. Ver más.

Martha de Jesús Beltrán Hernández de Galindo

Profesora Investigadora

Martha de Jesús Beltrán Hernández de Galindo es Magister en Educación especializada en Currículo por la Universidad del Valle de Guatemala y Maestra en Tecnología. Ver más.

Teresa Rodriguez

Profesora Investigadora

Teresa Margarita Rodríguez Jiménez es Maestra en Tecnologías del Aprendizaje por la Universidad de Guadalajara. Miembro del Consejo Técnico Académico de la institución. Ver más.

Eddy L. Borges Rey

Profesor Investigador

Dr. Eddy L. Borges Rey es docente e investigador del programa de Perforación en la Universidad de Sonora, Escuela Académicamente Especializada en el Volcancano de. Ver más.

Federico Stezano

Profesor Investigador

Dr. Federico Stezano es Doctor en Sociología, miembro del SNI Nivel 1, creador y coordinador desde 2008 de la Red Sembrando CONACYT "Convergencia de conocimientos para. Ver más.

Fernando Gamboa

Profesor Investigador

Fernando Gamboa es Investigador de la UNAM, donde coordina el proyecto "El Aula del Futuro", proyecto reconocido por UNESCO, ICA y Microsoft por el uso innovador. Ver más.

Francisco José García Peñalvo

Profesor Investigador

Francisco José García Peñalvo es Catedrático de Universidad del Departamento de Informática y Automática en la Universidad de Salamanca (UNSA), con 7 doctorados. Ver más.

Vivian Hsueh Hua Chen

Profesora Investigadora

Dr. Vivian Hsueh Hua Chen is an Associate Professor at Wee Kim Wee School of Communication and Information, Nanyang Technological University in Singapore. Dr. Chen. Ver más.

Ejemplo: Red de Institutos de Investigación en Educación



<https://riie.org/>

Ejemplo de la escuela pública

El investigador ante el reto de mantener su identidad digital en el ecosistema digital de ciencia



Ejemplo: Proyecto WYRED [113-116]



Información del proyecto



Título	netWorked Youth Research for Empowerment in the Digital society
Acrónimo	WYRED
Entidad financiadora	Unión Europea
Convocatoria	Horizon 2020. Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective Societies (HORIZON 2020: REV-INEQUAL-10-2016: Multi-stakeholder platform for enhancing youth digital opportunities)
Referencia	727066
Investigador principal	Francisco José García-Peñalvo
Coordinador	Universidad de Salamanca (España)
Socios	Oxfam Italia (Italia) PYE Global (Reino Unido) Asist Ogretim Kurumlari A.S. - Doga Schools (Turquía) Early Years (Irlanda) Youth for Exchange and Understanding international (Bélgica) MOVES - Zentrum für Gender und Diversität (Austria) Boundaries Observatory CIC (Reino Unido) Tel Aviv University (Israel)
Financiación	993.662,50€
Duración	3 años. 01/11/2016 - 31/10/2019
Web	https://wyredproject.eu

Objetivo del proyecto

Dar a los jóvenes una voz y un espacio para explorar sus preocupaciones e intereses sobre la sociedad digital y compartir sus perspectivas e ideas con la sociedad en general

WYRED Research Cycle [117-118]



Descripción del ecosistema tecnológico

Sistema de login securizado y orientado a preservar la privacidad

netWorked
Youth Research
for Empowerment
in the Digital society

CAS

Login

Nombre de usuario:

Contraseña:

INICIAR SESIÓN

Has olvidado tu contraseña?

Por razones de seguridad, ipor favor cierre su sesión y su navegador web cuando haya terminado de acceder a los servicios que requieren autenticación!

Wyred
WYRED cas service

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 727066

El investigador ante el reto de mantener su identidad digital en el ecosistema digital de ciencia

Copyright © 2005–2015 Apereo, Inc. Se reservan todos los derechos.



Página de inicio

HOME COMMUNITIES PROJECTS EVENTS ▾ HELP USER ACCOUNT ▾

WYRED
The platform for the young

HOME

Welcome to WYRED

Welcome to the WYRED Platform. This is a space in which you can organise and discuss your WYRED research project. It is designed as a safe space in which you can be free to express yourself as you wish (for this reason everyone in here uses an avatar). You may use it as you want, to prepare and design your work, show it to other people in WYRED, discuss issues that you feel are important, share pictures and other things, and present the results of your explorations. The key idea of the WYRED platform is RESPECT, respect others here as you would like to be respected. Enjoy it!

Start in the Welcome community

All users are members of the Welcome community. [Enter now](#), introduce yourself and know more about the WYRED project.

Complete the inclusion questionnaire

We ask you to answer some questions which focus on diversity and inclusion. [Take a look!](#)

Activity in your communities

Welcome

- RESEARCH PROJECTS' FRIENDS IN EUROPE!!!**

Have you published a research or you are new to the platform?

- La desigualdad en sus distintos aspectos desde una visión global**
I was looking for some public projects and i was reading some of them and when i saw the picture of the project that reminded me the current world especially about the men and women equality so i would like to read it in english. So im waiting for the english version.

Facilitator tools

- Create a community

Your communities

- Test
- Welcome
- Technical support - WYRED Platform
- #metoo

Last projects

Comunidades



HOME COMMUNITIES PROJECTS EVENTS ▾ HELP USER ACCOUNT ▾

WYRED
The platform for the young

HOME » COMMUNITIES » #METOO

Main Events Forums Members

#metoo Members

In the last few weeks, there have been a lot of news stories, in the US and almost every European country, about unacceptable sexual behaviour by men. Sexual discrimination, harassment and abuse seem to be much too common in our societies, as websites like [everydaysexism](#) make very clear. Some people say these attitudes are outdated and with time they will change, others see them as built in to our society and very difficult to address. But they tend to say what they think without taking the views of young people, the future society, into account.

What do **you** think about it?

In this WYRED community we would like to explore different aspects of sexism in our society. There are three videos, in three Forum threads, which you can see below this panel.

The first is a song by Beyonce called Freedom.
dproject.eu/projects

Anna Aseoane Daratl Elifcaliskan Ezgieren Federica
Francesca Ganl Gizemagyuz GneaTre a Haupt Jola.jole tova
Maireadmcm Mambanegra Maryor Nick P_you Sabinezs
Simona Simone_Salvati SofiaKeareney Ste90 Steph-K Tgojkovic

Publish content
Event Forum Project thread

Notifications
Start getting threads Start getting events

Unsubscribe from group

A hand holding a brass compass over a forest. The background is a dense forest of tall, thin trees, possibly pines or firs, with a blueish tint. The hand is holding a brass compass with a white face and black markings. The compass is open, and the needle is pointing towards the top of the frame. The hand is wearing a black watch with a black strap.

Reflexiones sobre el ecosistema abierto

La ciencia abierta trata de abrir el proceso de investigación, multiplicar las colaboraciones y potenciar la transferencia de conocimiento entre la academia y la sociedad



Es importante incentivar la ciencia y la innovación abierta para crear ciclos de transferencia [119] y co-creación de conocimiento [32, 120] entre las instituciones académica y la sociedad [121-122] para lo que la cooperación internacional en el contexto de la ciencia abierta es imprescindible



El conocimiento del siglo XXI debe ser abierto y público con el objetivo de llegar a toda la sociedad, debiendo involucrar a la ciudadanía, como único camino para luchar contra una situación de falso conocimiento que nace interesadamente de la nueva realidad tecnológica en la que socializamos, como se ha puesto de manifiesto con la pandemia de la COVID-19 [123-124]

La UNESCO en sus recomendaciones sobre el conocimiento abierto [125] promueve el fortalecimiento de la cooperación internacional, lo cual tiene una relación muy estrecha con varios Objetivos de Desarrollo Sostenibles [126] de las Naciones Unidas, con especial mención a la educación inclusiva, a la igualdad de género y la promoción de las sociedades justas, pacíficas e inclusivas



La ciencia abierta busca optimizar el impacto de la investigación, con una evaluación de la investigación que vaya más allá del factor impacto para obtener un impacto social



Píldoras de vídeo relacionadas con la ciencia abierta [128-129]



Una introducción a la Ciencia Abierta

Ver más ta... Compartir

Una introducción a la Ciencia Abierta

Identidad digital del investigador, Universidad de Salamanca

Francisco J. García-Peñalvo

Mayo 2020

Grupo de Investigación Interacción y E-learning Universidad de Salamanca

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Este video está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional 2020 Grupo de Investigación GRIAL, Universidad de Salamanca

<https://youtu.be/uwxt0dp6b8M>

Rutas del acceso abierto

Ver más ta... Compartir

Rutas del acceso abierto

Identidad digital del investigador, Universidad de Salamanca

Francisco J. García-Peñalvo

Mayo 2020

Grupo de Investigación Interacción y E-learning Universidad de Salamanca

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Este video está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional 2020 Grupo de Investigación GRIAL, Universidad de Salamanca

<https://youtu.be/wzpS0xtuSxk>



"Reputation" by aperte is licensed under [CC BY 2.0](#)

3. Reputación científica

Qué es la reputación científica

La reputación científica es el prestigio de un investigador obtenido gracias a la calidad e impacto de sus resultados de investigación [130]

La reputación es difícil y lenta de construir y fácil de destruir

El concepto de reputación científica conecta con el de identidad digital

¿Cómo enlaza la reputación científica de un investigador con el ecosistema digital para la ciencia?



- La reputación de un investigador se basa en un conjunto de indicadores y prácticas
- Los indicadores se obtienen de los perfiles digitales
 - Unos están relacionados con las bases de datos que se toman de referencia internacionalmente para la evaluación de la investigación
 - Otros ayudan a la visibilidad del trabajo del investigador y tienen una relación indirecta a los primeros
- Las buenas prácticas van orientadas a mantener un perfil de investigador accesible, visible y transparente

Aclarando la nomenclatura

<https://bit.ly/3pkEhrZ>

Bases de datos de revistas [131]

Bases de Datos de Revistas

Genéricas

- Web of Science Core Collection
- Scopus
- Dialnet
- REDIB

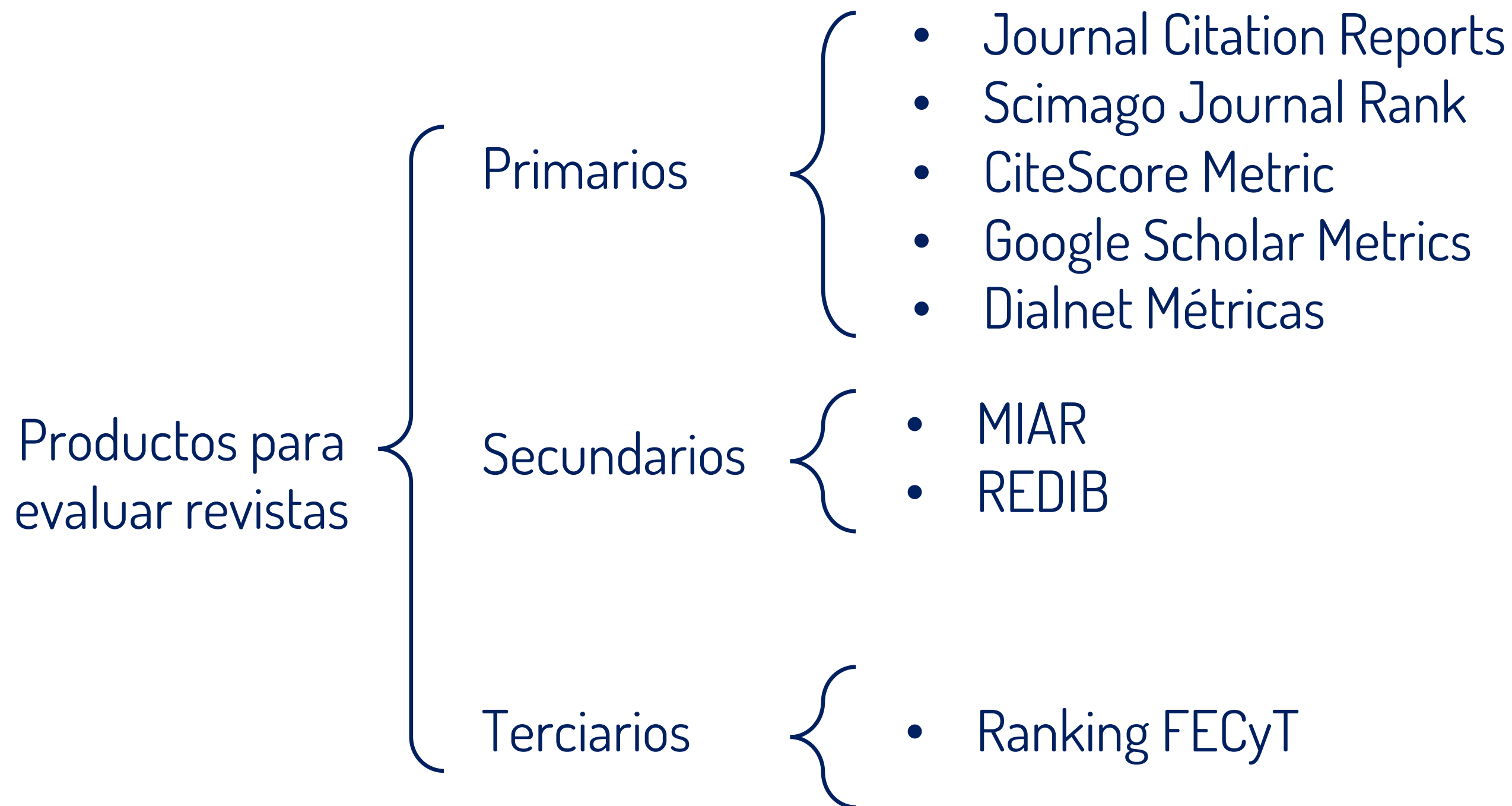
Temáticas

- Avery Index to Architectural
- International Medieval Bibliography
- ...

- Índices de citas de revistas
- Actas de conferencias
- Índice de citas de libros
- Índices químicos

- SCIE
- SSCI
- A&HCI
- ESCI

Productos para evaluar revistas [131]



Productos para evaluar artículos [131]

Productos para
evaluar artículos

- Web of Science e INCITES
- Scopus y SCIVAL
- Google Scholar
- Dialnet Métricas
- Dimensions

Bases de datos para obtener métricas agregadas para un investigador



Bases de datos de referencia

- Web of Science (<https://www.webofscience.com/>)
- Scopus (<https://www.scopus.com/>)
- Google Scholar (<https://scholar.google.es/>)
- Dialnet (<https://dialnet.unirioja.es/metricas/>)^(*)

Un investigador debe tener un perfil en estas bases de datos si tiene producción indexada en ellas, quiere obtener sus métricas agregadas o la base de datos es relevante para su área de conocimiento o su institución

Indicadores principales solicitados

- Índice H del autor en cada base de datos de referencia a una fecha determinada
- Número de citas totales del autor en cada base de datos de referencia a una fecha determinada
- Promedio de citas del autor en cada base de datos de referencia en un período de tiempo (normalmente 5 últimos años) a una fecha determinada
- Cuántos artículos se tienen publicados dentro de una determinada base de datos reconocida
- Cuántos artículos en revista se tienen publicados dentro de una determinada base de datos reconocida
- Cuántos artículos en revista se tienen organizados por cuartiles dentro de una determinada base de datos reconocida
- Cada artículo publicado debe asociarse a los indicadores de calidad que le correspondan. Estos debe actualizarse cuando sean cambiantes en el tiempo
 - Factor de impacto en cada base de datos en el año de publicación (o del último año de publicación del índice si el correspondiente a su año de publicación todavía no se ha publicado)
 - Cuartil en cada base de datos en el año de publicación (o del último año de publicación del índice si el correspondiente a su año de publicación todavía no se ha publicado)
 - Número de citas de ese artículo en cada base de datos de referencia

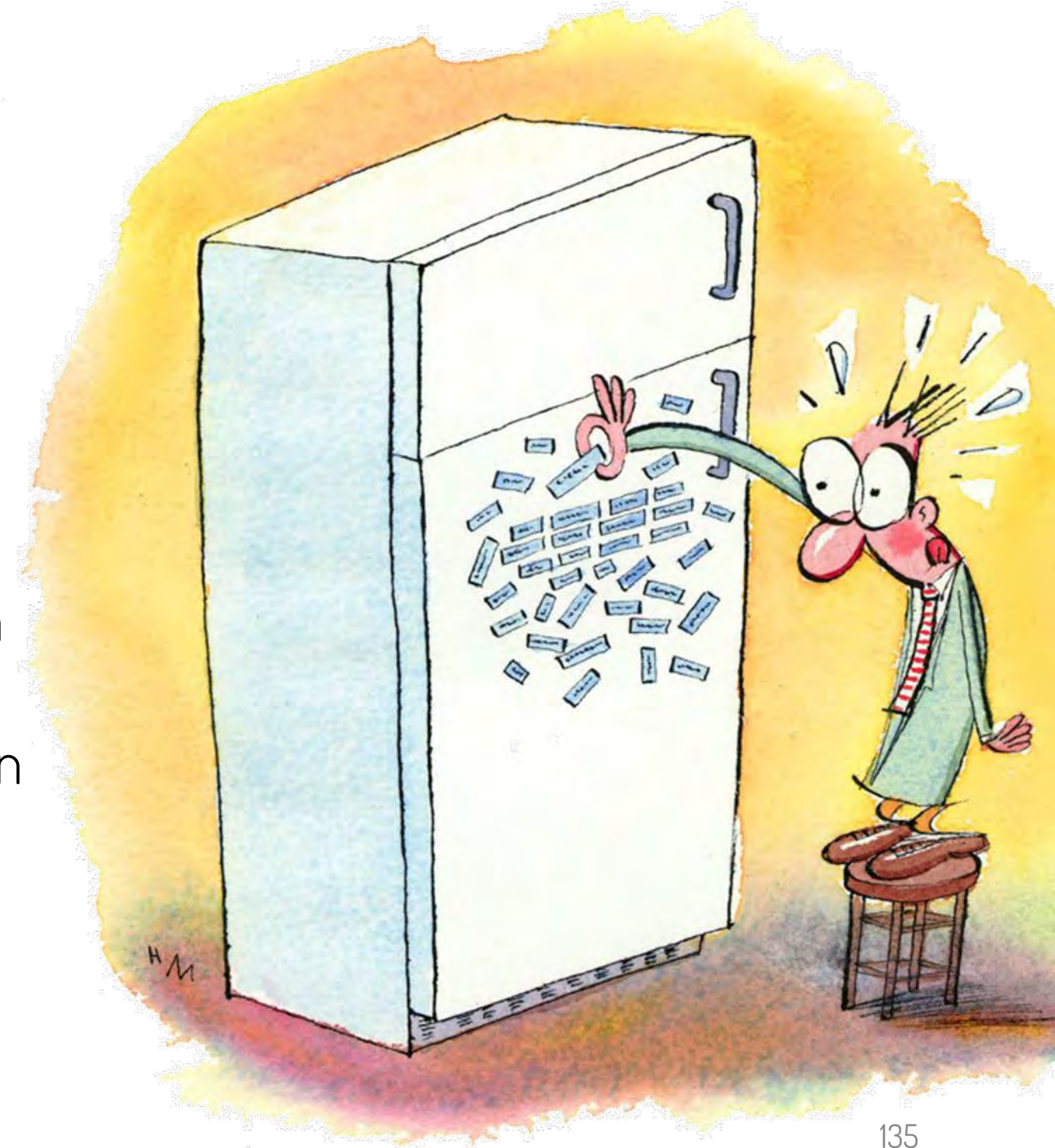
Factores de impacto



<https://bit.ly/3crQqQl>

Factor de impacto – Fundamentos

- El factor de impacto intenta medir la repercusión que ha obtenido una revista en la comunidad científica
- Es un instrumento utilizado para comparar revistas y evaluar la importancia relativa de una revista concreta dentro de un mismo campo científico
- Las revistas se ordenan de forma descendente por factor de impacto. Se divide el total de revistas en aproximadamente cuatro partes iguales
 - Cada parte es un cuartil
 - Un cuartil es un indicador que sirve para evaluar la importancia relativa de una revista dentro del total de revistas de su área
 - Las revistas con el factor de impacto más alto se encuentran en el primer cuartil, las revistas con el factor de impacto más bajo se encuentran en el cuarto cuartil y en la parte central se encuentran el segundo y el tercero



Críticas a los factores de impacto

- La aplicación generalizada a nivel internacional de criterios de evaluación a favor de la cantidad ha derivado en incremento del número de trabajos publicados y la aparición de nuevas revistas científicas
- Este hecho ha dado lugar a la aparición de rankings de publicaciones
- Una consecuencia negativa ha sido que la calidad científica de un trabajo se asimile con la posición de la revista en los rankings
- La comunidad científica internacional, alarmada por este hecho, ha puesto especial énfasis en señalar la importancia de usar criterios equitativos en la evaluación de la investigación y hacen una llamada de atención sobre cómo la aplicación de criterios basados en índices bibliométricos puede distorsionar tanto la evaluación de la calidad como la repercusión científica de los trabajos
- También en España hay voces que se unen a esta reivindicación [132, 133]

Críticas a los factores de impacto

- Los siguientes manifiestos internacionales señalan la problemática de usar criterios basados en índices bibliométricos para evaluar la investigación
 - San Francisco Declaration on Research Assessment, DORA [134]
 - El manifiesto de Leiden: “Bibliometrics: The Leiden Manifesto for Research Metrics, 2015” [135]
 - CRA (Computing Research Association, USA), “Incentivizing Quality and Impact: Evaluating Scholarship in Hiring, Tenure, and Promotion” [136]
 - Informatics Europe, “Informatics Research Evaluation” [137]. Continuado en “Joint Statement of Informatics Research Evaluation” [138]
 - “The Hong Kong Principles for Assessing Researchers: Fostering Research Integrity” [139]
 - Declaración de la comunidad científica informática sobre la evaluación de la investigación. Sociedad Científica Informática de España (SCIE) [132]

Principios inspiradores del marco general en el que definir los criterios específicos de evaluación de la investigación [132]



- **Calidad contrastada**
 - En todo proceso de evaluación de resultados de investigación, la opinión de expertos debe primar sobre cualquier criterio basado únicamente en índices bibliométricos
- **Internacionalización**
 - Se debe potenciar una estrecha y activa colaboración con la comunidad científica internacional en Informática
- **Impacto social y de transferencia**
 - Debe valorarse el impacto de la investigación fuera del ámbito estrictamente científico. La mejora de la sociedad en cualquiera de sus niveles es nuestro último objetivo
- **Liderazgo**
 - Debe valorarse toda actividad o iniciativa, aparte de publicaciones, que conduzca a un impulso medible de la actividad investigadora
- **Investigación e innovación responsable**
 - Debe incentivarse el acceso abierto a toda la información y el cumplimiento de reglas justas de comparación entre contribuciones

Propuesta de la Comisión Europea [140]

- La Comisión Europea propone una iniciativa que facilite y acelere los cambios en la evaluación de la investigación
- El objetivo es que las propuestas de investigación, los investigadores, las unidades de investigación y las instituciones de investigación se evaluarán por sus méritos intrínsecos y su rendimiento, en lugar de por el número de publicaciones y el lugar en el que se publican, fomentando el juicio cualitativo con la revisión por pares, con el apoyo de un uso responsable de los indicadores cuantitativos

Propuesta de la Comisión Europea [140]

- Los principios para los criterios y procesos de evaluación que propone la Comisión Europea se dividen en dos grupos
 - Calidad e impacto
 - Centrar los criterios de evaluación de la investigación en la calidad
 - Reconocer las contribuciones que hacen avanzar el conocimiento y el impacto (potencial) de los resultados de la investigación
 - Diversidad, inclusión y colaboración
 - Reconocer la diversidad de actividades y prácticas de investigación, con una diversidad de resultados, y recompensar el intercambio temprano y la colaboración abierta
 - Utilizar criterios y procesos de evaluación que respeten la variedad de disciplinas científicas, los tipos de investigación (por ejemplo, investigación básica y de frontera frente a investigación aplicada), así como las etapas de la carrera investigadora (por ejemplo, investigadores noveles frente a investigadores consolidados), y que reconozcan los enfoques multi, inter y transdisciplinarios, así como intersectoriales, cuando proceda
 - Reconocer y valorar la diversidad de funciones y carreras de investigación, incluidas las funciones fuera del ámbito académico. Valorar las habilidades (incluidas las de la ciencia abierta), las competencias y los méritos de los investigadores individuales, pero también reconocer la ciencia en equipo y la colaboración
 - Garantizar la igualdad de género, la igualdad de oportunidades y la inclusión

Desde lo deseable a la realidad [38]

- De lo deseable de estas declaraciones y recomendaciones a la práctica real todavía hay un camino por recorrer
- El factor de impacto está muy presente en los procesos de evaluación de la investigación, se sigue intentando encumbrar o demonizar revistas/editoriales por encima de la calidad de los artículos, la interdisciplinariedad se pide sobre el papel, pero se penaliza en muchos procesos de evaluación, etc.
- Además, y debería evitarse, en muchas ocasiones en los momentos de transición se acaba penalizando a los investigadores, quienes han definido sus estrategias a medio plazo conforme a unas reglas establecidas y se encuentran que pueden verse evaluados por otro conjunto de normas a las que no se han podido adaptar

Factores de impacto reconocidos

- Journal Impact Factor (JIF) del Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS)
- Journal Citation Indicator (WoS)
- SJR (Scimago Journal Rank), que toma como referencia la base de datos Scopus
- CiteScore de Scopus
- Índice Dialnet de Revistas (IDR)^(*)



Journal Impact Factor del Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS)



- El factor de impacto de una revista (JIF – *Journal Impact Factor*) es el número de veces que se cita por término medio un artículo publicado en dicha revista, que se encuentra en de las subcolecciones JCR de WoS
- Mide la frecuencia con que los artículos de una revista por un período de 2 años se han citado en el siguiente año
 - Ejemplo: el índice de impacto de una revista para el año 2021 es el cociente de dividir el número de citas recibidas en 2021 por los artículos de esa revista publicados en 2019 y 2020 entre el número de artículos publicados citables en esa revista en 2019 y 2020. Así, si en 2019 se publicaron 808 artículos y en 2020 se publicaron 2.325 artículos, en conjunto en ambos años se publicaron 3.133 artículos. Si en 2021 estos 3.133 artículos recibieron 12.838 citas, el factor de impacto de esa revista es de $12.838 / 3.133 = 4,09$
- La herramienta fundamental para consultar es el *Journal Citation Reports* (JCR) de *Clarivate* en el portal *Web of Science*
 - Se necesita suscripción institucional

Journal Citation Indicator ^[141]

- El Journal Citation Indicator es una forma de medir el impacto de las citas de las publicaciones recientes de una revista mediante un cálculo normalizado por campos
- Este nuevo enfoque proporciona un valor único que es fácil de interpretar y comparar, complementando las métricas actuales de las revistas y apoyando su uso responsable
- A partir de la publicación del JCR de 2021, se calculará para todas las revistas de la Web of Science Core Collection
- En la nueva interfaz de JCR el JIF (cuando lo tenga la revista) y el JCI quedarán accesibles en la misma página de información

Journal Citation Indicator [141]

- El valor representa el impacto medio de las citas normalizadas por categoría de los trabajos publicados en el período de tres años
- Por ejemplo, el Journal Citation Indicator 2020 se calculará para las revistas que publicaron artículos citables (es decir, trabajos de investigación clasificados como artículos o revisiones en WoS) en 2017, 2018 y 2019, contando todas las citas que recibieron de cualquier documento indexado entre 2017 y 2020



Journal Citation Indicator [141]

- El valor del Journal Citation Indicator es la media del Impacto de Citación Normalizado por Categorías (*Category Normalized Citation Impact* - CNCI) para todos los artículos y revisiones publicados en los tres años más recientes (por ejemplo, entre 2017 y 2019 para el valor del indicador de 2020)
- CNCI es una métrica a nivel de artículo que utiliza tres facetas importantes para la normalización, a saber, el campo (categoría), el tipo de documento (artículo, revisión, etc.) y año de publicación
- CNCI representa el impacto relativo de las citas de un documento en particular como la proporción de citas en comparación con una línea de base global
- Un CNCI de 1,0 representa la media mundial: los valores superiores a 1,0 corresponden a un impacto de citación superior a la media (por ejemplo, 2,0 que es el doble de la media), y los valores inferiores a 1,0 definen un impacto de las citas inferior a la media (por ejemplo 0,5 es la mitad de la media)

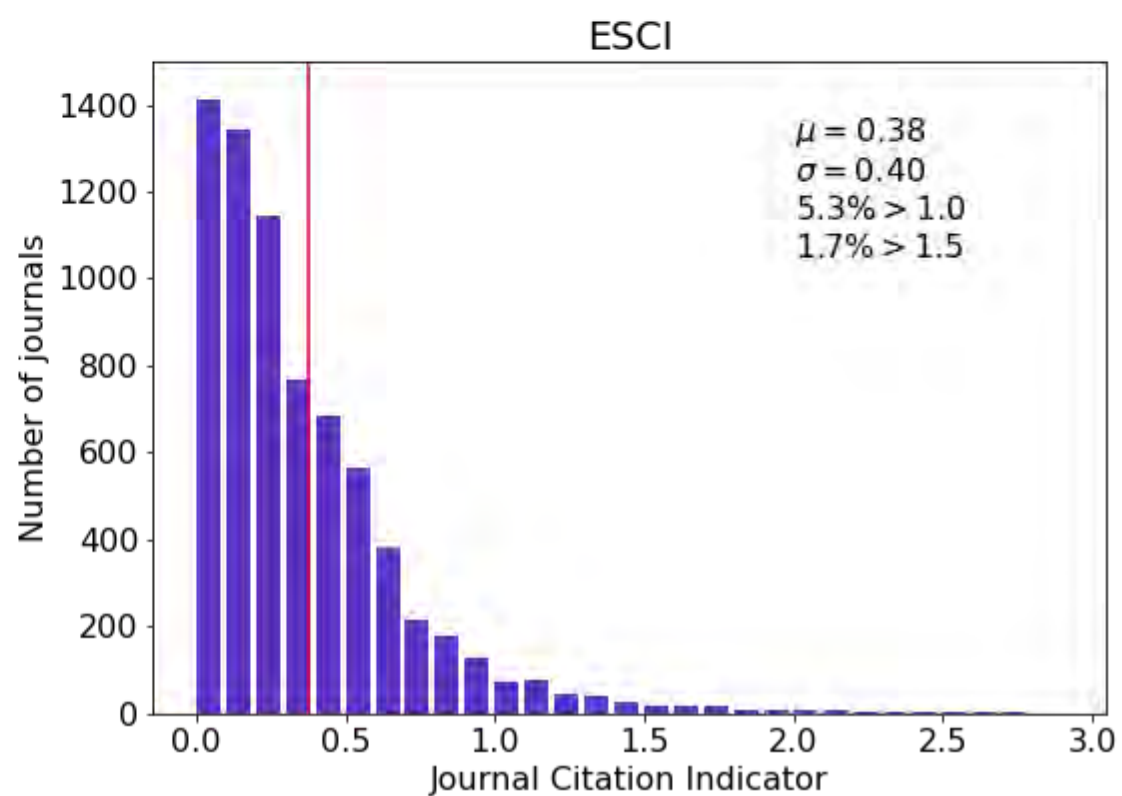
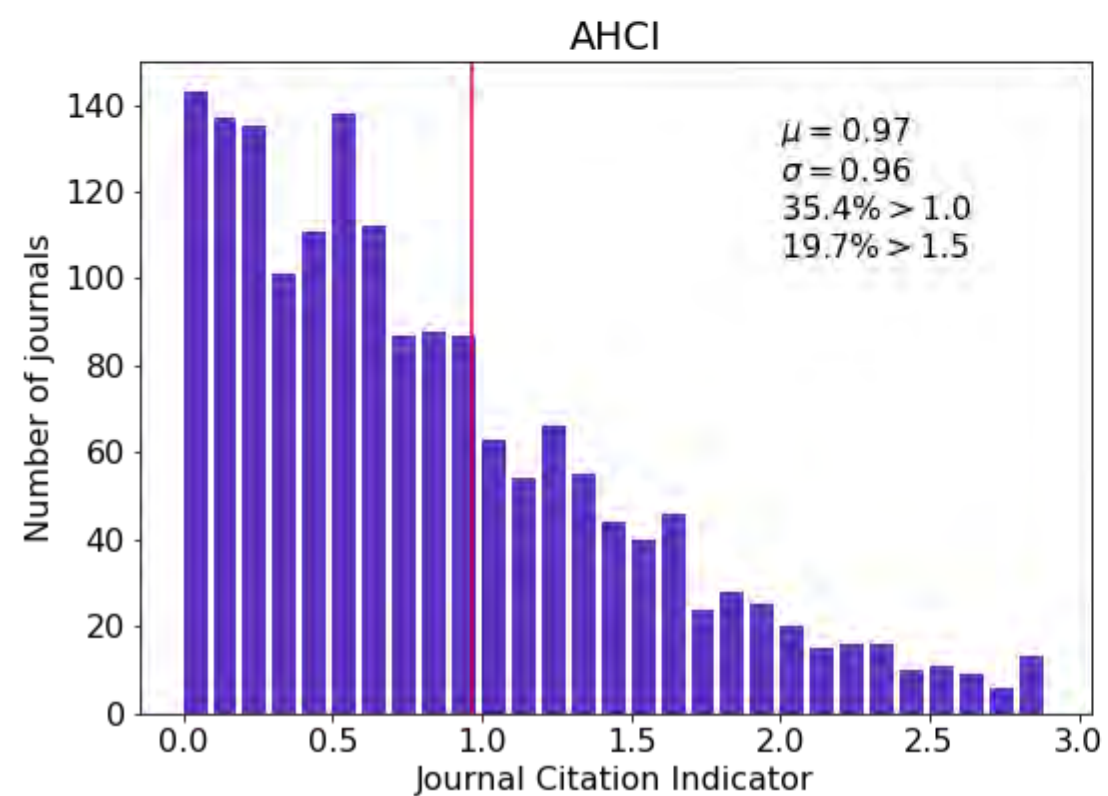
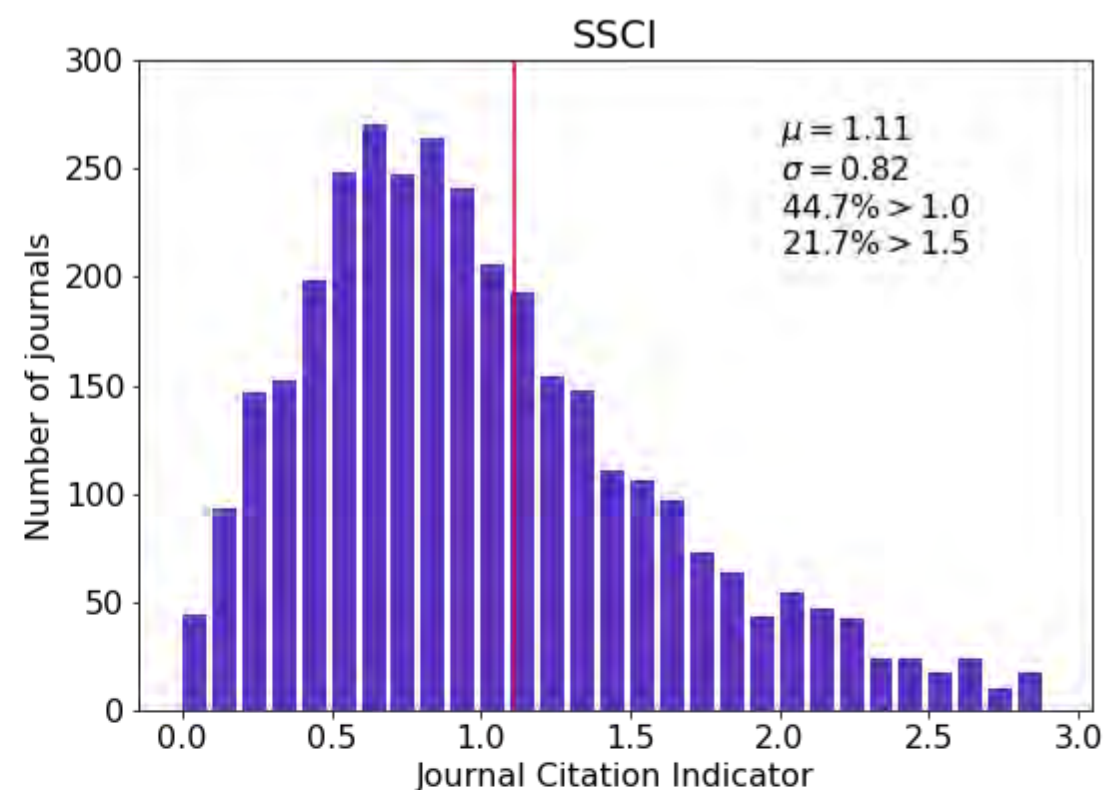
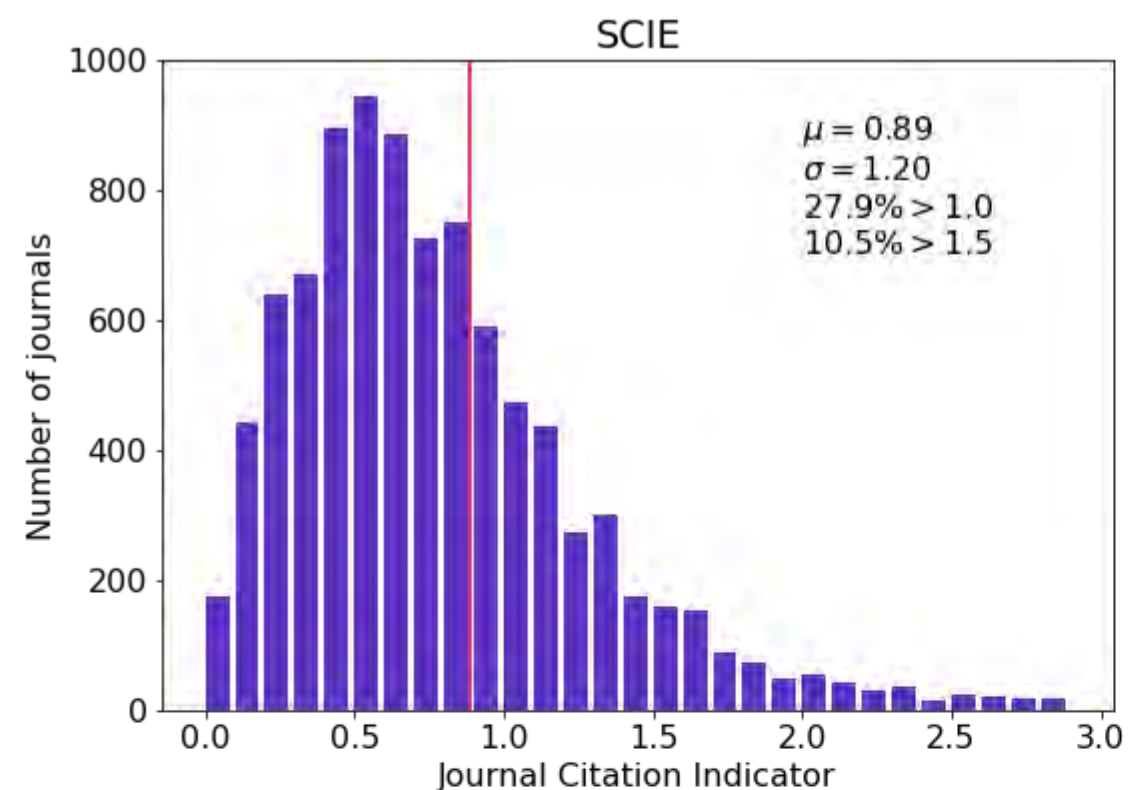
Journal Citation Indicator [141]

- El Journal Citation Indicator se calcula a partir de los mismos datos de WoS que se utilizan para la elaboración de las demás métricas del JCR, con algunas ampliaciones para acomodar los años adicionales de citas utilizados
- Al igual que con las demás métricas del JCR, estos datos se finalizan en el momento de la extracción del JCR para poder ofrecer una métrica estable, aunque las citas de los artículos de artículos puedan seguir cambiando WoS e InCites

Journal Citation Indicator [141]

- Durante el diseño del Journal Citation Indicator, se tomaron varias decisiones importantes sobre la composición de de los datos y los parámetros de normalización
 - Periodo de tiempo de los elementos citables
 - Ventana de citación. Se cuentan las citas de cualquier documento de la Web of Science Core Collection publicado en los últimos tres años y en el año en curso. Esto difiere del cálculo cálculo actual del JIF, que cuenta las citas del año en curso
 - Fuentes de citación. Se cuentan las citas de cualquier fuente de la Web of Science Core Collection, incluyendo el Emerging Sources Citation Index (ESCI), libros y actas de congresos
 - Esquema de categorías
 - Revistas en múltiples categorías
 - Esquema de clasificación de tipos de artículos
 - Revistas multidisciplinares
 - Contenido en acceso temprano
 - Conteo fraccionado

Journal Citation Indicator [141]



Journal Citation Indicator [141]

Comparación del Journal Citation Indicator con el JIF

Feature	Journal Impact Factor	Journal Citation Indicator
All Web of Science Core Collection journals	N	Y
Field-normalized citation metric	N	Y
Fixed dataset	Y	Y
Counts citations from the entire Core Collection	Y	Y
Counts citations from the current year only	Y	N
Includes Early Access (EA) content from 2020 onward	Y	Y
Includes unlinked citations	Y	N
Fractional counting	N	N

Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS) – JIF y JCI



The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with the "FECYT INNOVACIÓN" logo on the left and "Clarivate" in the center. On the right side of the navigation bar, there are links for "English", "Products", "Sign In", and "Register". The "Register" button is circled in red. Below the navigation bar, the main heading reads "Discover multidisciplinary content from the world's most trusted global citation database." There are two tabs: "DOCUMENTS" (selected) and "RESEARCHERS". Under the "DOCUMENTS" tab, there are sub-tabs for "DOCUMENTS" and "CITED REFERENCES". A search input field contains the text "Example: oil spill* mediterranean". Below the search field are buttons for "+ Add row", "+ Add date range", and "Advanced Search". At the bottom right of the search area are "Clear" and "Search" buttons.

Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS) – JIF y JCI



A screenshot of the Web of Science website interface. At the top left, there are logos for the Spanish government (GOBIERNO DE ESPAÑA, MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN) and FECYT INNOVACIÓN. The Clarivate logo is on the left, and "English" and "Products" are on the right. The main header features "Web of Science" and a search bar. A vertical menu on the left contains icons for home, search, and notifications. The central area is a search interface with tabs for "DOCUMENTS" and "RESEARCHERS". Below these are search filters and a search box containing "Example: liver disease india singh". A dropdown menu is open on the right, listing various products, with "Journal Citation Reports™" circled in red. At the bottom, there is a promotional banner for a personalized homepage dashboard with a "Sign in to access" button.

Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS) – JIF y JCI



The screenshot shows the homepage of the Journal Citation Reports (JCR) website. At the top left is the Clarivate logo. The main navigation bar includes "Journal Citation Reports™", "Journals", "Categories", "Publishers", and "Countries/Regions". On the right side of the navigation bar are links for "My favorites", "Sign In", and a "Register" button. The main content area has a purple background with the headline "The world's leading journals and publisher-neutral data". Below this is a search bar with the placeholder text "Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region" and a search icon. A white box below the search bar contains the text "Already have a manuscript? Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher." and a "Match my manuscript" button. Below this is another white box with the heading "See full listings and refine your search by" and four icons representing "Journals", "Categories", "Publishers", and "Countries/Regions". The footer contains copyright information and links for "Legal center", "Privacy notice", "Cookie policy", "Configuración de cookies", "Copyright notice", and "Help".

Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS) – JIF y JCI



Clarivate Products

Journal Citation Reports™ Journals Categories Publishers Countries/Regions My favorites Sign In Register

The world's leading journals and publisher-neutral data

Computer Science Review

JOURNAL NAME

Computer Science Review

See 1 result >

CATEGORY NAME

There are no Categories that match your search.

PUBLISHER NAME

There are no Publishers that match your search.

COUNTRY/REGION NAME

There are no Countries/Regions that match your search.

ISSN/ISSN	NUMBER OF JOURNALS
1574-0137 / 1876-7745	
NUMBER OF JOURNALS	
NUMBER OF JOURNALS	
NUMBER OF JOURNALS	

Journals Categories Publishers Countries/Regions

Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS) – JIF y JCI



Clarivate Products

Journal Citation Reports™ Journals Categories Publishers Countries/Regions My favorites Sign In Register

Home > Journal profile Favorite Export

JCR YEAR
2021

Computer Science Review

ISSN
1574-0137

E-ISSN
1876-7745

JCR ABBREVIATION
COMPUT SCI REV

ISO ABBREVIATION
Comput. Sci. Rev.

Journal information

EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS - SCIE
COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING - SCIE
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS - SCIE

LANGUAGES English	REGION NETHERLANDS	ISSN ELECTRONIC JCR YEAR 2019
----------------------	-----------------------	----------------------------------

Publisher information

PUBLISHER ELSEVIER	ADDRESS RADARWEG 29, 1043 NX AMSTERDAM, NETHERLANDS	PUBLICATION FREQUENCY 4 issues/year
-----------------------	--	--

Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS) – JIF y JCI



Journal's performance

Journal Impact Factor

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with careful attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of journal. The Journal Impact Factor can complement expert opinion and informed peer review. In the case of academic evaluation for tenure, it is inappropriate to use a journal-level metric as a proxy measure for individual researchers, institutions, or articles. [Learn more](#)

2021 JOURNAL IMPACT FACTOR

8.757

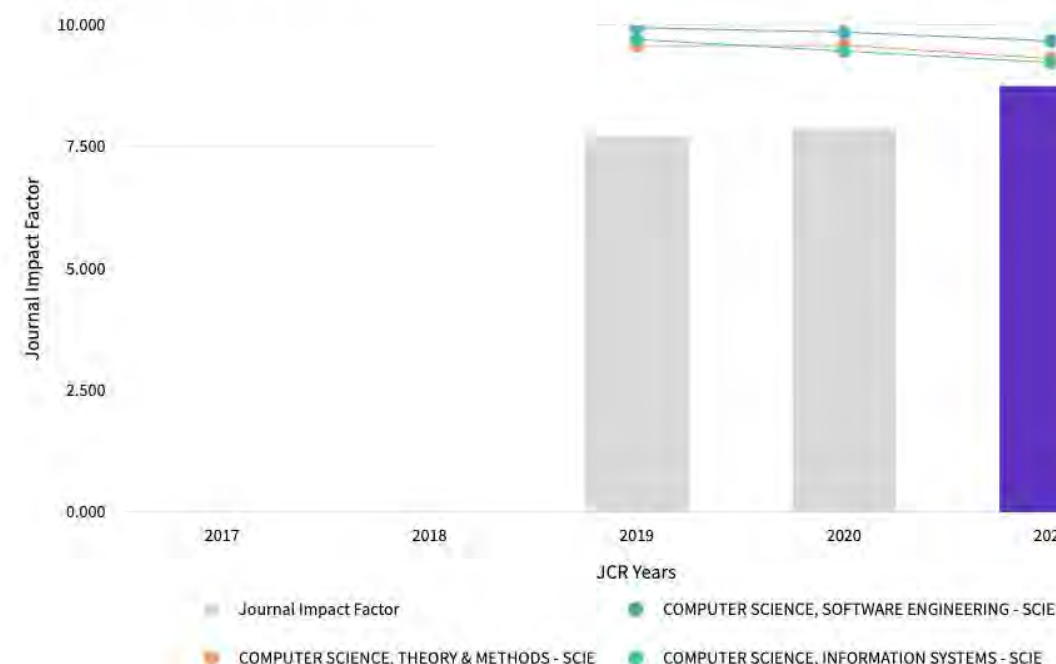
[View calculation](#)

JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS

8.338

[View calculation](#)

Journal Impact Factor Trend 2021



[View all years](#)

Journal Impact Factor contributing items

[Export](#)

Citable items (74)

Citing Sources (339)

[Export](#)

JIF Percentile in Category

TITLE	CITATION COUNT
A Survey on quantum computing technology	35
Background subtraction in real applications: Challenges, current models and future directions	33
Leveraging Deep Learning and IoT big data analytics to support the smart cities development: Review and future directions	32
Community detection in node-attributed social networks: A survey	27
On cloud security requirements, threats, vulnerabilities and countermeasures: A survey	24
Applicability of mobile contact tracing in fighting pandemic (COVID-19): Issues, challenges and solutions	23
Integrating blockchain technology into the energy sector - from theory of blockchain to research and application of energy blockchain	23
A taxonomy and survey of attacks against machine learning	21
A Survey on malware analysis and mitigation techniques	20
A survey of safety and trustworthiness of deep neural networks: Verification, testing, adversarial attack and defence, and interpretability?	19

[View All in Web of Science](#)

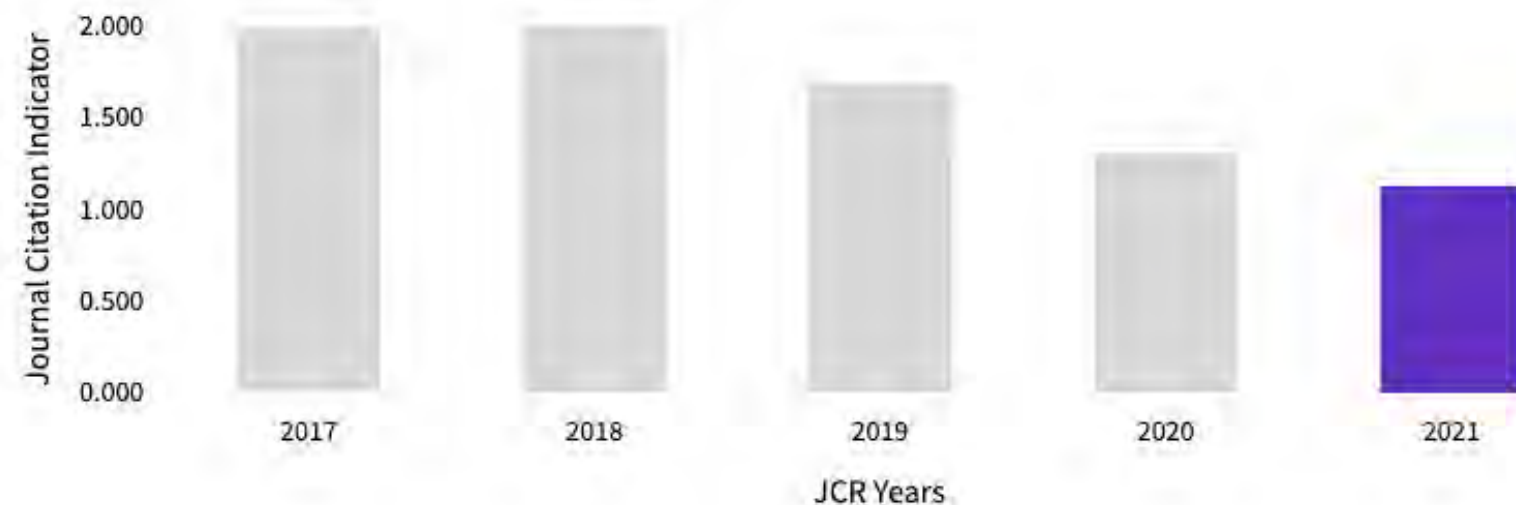
Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS) – JIF y JCI



Journal Citation Indicator (JCI) [Export](#)

1.13

The Journal Citation Indicator (JCI) is the average Category Normalized Citation Impact (CNCI) of citable items (articles & reviews) published by a journal over a recent three year period. The average JCI in a category is 1. Journals with a JCI of 1.5 have 50% more citation impact than the average in that category. It may be used alongside other metrics to help you evaluate journals. [Learn more](#)



Total Citations [Export](#)

2,170

The total number of times that a journal has been cited by all journals included in the database in the JCR year. Citations to journals listed in JCR are compiled annually from the JCR years combined database, regardless of which JCR edition lists the journal.



[View all years](#)

Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS) – JIF y JCI



Citation distribution

Export

The Citation Distribution shows the frequency with which items published in the year or two years prior were cited in the JCR data year (i.e., the component of the calculation of the JIF). The graph has similar functionality as the JIF Trend graph, including hover-over data descriptions for each data point, and an interactive legend where each data element's legend can be used as a toggle. You can view Articles, Reviews, or Non-Citable (other) items to the JIF numerator. [Learn more](#)

ARTICLE CITATION MEDIAN

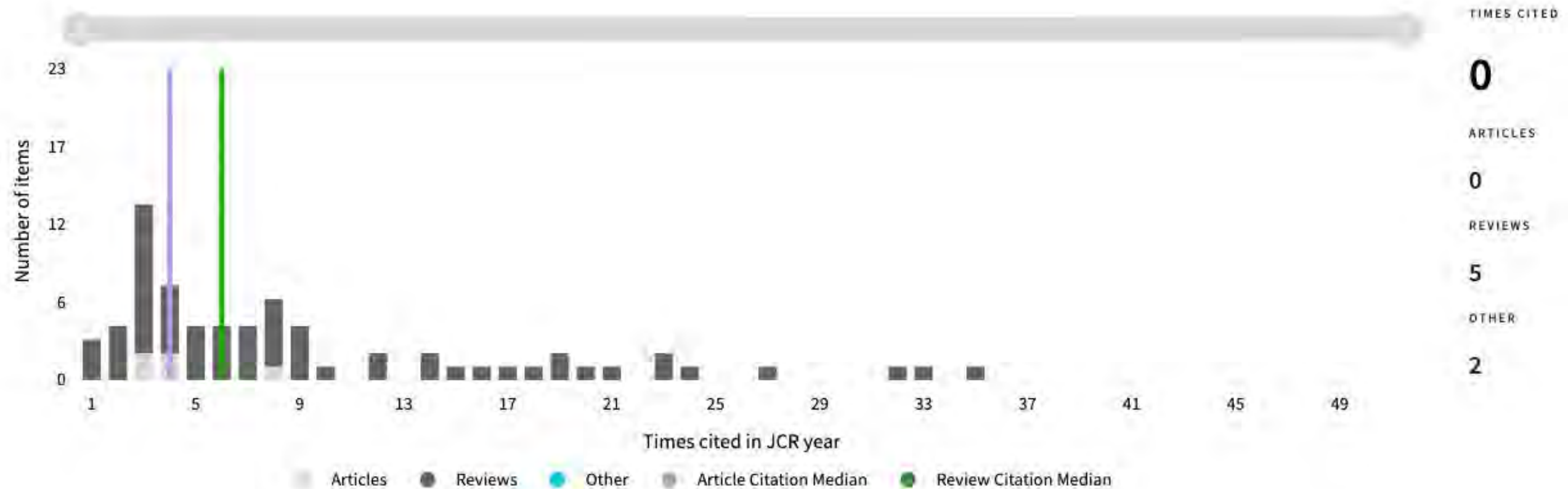
4

REVIEW CITATION MEDIAN

6

UNLINKED CITATIONS

10



Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS) – JIF v JCI



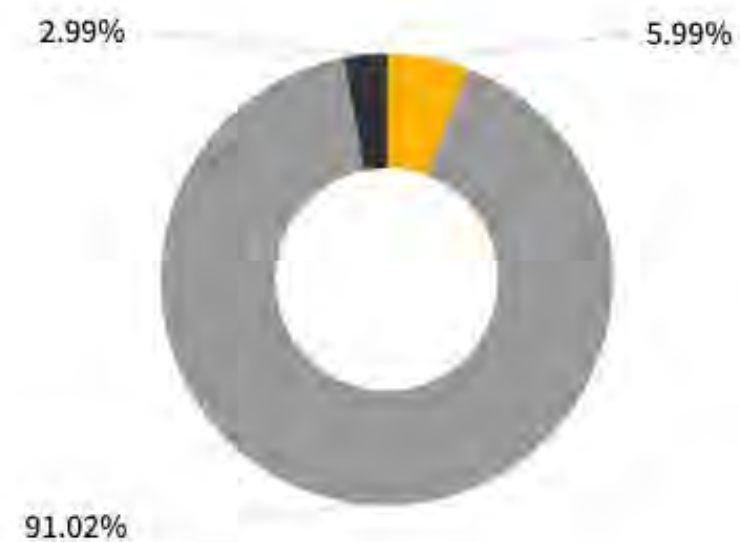
Open Access (OA)

Export

The data included in this tile summarizes the items published in the journal in the JCR data year and in the previous two years. For example, in the 2020 JCR data, released in June 2021, the Open Access (OA) data show the publication model (Gold OA or subscription) of materials published in 2018, 2019 and 2020, and citations in 2020 to these items. This three-year set of published items is used to provide descriptive analysis of the content and community of the journal. [Learn more](#)

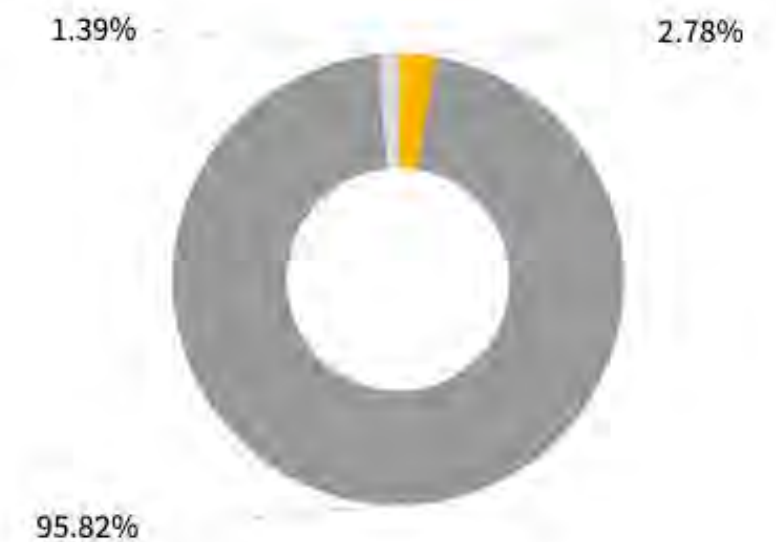
Items

TOTAL CITABLE 162
% OF CITABLE OA 6.17%



Citations*

TOTAL CITABLE 921
% OF CITABLE OA 2.82%



UNLINKED CITATIONS
13 / 1.39%

*Citations in 2021 to items published in [2019 - 2021]

Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS) – JIF y JCI



Rank by Journal Impact Factor

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Impact Factor (JIF) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

13/164

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2021	13/164	Q1	92.38	
2020	9/161	Q1	94.72	
2019	5/156	Q1	97.12	

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

4/110

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2021	4/110	Q1	96.82	
2020	2/108	Q1	98.61	
2019	1/108	Q1	99.54	



Rank by Journal Impact Factor

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Impact Factor (JIF) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

8/110

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2021	8/110	Q1	93.18	
2020	5/110	Q1	95.91	
2019	5/108	Q1	95.83	



Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS) – JIF y JCI



Rank by Journal Citation Indicator (JCI)

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Citation Indicator (JCI) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

CATEGORY
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
52/246

JCR YEAR	JCI RANK	JCI QUARTILE	JCI PERCENTILE	
2021	52/246	Q1	79.07	
2020	35/223	Q1	84.53	
2019	17/223	Q1	92.60	
2018	13/220	Q1	94.32	
2017	12/216	Q1	94.68	

CATEGORY
COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
21/133

JCR YEAR	JCI RANK	JCI QUARTILE	JCI PERCENTILE	
2021	21/133	Q1	84.59	
2020	14/128	Q1	89.45	
2019	10/127	Q1	92.52	
2018	3/126	Q1	98.02	
2017	3/125	Q1	98.00	



Rank by Journal Citation Indicator (JCI)

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Citation Indicator (JCI) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

CATEGORY
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
19/143

JCR YEAR	JCI RANK	JCI QUARTILE	JCI PERCENTILE	
2021	19/143	Q1	87.06	
2020	16/137	Q1	88.69	
2019	12/137	Q1	91.61	
2018	9/135	Q1	93.70	
2017	12/132	Q1	91.29	



Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS) – JIF y JCI



Citation network

Cited Half-life

3.4 years

The Cited Half-Life is the median age of the items in this journal that were cited in the JCR year. Half of a journal's cited items were published more recently than the cited half-life.

TOTAL NUMBER OF CITES

2,170

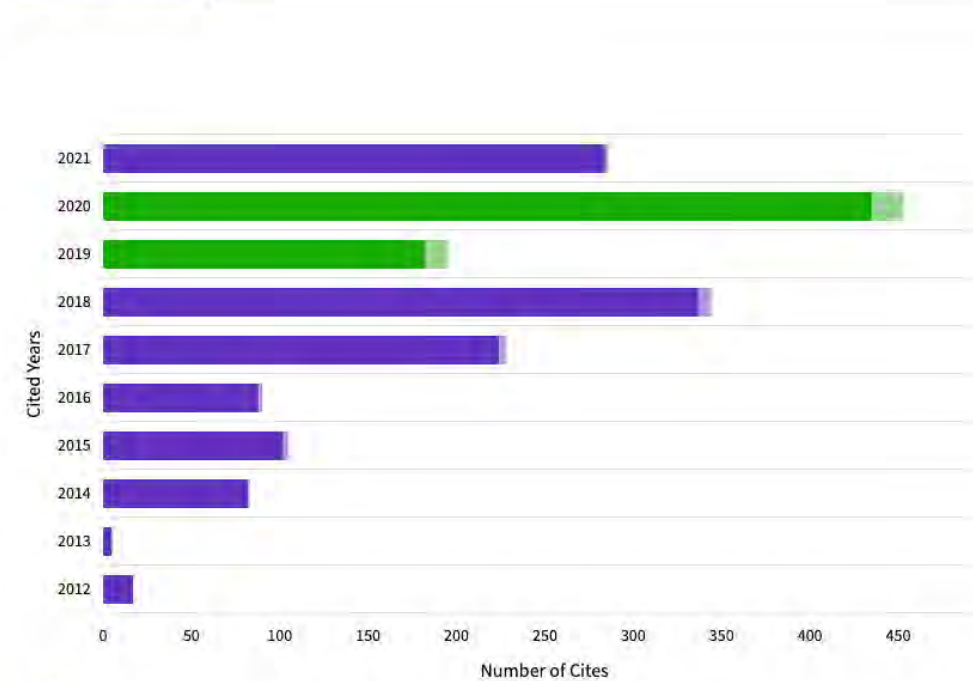
NON SELF-CITATIONS

2,117

SELF-CITATIONS

53

Cited Half-life Data



- Non-self citations: citations to the journal from the items in other sources
- Citations to items in the journal from items in the same journal
- Citations used to calculate the Impact Factor

Citing Half-life

6.0 years

The Citing Half-Life is the median age of items in other publications cited by this journal in the JCR year.

TOTAL NUMBER OF CITES

11,833

NON SELF-CITATIONS

11,780

SELF-CITATIONS

53

Citing Half-life Data

[Export](#)

CITED YEAR	# OF CITES FROM 2021	CUMULATIVE %	# OF CITING SOURCES
All years	2,170 citations	100.00%	875 sources
2021	286 citations	13.18%	161 sources
2020	453 citations	34.06%	251 sources
2019	195 citations	43.05%	125 sources
2018	344 citations	58.90%	226 sources
2017	228 citations	69.41%	169 sources
2016	90 citations	73.56%	77 sources
2015	105 citations	78.40%	84 sources
2014	83 citations	82.22%	67 sources
2013	5 citations	82.45%	5 sources
2012	17 citations	83.23%	16 sources
Older	364 citations		

Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS) – JIF y JCI

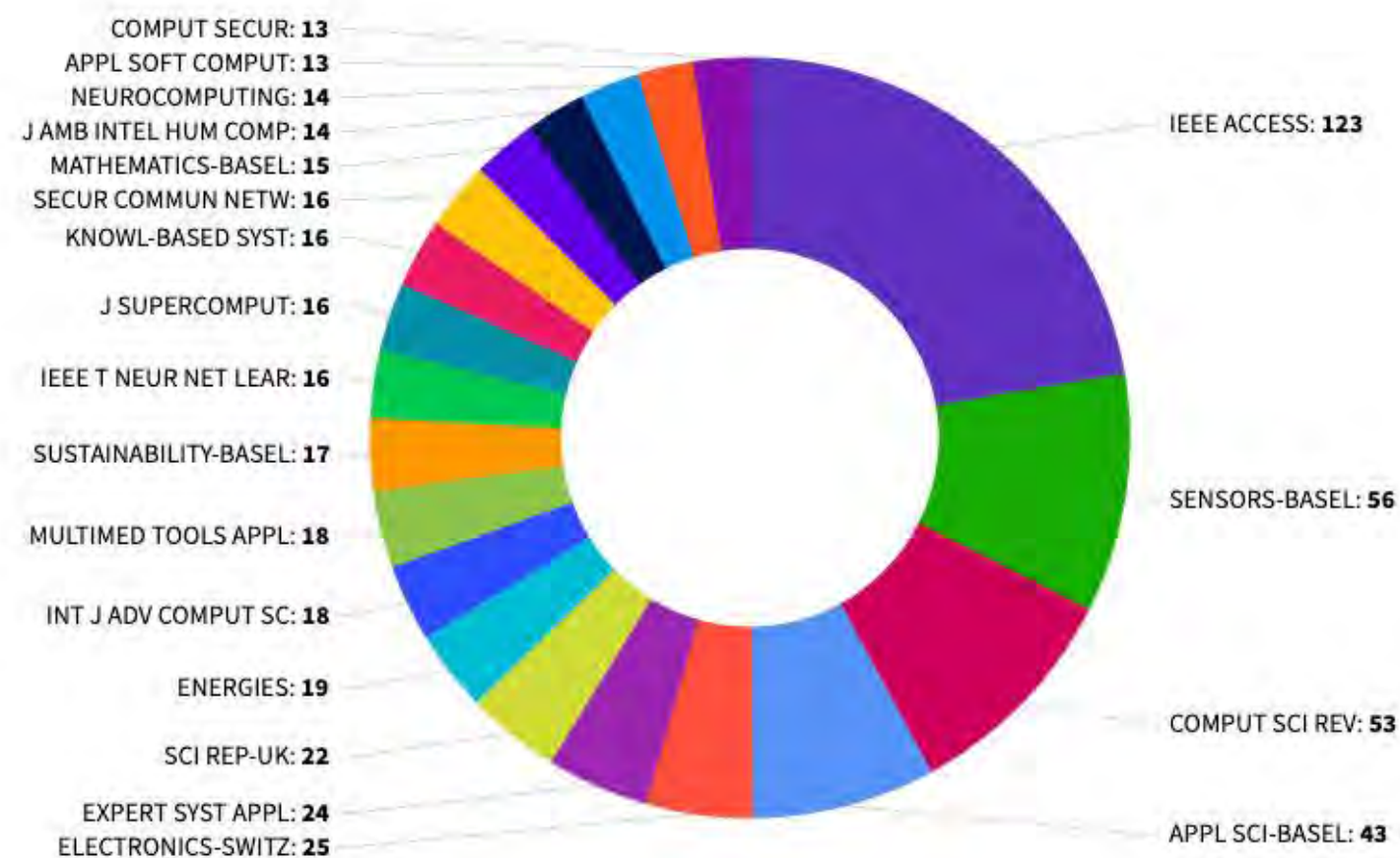


Journal Citation Relationships

Cited Data

Citing Data

Top 20 journals citing COMPUT SCI REV by number of citations



Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS) – JIF y JCI



Content metrics

Source data

This tile shows the breakdown of document types published by the journal. Citable Items are Articles and Reviews. For the purposes of calculating JIF, a JCR year considers the publications of that journal in the two prior years. [Learn more](#)

88 total citable items

	ARTICLES	REVIEWS	COMBINED(C)	OTHER DOCUMENT TYPES(O)	PERCENTAGE
NUMBER IN JCR YEAR 2021 (A)	0	88	88	3	97%
NUMBER OF REFERENCES (B)	0	11,833	11,833	0	100%
RATIO (B/A)	N/A	134.5	134.5	0.0	

Average JIF Percentile

[Export](#)

The Average Journal Impact Factor Percentile takes the sum of the JIF Percentile rank for each category under consideration, then calculates the average of those values. [Learn more](#)

ALL CATEGORIES AVERAGE	94.13
EDITION	Science Citation Index Expanded
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS	93.18
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	92.38
COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING	96.82

Contributions by organizations

[Export](#)

Organizations that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

RANK	ORGANIZATION	COUNT
1	NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY (NIT SYSTEM)	11
2	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	9
3	DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	6
4	UNIVERSITE DE LA MANOUBA	4
-	UNIVERSITE DE SFAX	4
6	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	3
-	EDINBURGH NAPIER UNIVERSITY	3
-	EGYPTIAN KNOWLEDGE BANK (EKB)	3
-	INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY ALLAHABAD	3
-	INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY SYSTEM (IIT SYSTEM)	3

Contributions by country/region

[Export](#)

Countries or Regions that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

RANK	COUNTRY / REGION	COUNT
1	India	53
2	CHINA MAINLAND	13
-	England	13
4	Tunisia	11
5	Spain	10
6	Australia	9
-	France	9
-	Italy	9
9	USA	8
10	Malaysia	7

Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS) – JIF y JCI

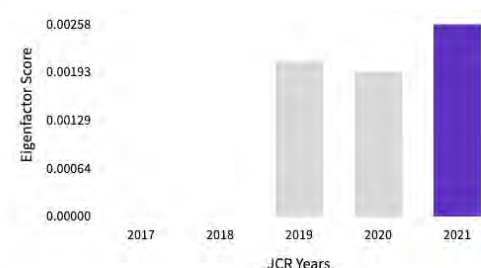


Additional metrics

Eigenfactor Score

0.00258

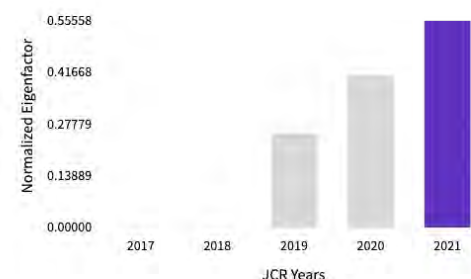
The Eigenfactor Score is a reflection of the density of the network of citations around the journal using 5 years of cited content as cited by the Current Year. It considers both the number of citations and the source of those citations, so that highly cited sources will influence the network more than less cited sources. The Eigenfactor calculation does not include journal self-citations. [Learn more](#)



Normalized Eigenfactor

0.55558

The Normalized Eigenfactor Score is the Eigenfactor score normalized, by rescaling the total number of journals in the JCR each year, so that the average journal has a score of 1. Journals can then be compared and influence measured by their score relative to 1. [Learn more](#)



Article influence score

2.128

The Article Influence Score normalizes the Eigenfactor Score according to the cumulative size of the cited journal across the prior five years. The mean Article Influence Score for each article is 1.00. A score greater than 1.00 indicates that each article in the journal has above-average influence. [Learn more](#)

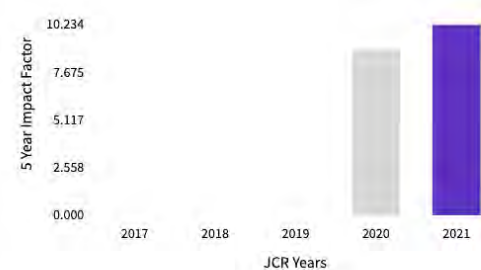


5 Year Impact Factor

10.234

[View Calculation](#)

The 5-year Impact Factor is the average number of times articles from the journal published in the past five years have been cited in the JCR year. It is calculated by dividing the number of citations in the JCR year by the total number of articles published in the five previous years.

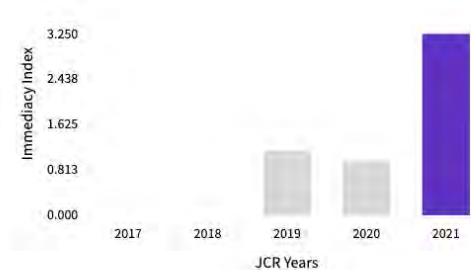


Immediacy Index

3.250

[View Calculation](#)

The Immediacy Index is the count of citations in the current year to the journal that reference content in this same year. Journals that have a consistently high Immediacy Index attract citations rapidly. [Learn more](#)



Cálculo de los cuartiles en JCR de WoS <https://bit.ly/3VIPoaj>

In *Journal Citation Reports*, we provide quartile rankings based on rank for the Journal Impact Factor. In *Journal Citation Reports*, quartiles are defined as the following:

Q1	$0.0 < Z \leq 0.25$	Highest ranked journals in a category
Q2	$0.25 < Z \leq 0.5$	
Q3	$0.5 < Z \leq 0.75$	
Q4	$0.75 < Z$	Lowest ranked journals in a category

Z is defined as:

$$Z=(X/Y)$$

Where X is the journal rank in category and Y is the number of journals in the category.

Examples:

When sorted by Impact Factor, if a journal is rank 78 out of 314 in a category, $Z=(78/314)=0.248$ which is a Q1 journal.

When sorted by Impact Factor, if a journal is rank 102 out of 204 in a category, $Z=(102/204)=0.5$ which is a Q2 journal.

Cambios anunciados en JCR <https://bit.ly/3nEpl05>

- Ampliar el JIF a todas las revistas de la WoS Core Collection a partir de junio de 2023
 - Esto significa que las revistas del Arts and Humanities Citation Index (AHCI) y del multidisciplinar Emerging Sources Citation Index (ESCI) del JCR recibirán por primera vez un JIF
- Se presentará el JIF con un decimal, en lugar de los tres decimales actuales, para animar a los usuarios a tener en cuenta otros indicadores y datos descriptivos del JCR a la hora de comparar revistas
 - El paso a mostrar el JIF con un decimal dará lugar a más clasificaciones empatadas. Esto afectará a las distribuciones de cuartiles del JIF, ya que los cuartiles se calculan en función del número de posiciones en una categoría determinada, y no simplemente del número de revistas de una categoría dividido equitativamente en cuatro
 - La distribución por cuartiles ha dado lugar normalmente a que aproximadamente el 25% de las revistas estén contenidas en cada cuartil, ya que los empates han sido poco frecuentes. Sin embargo, al aumentar el número de empates, la distribución cambia. Las revistas empatadas en el mismo rango no pueden dividirse entre dos cuartiles y con el aumento del número de empates algunos cuartiles contendrán un número mayor o menor de revistas que en años anteriores

Cambios anunciados en JCR <https://bit.ly/3nEpl05>

Change in display of decimal places in JIF will create more ties in rank and may impact the quartiles

JIF display to 3 decimal places (today)

- No ties in rank
- Number of rank positions is equal to the number of journals
- JIF quartiles are evenly sized by number of rank positions
- **JIF quartiles are evenly sized by number of journals.**



JIF display to 1 decimal place (June 2023)

- Introduction of ties in rank (i.e., multiple journals with the same JIF)
- Number of rank positions is not equal to the number of journals
- JIF quartiles are evenly sized by number of rank positions
- **JIF quartiles are not evenly sized by number of journals.**

Note: Height of bar is representative of the number of journals in each JIF quartile

Cambios anunciados en JCR <https://bit.ly/3nEpl05>

- En la edición de 2023 se seguirá proporcionando clasificaciones por categorías y asignando cuartiles JIF solo para las revistas indexadas en el Science Citation Index Expanded (SCIE) y el Social Sciences Citation Index (SSCI)
- También se proporcionarán clasificaciones separadas para las nueve categorías temáticas que están indexadas en múltiples ediciones. Por ejemplo, Psychiatry está incluida tanto en el SCIE como en el SSCI. En 2023, las revistas de Psychiatry en el SCIE se seguirán clasificando por separado de las revistas de Psychiatry en el SSCI
- En la versión del JCR de 2024, se añadirán las revistas AHCI y ESCI a las clasificaciones por categorías en el JCR y se les asignarán cuartiles JIF. Ya no habrá rankings de categorías específicos para cada edición y, en su lugar, se creará un único ranking para cada una de las 254 categorías que incluya revistas de las cuatro colecciones (SCIE, SSCI, AHCI y ESCI). Una vez más, tomando Psychiatry como ejemplo, habrá un único ranking de Psychiatry que incluye revistas indexadas en SCIE, SSCI y ESCI
- En el caso de AHCI, se introducirá en 2024 por primera vez clasificaciones para las 25 categorías únicas específicas de artes y humanidades. No habrá categorías específicas de ESCI; todas las revistas indexadas en ESCI entran dentro de las 254 categorías temáticas existentes en SCIE, SSCI y AHCI
- La inclusión de 9.000 revistas adicionales de AHCI y ESCI en las clasificaciones por categorías del JIF también afectará a las clasificaciones generales y a la distribución por cuartiles en el año 2024

Críticas al Journal Impact Factor de Journal Citation Reports (JCR) de Web of Science (WoS) [133, 142]

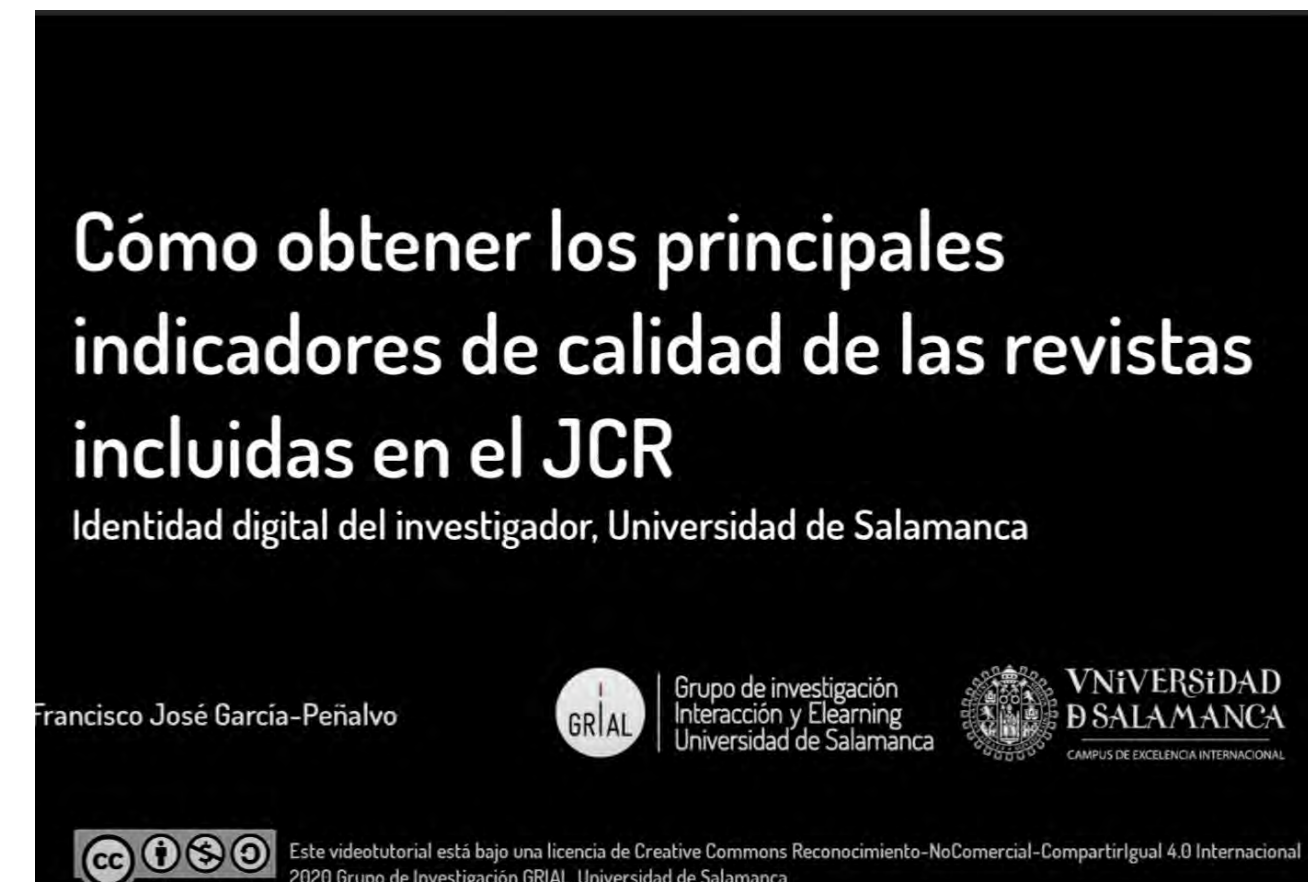


- Mide citas esperadas, no reales
- La ventana de citación de dos años es inadecuada para muchas disciplinas
- Los errores infravaloran el número real de citas recibidas
- La distribución del factor de impacto de JCR es una *power law*
 - El 80% de los artículos reciben menos citas de las esperadas
 - El 20% de los artículos reciben muchas más citas de las esperadas
- No se pueden comparar disciplinas porque hay distribuciones diferentes según el tamaño
- Pseudo-normalización, dado que los cuartiles se basan en posiciones no en valores
- No se pueden sumar los factores de impacto, lo que da lugar a indicadores no reales
- Los valores no discriminan, hay muchas revistas con factores de impacto similares y muy bajos
- La base de datos de referencia para el factor de impacto es incompleta con una cobertura muy sesgada
- No se deberían utilizar indicadores de revistas para la evaluación de investigadores

Píldora de vídeo sobre la consulta de los impactos y cuartiles en JCR [143, 144]



<https://youtu.be/EXRjrb0hhvI>

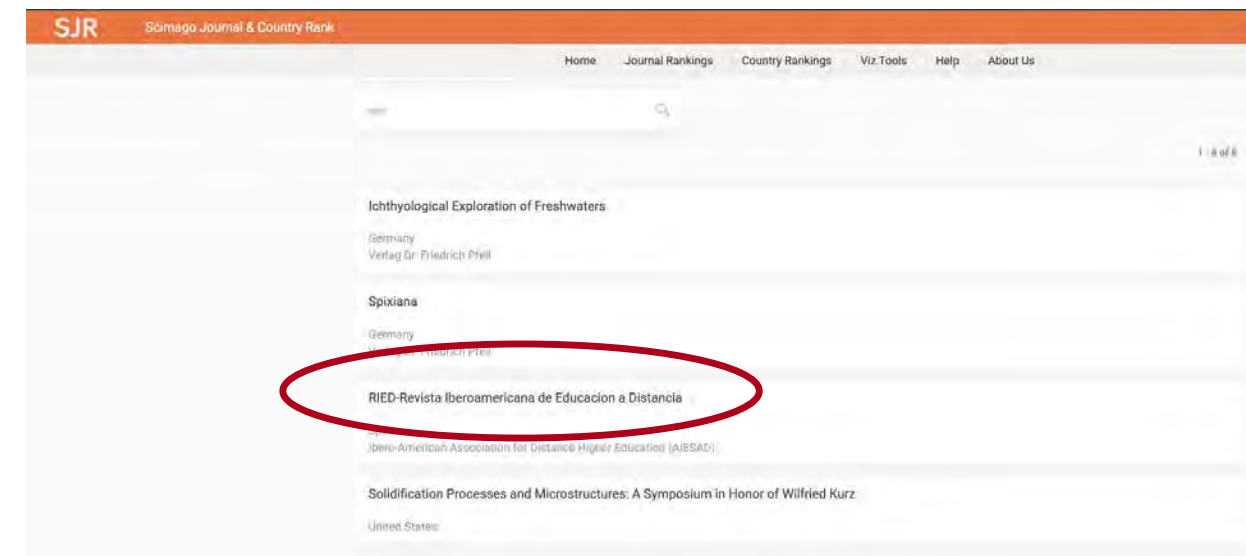
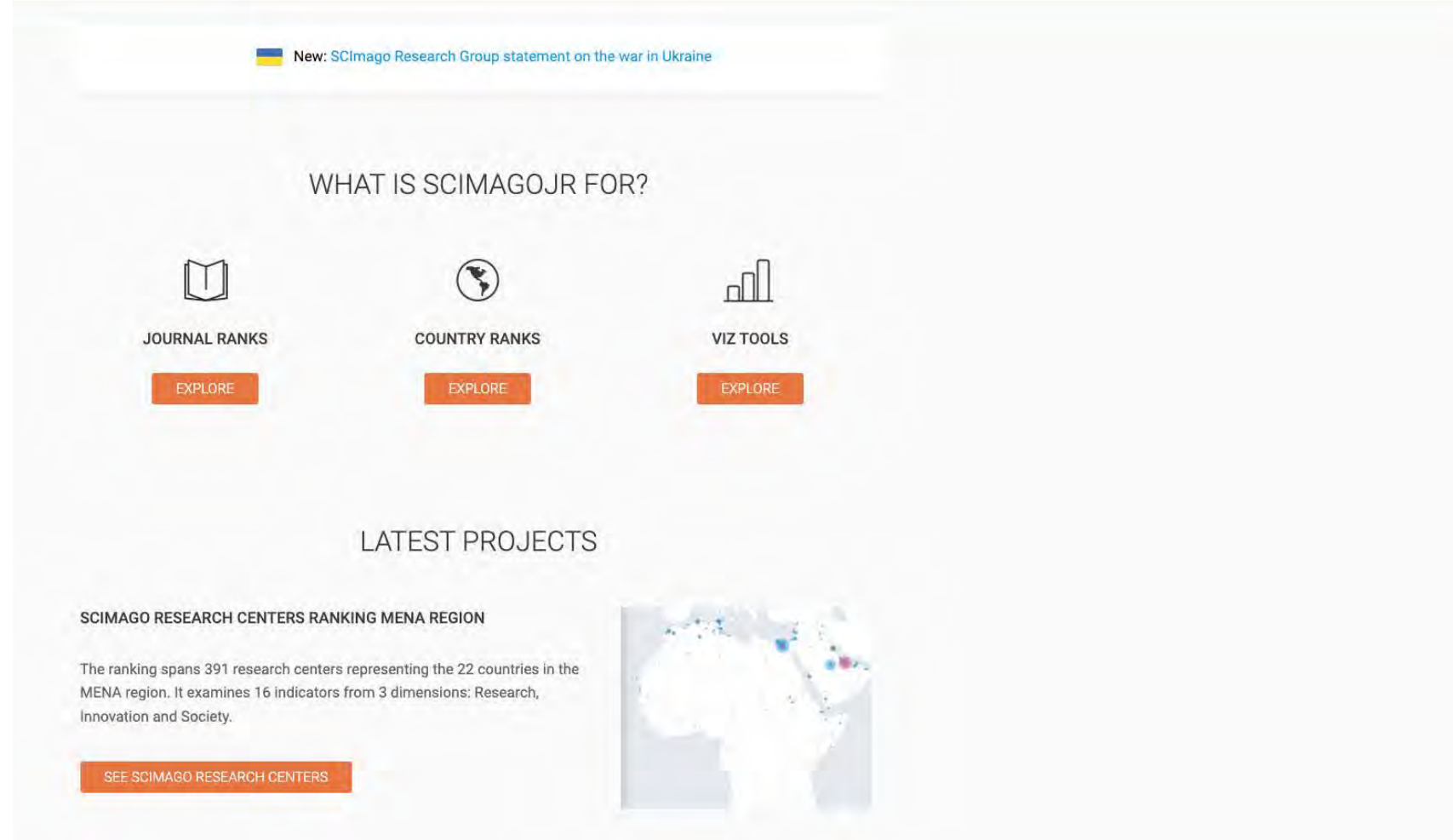
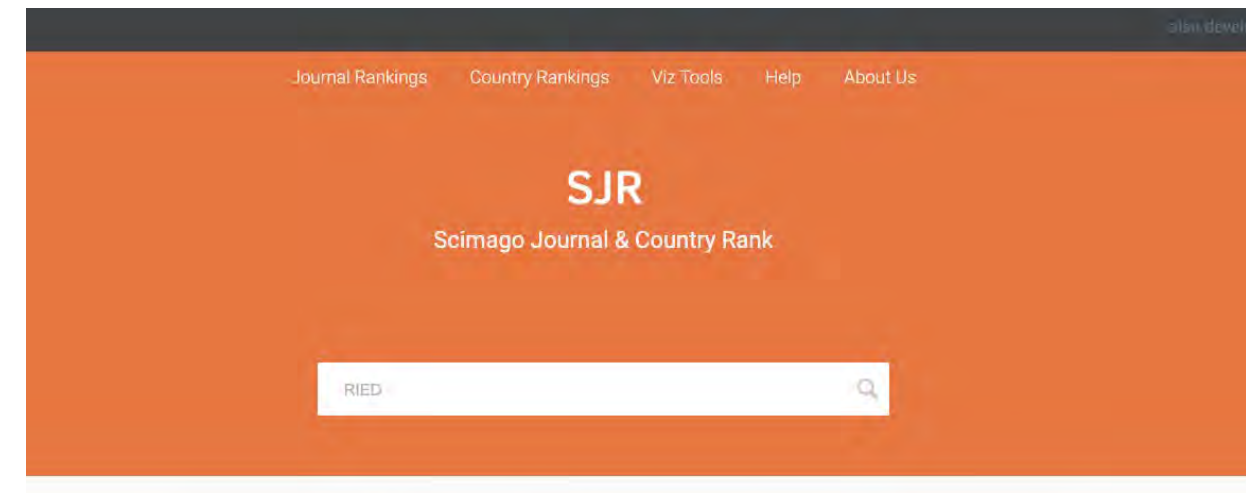
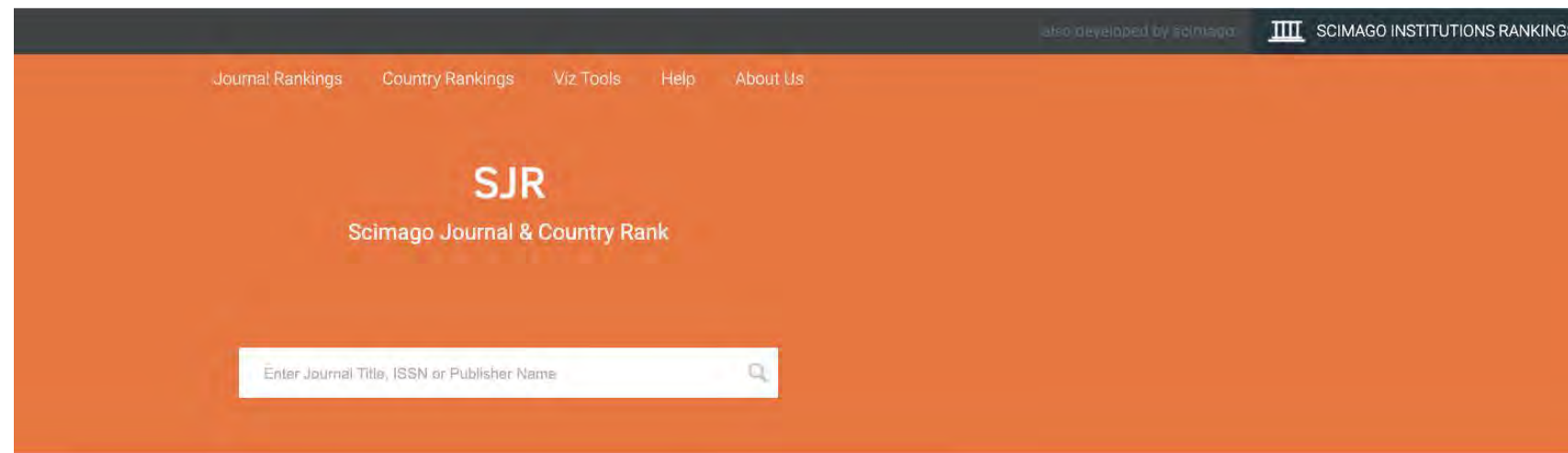


<https://youtu.be/0F3EWNGzg7Y>

SJR (Scimago Journal Rank)


- SJR (Scimago Journal Rank) [145]
 - Es un índice de impacto semejante al JCR pero elaborado a partir de la base de datos de SCOPUS
 - Analiza las citas durante un período de tres años
 - La calidad de las revistas en las que se incluyen las citas tiene influencia en el cálculo del índice
 - Se puede consultar en <http://www.scimagojr.com/>
 - A partir de 2017 da información sobre si la revista es de acceso abierto
 - Todos los datos se actualizan cada año, incluso los históricos, es decir, el SJR y el cuartil de las revistas puede variar en el tiempo

SJR (Scimago Journal Rank)



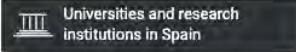
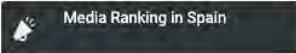
<http://www.scimagojr.com/>

SJR (Scimago Journal Rank)

also developed by scimago  SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

SJR Scimago Journal & Country Rank


RIED-Revista Iberoamericana de Educacion a Distancia

COUNTRY	SUBJECT AREA AND CATEGORY	PUBLISHER	H-INDEX
Spain  	Computer Science └ Computer Science Applications Social Sciences └ Education	Ibero-American Association for Distance Higher Education (AIESAD)	9

PUBLICATION TYPE	ISSN	COVERAGE	INFORMATION
Journals	13903306, 11382783	2021-2022	Homepage How to publish in this journal ried@edu.uned.es

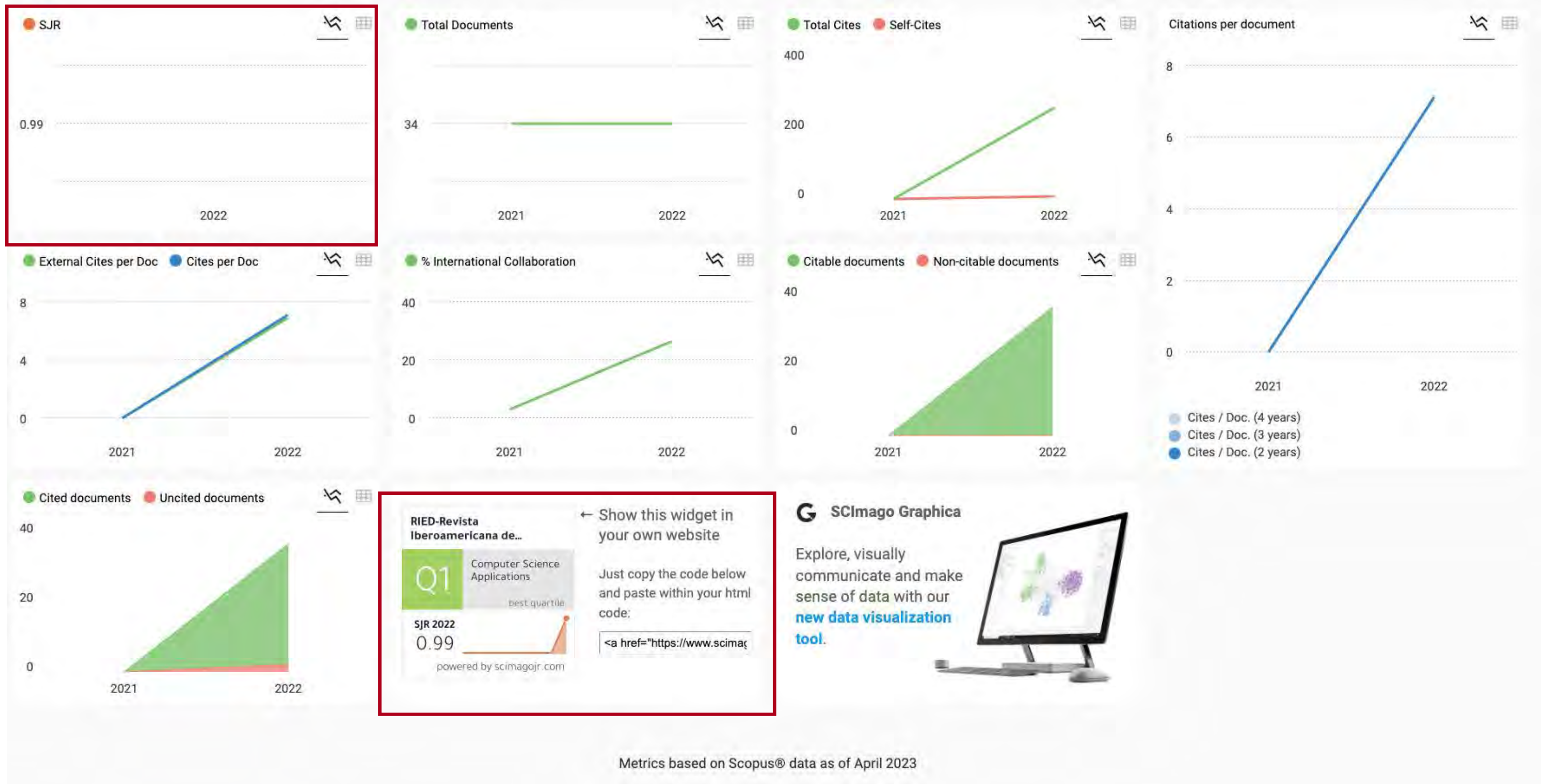
SCOPE

The Ibero-American Association for Higher Distance Education (hereinafter AIESAD) is an entity created to promote Distance Education for the benefit of the peoples of Ibero-American (Latin America, Spain and Portugal). Among its objectives are those of research, information, training and exchange of experiences. The "RIED-Revista Iberoamericana de Educación a Distancia" (hereinafter RIED) is an instrument of AIESAD for the dissemination of scientific work within the field of open and distance education in different options and presentations. RIED is a peer-reviewed scientific journal, bilingual (since Vol. 27-1), that uses internationally accepted quality standards of prestigious scientific publications, and its scope is international, especially Latin American (Latin America, Spain and Portugal). The administrative management, the printed publication, the dissemination and distribution of this journal, is currently entrusted to the Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) in Ecuador; and the management, global and technical management of RIED is carried out through the OJS system (Open Journal System) from the National University of Distance Education (UNED) in Spain..

 Join the conversation about this journal



SJR (Scimago Journal Rank)



Píldora de vídeo sobre la consulta de los impactos y cuartiles en SCIMago [146]



<https://youtu.be/b6yCELHKWxg>

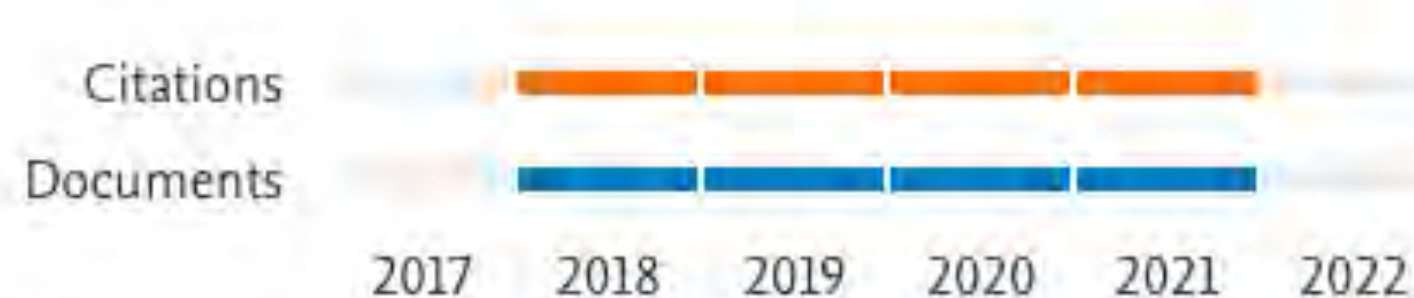
CiteScore

- Es un indicador orientado a la medición del impacto de las citas de una publicación científica específica en Scopus (<https://www.scopus.com/sources>)
- El cálculo del CiteScore se basa en el número de citas de documentos (artículos, reseñas, documentos de conferencias, capítulos de libros y documentos de datos) a lo largo de cuatro años, dividido por el número de los mismos tipos de documentos indizados en Scopus y publicados en esos mismos cuatro años
- El cambio a una ventana de 4 años se ha realizado en 2019 y se han recalculado todos los índices de años anteriores (anteriormente se utilizaba una ventana de 3 años)
- Una ventana de 3 años es suficiente para capturar el pico de citación para la mayoría de las disciplinas. Sin embargo, se ha elegido una ventana de 4 años para que se incluyera en la ecuación un año más reciente, lo que hace que el cálculo sea más robusto y estable

CiteScore

CiteScore 2021 methodology

CiteScore 2021 counts the citations received in 2018-2021 to articles, reviews, conference papers, book chapters and data papers published in 2018-2021, and divides this by the number of publications published in 2018-2021.



Want to learn more? Visit [Citescore FAQ](#)

CiteScoreTracker 2022 uses the same methodology with citations based on the latest 2022 data.

Por ejemplo, el CiteScore 2021 cuenta las citas recibidas en 2018-2021 de artículos, reseñas, documentos de conferencias, capítulos de libros y documentos de datos publicados en 2018-2021, y las divide por el número de estos documentos publicados en 2018-2021 <https://bit.ly/3VFDzBy>

CiteScore

- Antes de 2019 se calculaba de esta forma



CiteScore

- Qué se incluye en el cálculo de CiteScore
 - Tanto el numerador como el denominador de CiteScore incluyen los mismos cinco tipos de documentos (artículos, reseñas, documentos de conferencias, capítulos de libros y documentos de datos) para mayor coherencia
 - Los artículos en prensa están indexados en Scopus, pero no se incluyen en el cálculo de CiteScore
 - Los artículos en prensa en Scopus no se procesan de la misma manera que los artículos normales de Scopus. Por ejemplo, en Scopus la lista de referencias citadas no está disponible para los artículos en prensa y, por tanto, no aportan citas a otros documentos de la misma manera que los artículos regulares de Scopus

CiteScore

- Las métricas de CiteScore (no las métricas de CiteScore Tracker) se publican una vez al año y no cambian, por lo que son adecuadas para informar sobre el impacto de la citación de un título de la serie. Scopus.com es una base de datos dinámica y cambia diariamente
- Las métricas CiteScore se crean a partir de una instantánea de Scopus y representan el rendimiento relativo de los títulos de la serie en ese momento. Las métricas de los años anteriores se han calculado recreando la base de datos de Scopus tal y como estaba en un grado consistente de completitud (alrededor del 95%) para las métricas de cada año

CiteScore

- CiteScore Tracker
 - Se calcula de la misma manera que CiteScore, pero para el año actual en lugar de los años anteriores, completo
 - El cálculo del CiteScore Tracker se actualiza cada mes, como una indicación actual del rendimiento de un título
 - El numerador (recuento de citas) de la métrica del año actual se acumula cada mes a medida que se reciben citas adicionales, de modo que la construcción es consistente con la construcción del CiteScore del año completo. El rastreador CiteScore no se basa en una ventana de 12 meses
 - Los valores métricos se fijan alrededor de la primavera, entonces el Tracker se calcula para el año siguiente. Por ejemplo, el CiteScore Tracker 2023 estará completo y fijado alrededor de mayo de 2022, cuando el CiteScore Tracker 2023 comenzará a mostrarse en Scopus.com



Scopus

Search

Lists

Sources

SciVal



Create account

Sign in

Sources

Title

Filter refine list

Display options

Display only Open Access journals

Counts for 4-year timeframe

No minimum selected

Minimum citations

Minimum documents

Citescore highest quartile

Show only titles in top 10 percent

Enter title

Computers and Education

Journal of **Computers in Education**

Computers in Education Journal

Computers and Education: Artificial Intelligence

Computers and Education

[Download Scopus Source List](#) [Learn more about Scopus Source List](#)

View metrics for year: 2021

	Source title ↓	CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2018-21 ↓	Documents 2018-21 ↓	% Cited ↓
<input type="checkbox"/>	1 Ca-A Cancer Journal for Clinicians	716.2	99% 1/360 Oncology	76.632	107	91
<input checked="" type="checkbox"/>	2 Nature Reviews Molecular Cell Biology	140.9	99% 1/386 Molecular Biology	28.743	204	90
<input type="checkbox"/>	3 The Lancet	115.3	99%	198.711	1723	76



Sources

Title [Find sources](#)

Title: Computers And Education x

Filter refine list

[Apply](#) [Clear filters](#)

Display options

Display only Open Access journals

Counts for 4-year timeframe

No minimum selected

Minimum citations

Minimum documents

Citescore highest quartile

Show only titles in top 10 percent

1 result

[Download Scopus Source List](#) [Learn more about Scopus Source List](#)

All [Export to Excel](#) [Save to source list](#)

View metrics for year: 2021

	Source title ↓	CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2018-21 ↓	Documents 2018-21 ↓	% Cited ↓
<input type="checkbox"/> 1	Computers and Education	19.8	99% 2/1406 Education	16.299	822	94

[^ Top of page](#)

CiteScore

Sources

Title [Find sources](#)

Title: Computers And Education x

Filter refine list

[Apply](#) [Clear filters](#)

Display options

Display only Open Access journals

Counts for 4-year timeframe

No minimum selected

Minimum citations _____

Minimum documents _____

Citescore highest quartile

Show only titles in top 10 percent

1st quartile

1 result

[Download Scopus Source List](#) [Learn more about Scopus Source List](#)

All [Export to Excel](#) [Save to source list](#)

View metrics for year: 2021

Source title	CiteScore	Highest percentile	Citations 2018-21	Documents 2018-21	%
1 Computers and Education	19.8	99% 2/1406 Education	16.299	822	9

2021
2020
2019
2018
2017
2016
2015
2014

^ Top of page



Sources

Title [Find sources](#)

Title: Computers And Education x

Filter refine list

[Apply](#) [Clear filters](#)

Display options

Display only Open Access journals

Counts for 4-year timeframe

No minimum selected

Minimum citations _____

Minimum documents _____

Citescore highest quartile

Show only titles in top 10 percent

1 result

[Download Scopus Source List](#) [Learn more about Scopus Source List](#)

All [Export to Excel](#) [Save to source list](#)

View metrics for year: 2019

Source title	CiteScore	Highest percentile	Citations 2016-19	Documents 2016-19	% Cited
1 Computers and Education	12.7	99% 3/1254 Education	9093	718	90

^ Top of page



Sources

Title [Find sources](#)

Title: Computers And Education x

Filter refine list

[Apply](#) [Clear filters](#)

Display options

Display only Open Access journals

Counts for 4-year timeframe

No minimum selected

Minimum citations

Minimum documents

Citescore highest quartile

Show only titles in top 10 percent

1 result

[Download Scopus Source List](#) [Learn more about Scopus Source List](#)

All [Export to Excel](#) [Save to source list](#)

View metrics for year: 2021

	Source title ↓	CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2018-21 ↓	Documents 2018-21 ↓	% Cited ↓
<input type="checkbox"/> 1	Computers and Education	19.8	99% 2/1406 Education	16.299	822	94

[^ Top of page](#)

CiteScore



Source details

[Feedback >](#) [Compare sources >](#)

Computers and Education

Scopus coverage years: from 1976 to Present

Publisher: Elsevier

ISSN: 0360-1315

Subject area: [Social Sciences: Education](#) [Computer Science: General Computer Science](#)

Source type: Journal

[View all documents >](#) [Set document alert](#) [Save to source list](#) [Source Homepage](#)

CiteScore 2021 ⓘ
19.8

SJR 2021 ⓘ
3.676

SNIP 2021 ⓘ
5.207

[CiteScore](#) [CiteScore rank & trend](#) [Scopus content coverage](#)

CiteScore 2021 ⌵

$$19.8 = \frac{16.299 \text{ Citations 2018 - 2021}}{822 \text{ Documents 2018 - 2021}}$$

Calculated on 05 May, 2022

CiteScoreTracker 2022 ⓘ

$$23.6 = \frac{18.686 \text{ Citations to date}}{791 \text{ Documents to date}}$$

Last updated on 05 April, 2023 • Updated monthly

CiteScore rank 2021 ⓘ

Category	Rank	Percentile
Social Sciences		
└ Education	#2/1406	99th
Computer Science		
└ General Computer Science	#6/231	97th

[View CiteScore methodology >](#) [CiteScore FAQ >](#) [Add CiteScore to your site](#)

Píldora de vídeo sobre la consulta de los impactos y cuartiles en CiteScore [147]



<https://youtu.be/qo0LKVpZlaA>

Otros productos a tener en cuenta

- Dialnet Métricas
- Ranking FECYT de revistas con sello de calidad
- Emerging Sources Citation Index (ESCI) de WoS
- SPI Expanded

Dialnet Métricas

- Portal que ofrece un conjunto de indicadores para ayudar a identificar la relevancia de la producción científica
- Accesible a través de <https://dialnet.unirioja.es/metricas/>
- Se basa en el análisis de las referencias bibliográficas citadas en las publicaciones existentes en Dialnet, por tanto, tiene un sesgo hacia las publicaciones españolas
- El núcleo principal es un índice bibliométrico, índice IDR, que analiza el impacto de las revistas de las diversas disciplinas de Ciencias Sociales y Humanidades, aunque se quiere ampliar. Tiene una ventana de citación de 5 años
- Se incluyen también indicadores de cada una de las publicaciones, de los investigadores y de las instituciones a las que estos pertenecen
- Los ámbitos temáticos para los que actualmente (24/5/2023) se calcula el IDR se pueden consultar <https://dialnet.unirioja.es/metricas/idr>

Dialnet Métricas

<https://dialnet.unirioja.es/metricas/>



Proyecto impulsado por



Bibliotecas colaboradoras



Patrocinado por



Dialnet Métricas

<https://dialnet.unirioja.es/metricas/idr>



Versión BETA. El contenido de este portal está en proceso de consolidación y podrían producirse ajustes

Dialnet | métricas IDR Indicadores Dialnet

IDR
Índice Dialnet de Revistas

Introduce el título

El IDR se calcula a partir de las citas emitidas por los artículos de una selección de revistas fuente. Dichas revistas fuente se indican en cada edición IDR.

CIENCIAS SOCIALES (13)

- ANTROPOLOGÍA
- CIENCIAS POLÍTICAS
- COMUNICACIÓN
- DEPORTE
- DOCUMENTACIÓN
- ECONOMÍA
- EDUCACIÓN
- ENFERMERÍA
- ESTUDIOS DE GÉNERO
- GEOGRAFÍA
- PSICOLOGÍA
- SOCIOLOGÍA
- TRABAJO SOCIAL

HUMANIDADES (18)

- ARQUEOLOGÍA Y PREHISTORIA
- ARQUITECTURA
- ARTE
- ESTUDIOS SOBRE AMÉRICA LATINA
- ESTUDIOS ÁRABES, HEBREOS Y ORIENTALES
- FILOLOGÍA CLÁSICA
- FILOLOGÍA HISPÁNICA
- FILOLOGÍA MODERNA
- FILOLOGÍAS
- FILOSOFÍA
- HISTORIA
- HISTORIA ANTIGUA Y MEDIEVAL
- HISTORIA DEL ARTE
- HISTORIA GENERAL Y ESPECIALIZADA
- HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA
- LINGÜÍSTICA
- MULTIDISCIPLINAR
- RELIGIÓN

CIENCIAS JURÍDICAS (12)

- DERECHO
- DERECHO ADMINISTRATIVO
- DERECHO CIVIL Y MERCANTIL
- DERECHO CONSTITUCIONAL Y POLÍTICO
- DERECHO DEL TRABAJO
- DERECHO ECLESIAÍSTICO
- DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO
- DERECHO INTERNACIONAL
- DERECHO MULTIDISCIPLINAR
- DERECHO PENAL, PROCESAL Y CRIMINOLOGÍA
- DERECHO ROMANO E HISTORIA DEL DERECHO
- FILOSOFÍA DEL DERECHO

Dialnet Métricas



Versión BETA. El contenido de este portal está en proceso de consolidación y podrían producirse ajustes

2021 2020 2019 2018 2017 2016

IDR
2021
EDUCACIÓN

Ventana de citación: 5 años

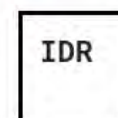
Para calcular esta edición se han contabilizado 60.156 citas emitidas por 604 revistas fuente de los diferentes ámbitos. Se han añadido citas procedentes de revistas internacionales para complementar la cobertura internacional de Dialnet. La tasa de autorreferenciación es de 0,15.

- Población de revistas: 228
- Índice de coautoría de EDUCACIÓN: 2,3

Índice Dialnet de Revistas

Buscar:

Crtl	Pctl	# ↑	Revista ↑	Impacto 5 años	Artículos	Citas
C1	P99	1	International Journal of Educational Technology in Higher Education	6,07	228	1384
C1	P99	2	Comunicar Revista científica iberoamericana de comunicación y educación	4,95	200	990
C1	P98	3	Revista de psicodidáctica	3,29	100	329
C1	P98	4	Educación XX1 Revista de la Facultad de Educación	2,74	167	458
C1	P98	4	NAER Journal of New Approaches in Educational Research	2,74	99	271
C1	P97	6	Psicología educativa	2,49	82	204
C1	P96	7	Retos nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación	2,44	758	1848
C1	P96	8	Revista de investigación educativa, RIE	2,13	150	319
C1	P95	9	European journal of education and psychology	2,11	57	120
C1	P95	10	RIED revista iberoamericana de educación a distancia	2,10	154	323
C1	P95	11	Campus Virtuales	1,79	100	179
C1	P94	12	Pixel-Bit Revista de medios y educación	1,72	152	262
C1	P94	13	REMIE Multidisciplinary Journal of Educational Research	1,67	60	100
C1	P93	14	International Journal of Educational Psychology IJEP	1,55	60	93
C1	P93	14	RED Revista de Educación a Distancia	1,55	169	262
C1	P92	16	Teoría de la educación	1,54	103	159
C1	P92	17	Relieve Revista ELectrónica de Investigación y EValuación Educativa	1,53	81	124
C1	P91	18	Revista de educación	1,52	164	250
C1	P91	19	Apunts Educación física y deportes	1,50	185	277
C1	P90	20	Aula abierta	1,45	164	238
C1	P90	20	EJIHPE European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education	1,45	139	202
C1	P90	20	Revista complutense de educación	1,45	327	473
C1	P89	23	Culture and Education, Cultura y Educación	1,42	141	200
C1	P89	24	Education in the knowledge society (EKS)	1,40	129	181
C1	P89	24	Enseñanza de las ciencias revista de investigación y experiencias didácticas	1,40	149	209
C1	P89	24	REICE	1,40	150	211



Comunicar

Revista científica iberoamericana de comunicación y educación

1988-3293, 1134-3478, 1887-0198



Ver Indicadores Dialnet



Dialnet Métricas

Año	Impacto	Nº citas	COMUNICACIÓN		EDUCACIÓN	
			Posición	Cuartil	Posición	Cuartil
2021	4,95	990	2 / 67	C1	2 / 228	C1
2020	4,59	917	2 / 68	C1	1 / 233	C1
2019	3,84	767	2 / 66	C1	1 / 235	C1
2018	3,61	722	1 / 65	C1	1 / 237	C1
2017	3,39	679	1 / 65	C1	1 / 236	C1
2016	2,77	554	1 / 65	C1	1 / 233	C1

Triángulo de citación

Años	Artículos citables	2016	2017	2018	2019	2020	2021
2011	40	59	-	-	-	-	-
2012	40	140	155	-	-	-	-
2013	40	124	150	158	-	-	-
2014	40	150	133	161	142	-	-
2015	40	81	139	135	139	149	-
2016	40	-	102	169	202	206	207
2017	40	-	-	99	144	153	131
2018	40	-	-	-	140	230	246
2019	40	-	-	-	-	179	250
2020	40	-	-	-	-	-	156
Total de artículos	400						
Citas por año		554	679	722	767	917	990
Índice de impacto IDR		2,77	3,39	3,61	3,84	4,59	4,95


Dialnet Métricas



← → ↻ dialnet.unirioja.es/metricas/



Personalizar víncu...


Versión BETA. El contenido de este portal está en proceso de consolidación y podrían producirse ajustes


 **Dialnet | métricas**

Índice Dialnet de Revistas e Investigadores

Revistas Investigadores

 education in the knowledge society 


Índice Dialnet de Revistas
¿Qué es IDR y como se calcula? [Leer más](#)


Indicadores Dialnet
Investigadores, universidades, etc. [Leer más](#)

IDR Education in the knowledge society (EKS)
1138-9737, 2444-8729



Dialnet Métricas

EDUCACIÓN

Año	Impacto	Nº citas	Posición	Cuartil
2021	1,40	181	24 / 228	C1
2020	1,20	154	27 / 233	C1
2019	0,79	107	39 / 235	C1
2018	0,56	89	50 / 237	C1
2017	0,50	95	53 / 236	C1
2016	0,37	81	54 / 233	C1

Triángulo de citación

Años	Artículos citables	2016	2017	2018	2019	2020	2021
2011	55	14	-	-	-	-	-
2012	53	8	12	-	-	-	-
2013	46	25	14	26	-	-	-
2014	37	16	18	12	12	-	-
2015	28	18	43	27	54	40	-
2016	26	-	8	19	17	27	19
2017	22	-	-	5	4	10	17
2018	22	-	-	-	20	39	22
2019	30	-	-	-	-	38	36
2020	29	-	-	-	-	-	87
Total de artículos	348						
Citas por año		81	95	89	107	154	181
Índice de impacto IDR		0,37	0,50	0,56	0,79	1,20	1,40

Dialnet – Otros indicadores

Versión BETA. El contenido de este portal está en proceso de consolidación y podrían producirse ajustes

Dialnet | métricas IDR Indicadores Dialnet

Education in the knowledge society (EKS)

ISSN: 2444-8729, 1138-9737 País de edición: ESPAÑA Ámbito: EDUCACIÓN

C1 IDR 2021 EDUCACIÓN

📄 Número de publicaciones: 640 (70,8% citado)

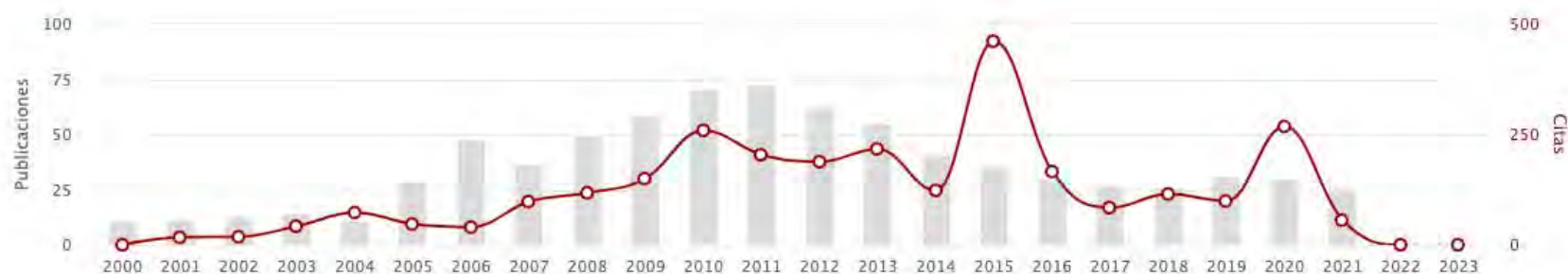
📄 Número de citas: 2.843 (12,3% autorreferencia)

📄 Índice h: 22



Citas por año de publicación

Gráfico Tabla



Indicadores Dialnet

Se calculan a partir de las citas emitidas por todos los artículos que en Dialnet tienen incluidas las referencias bibliográficas

Revistas relacionadas **Artículos más citados** Autores más citados Autores citantes Revistas citantes Artículos citantes

Buscar:

#	Revista	Ámbitos	Afinidad
1	Campus Virtuales	EDUCACIÓN	0,033
2	RED Revista de Educación a Distancia	EDUCACIÓN	0,028
3	RIED revista iberoamericana de educación a distancia	EDUCACIÓN	0,025

Dialnet - Métricas a nivel de artículo

versión BETA. El contenido de este portal está en proceso de consolidación y podrían producirse ajustes

Dialnet | métricas IDR Indicadores Dialnet

Education in the knowledge society (EKS)

ISSN: 2444-8729, 1138-9737 País de edición: ESPAÑA Ámbito: EDUCACIÓN

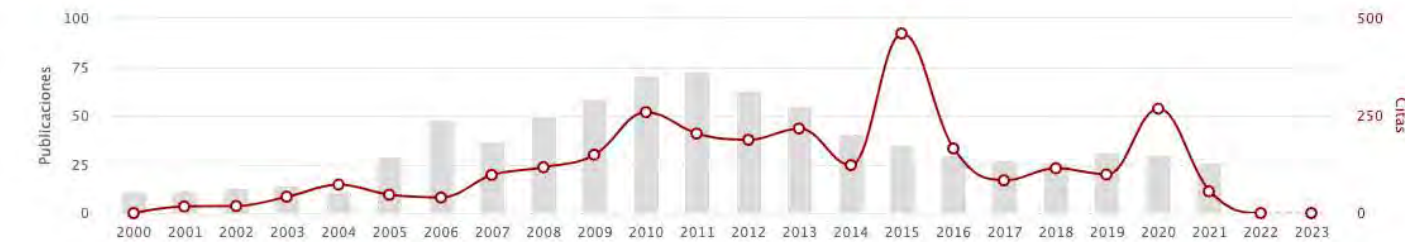
C1 IDR 2021 EDUCACIÓN

• Número de publicaciones: 640 (70,8% citado)
• Número de citas: 2.843 (12,3% autorreferencia)
• Índice h: 22



Citas por año de publicación

Gráfico Tabla



Indicadores Dialnet

Se calculan a partir de las citas emitidas por todos los artículos que en Dialnet tienen incluidas las referencias bibliográficas

Revistas relacionadas Artículos más citados Autores más citados Autores citantes Revistas citantes Artículos citantes

Buscar:

#	Anualidad	Artículo	Citas
1	2020	La evaluación online en la educación superior en tiempos de la COVID-19 Núm. 21 Pág. 12	121
2	2015	Una revisión actualizada del concepto de el learning : décimo Aniversario Vol. 16 Núm. 1 Pág. 119-144	70
3	2015	Mediamorfosis y desinformación en la infoesfera : alfabetización mediática, digital e informacional ante los cambios de hábitos de consumo informativo Vol. 16 Núm. 1 Pág. 44-57	68
4	2015	Teorías y modelos sobre el aprendizaje en entornos conectados y ubicuos. Bases para un nuevo modelo teórico a partir de una visión crítica del "conectivismo" Vol. 16 Núm. 1 Pág. 69-102	56
5	2020	Estudio exploratorio en iberoamérica sobre procesos de enseñanza-aprendizaje y propuesta de evaluación en tiempos de pandemia Núm. 21 Pág. 17	50
6	2015	La caída de los muros del conocimiento en la sociedad digital y las pedagogías emergentes Vol. 16 Núm. 1 Pág. 58-68	45
7	2013	El aprendizaje autorregulado como marco teórico para la aplicación educativa de las comunidades virtuales y los entornos personales de aprendizaje Vol. 14 Núm. 2 Pág. 133-156	36
8	2012	La robótica como un recurso para facilitar el aprendizaje y desarrollo de competencias generales Vol. 13 Núm. 2 Pág. 120-136	32
9	2010	Enseñar y aprender con tecnologías : un modelo teórico para las buenas prácticas educativas con TIC Vol. 11 Núm. 1 Pág. 203-229	28
10	2012	Percepción de los futuros docentes sobre los sistemas de evaluación de sus aprendizajes Vol. 13 Núm. 3 Pág. 317-341	28

Anterior 1 2 3 4 5 Siguiente





La evaluación online en la educación superior en tiempos de la COVID-19 (2020) ARTICULO

García Peñalvo, Francisco José ; Corell Almuzara, Alfredo ; Abella García, Víctor ; Grande de Prado, Mario
Education in the knowledge society (EKS) Núm. 21 Pág. 12-0

[Ver en Dialnet](#) [Ver texto](#)

Número de citas: 152 (4,6% autocitas)

Ámbito	Citas
EDUCACION	96
MULTIDISCIPLINAR	5
COMUNICACION	7
ECONOMIA	6

[Más Indicadores](#)

Citas por clasificación CIRC



Otras citas sin clasificación CIRC: 22

Artículos citantes

Buscar:

Artículo citante	Anualidad	Revista	Autores
Identificación de las necesidades de aprendizaje del estudiantado de Educación Infantil Vol. 26 Núm. 1 Pág. 215-228	2023	Revista electrónica interuniversitaria de formación del profesorado	Serey Araneda, Daniel ; Samuel Sánchez, Marjorie ; Díaz Levicoy, Danilo
Fuerzas de cambio del proceso de evaluación Vol. 22 Núm. 48 Pág. 126-140	2023	REXE	Jeldes Delgado, Fabiola ; Guiñez Cabrera, Nataly ; Mansilla Obando, Katherine
La educación en ciencias naturales en la universidad intangible			

Número de citas: 152 (4,6% autocitas)

Ámbito	Citas	Percentil	Impacto
EDUCACION	96	P99	34.89
MULTIDISCIPLINAR	5	P97	3.54
COMUNICACION	7	P95	2.75
ECONOMIA	6	P95	3.47

[Ocultar Más Indicadores](#)

Dialnet - Métricas a nivel de artículo

Dialnet – Indicadores Dialnet



The screenshot shows a web browser at the URL `dialnet.unirioja.es/metricas/`. The page features a navigation bar with the Dialnet logo and the text "Dialnet | métricas". Below this, there is a section titled "Índice Dialnet de Revistas e Investigadores" with radio buttons for "Revistas" and "Investigadores" (the latter is selected). A search bar contains the name "peñalvo". At the bottom, there are two main sections: "Índice Dialnet de Revistas" with a sub-link "¿Qué es IDR y cómo se calcula? Leer más" and "Indicadores Dialnet" with a sub-link "Investigadores, universidades, etc. Leer más".

Dialnet – Indicadores Dialnet

Versión BETA. El contenido de este portal está en proceso de consolidación y podrían producirse ajustes

 Dialnet | métricas IDR Indicadores Dialnet

Directorio de investigadores

peñalvo

Peñalvo, José L.
Universidad Autónoma de Madrid

García Peñalvo, Francisco José
Universidad de Salamanca
Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Peñalver, E.
Instituto Geológico y Minero de España (IGME) (ESP)

Peñalver, M. J.

Penalver, Eduardo

Penalva, Fernando

Peñalva, Sheila
Universidad de Zaragoza

Bernal Peñalver, Lucía
Hospital Comarcal del Noroeste (Caravaca de la Cruz, Murcia) (ESP)

Dialnet – Indicadores Dialnet

Versión BETA. El contenido de este portal está en proceso de consolidación y podrían producirse ajustes

García Peñalvo, Francisco José

Ver en Dialnet SC R ORCID Publons Publindex Publindex Más Indicadores

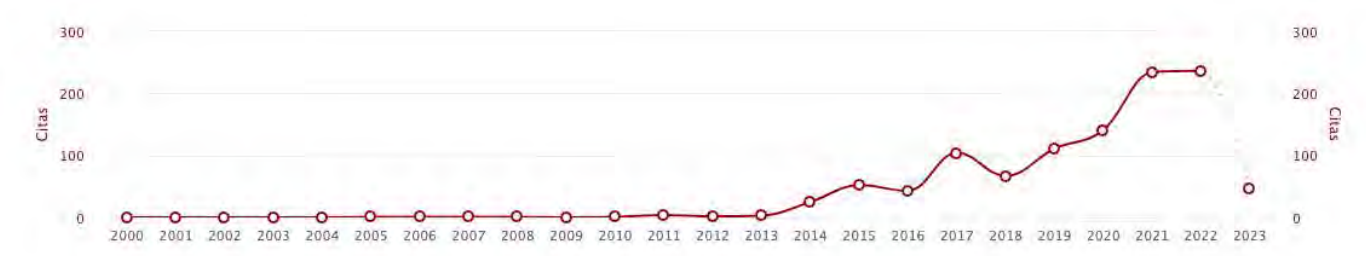
Doctor/a por la Universidad de Salamanca con la tesis *Modelo de reutilización soportado por estructuras complejas de reutilización denominadas mecanos* (2000) que ha recibido 2 citas.

Universidad de Salamanca
Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

1 Número de publicaciones: 271 (57,2% citado)
 1 Número de citas: 1.074 (23,6% autocitas)
 Ver todos los ámbitos
Ámbito Citas
 EDUCACIÓN 799
 Índice h: 14
 Índice h5: 8
 Promedio de citas últimos 10 años: 5,0
 Promedio de citas últimos 5 años: 6,3
 Edad académica: 23 años
 Índice m: 0,61

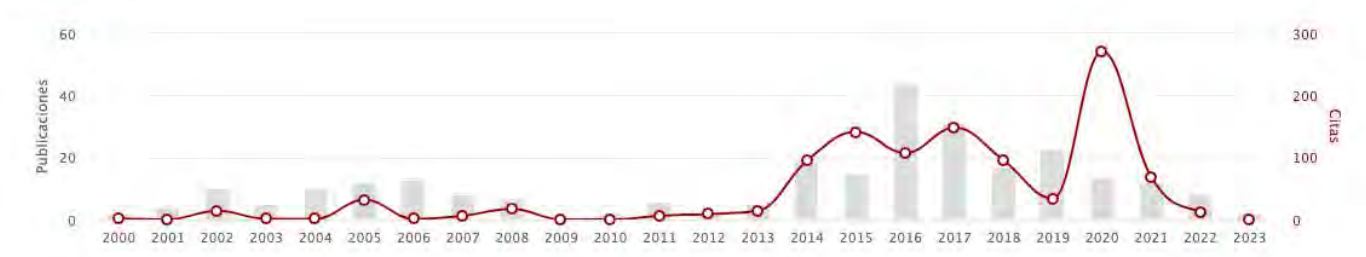
Citas por año de emisión

Gráfico Tabla



Citas por año de publicación

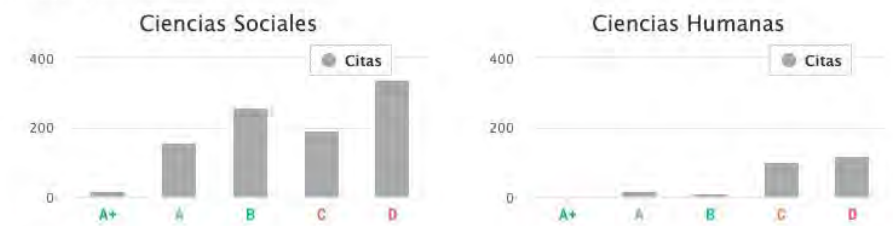
Gráfico Tabla



Citas por tipo de publicación



Citas por clasificación CIRC



Otras citas sin clasificación CIRC: 97



Dialnet – Indicadores Dialnet

Versión BETA. El contenido de este portal está en proceso de consolidación y podrían producirse ajustes

Dialnet | métricas IDR Indicadores Dialnet

[Volver a la página principal](#)

García Peñalvo, Francisco José

Ver en Dialnet     

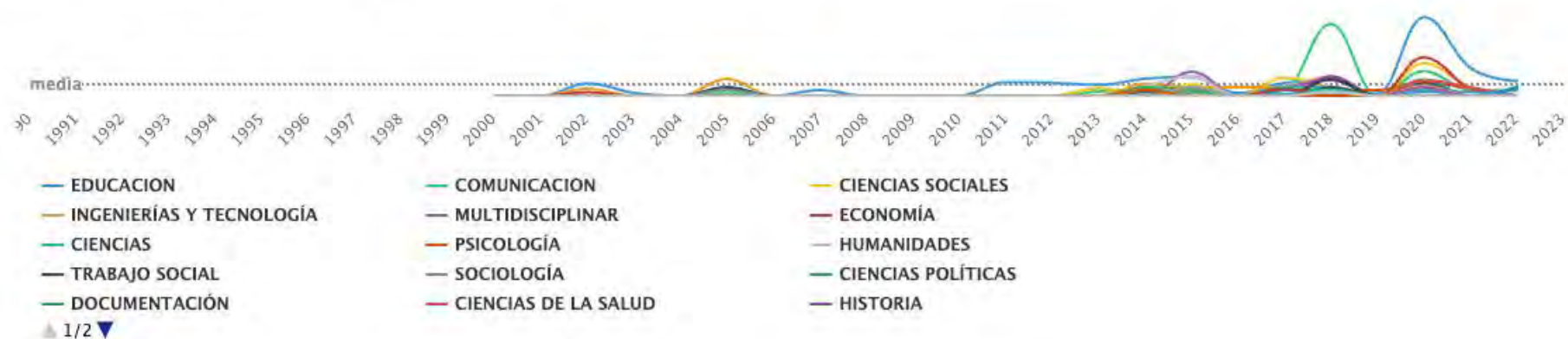
Citas recibidas como...

- Coordinador de libros colectivos: 167

- Director de tesis: 55

Evolución de su impacto

Impacto de sus artículos



Impacto de sus publicaciones (artículos, libros...)



Ranking FECYT

- La Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT) ha elaborado la Metodología de Clasificación de Revistas de Humanidades y Ciencias Sociales con Sello de Calidad FECYT [148]
- Permite la ordenación de las revistas científicas en el Ranking de Visibilidad e Impacto de Revistas de Humanidades y Ciencias Sociales con Sello de Calidad FECYT [149]
- Tiene un aporte significativo en el área de las Ciencias Jurídicas

Ranking FECYT



← → ↻ calidarevistas.fecyt.es/ranking

Personalizar vincu... Iniciativa W-Empr... Full article: Stude...

 **FECYT** INNOVACIÓN  CALIDAD REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS

INICIO SERVICIOS CONVOCATORIAS REVISTAS ACREDITADAS **RANKING** INFORMES Y PUBLICACIONES NOTICIAS

Inicio > Ranking de visibilidad e impacto de revistas científicas españolas de Humanidades y Ciencias Sociales con Sello de Calidad FECYT

Ranking de visibilidad e impacto de revistas científicas españolas de Humanidades y Ciencias Sociales con Sello de Calidad FECYT

Acceda al ranking de revistas con Sello de Calidad FECYT por categorías de clasificación temática.

Categoría
Arqueología, Antropología y Etnología
Bellas Artes
Ciencias de la Educación
Ciencias Jurídicas
Ciencias Políticas y Sociología
Comunicación, Información y Documentación Científica
Economía
Filosofía
Geografía
Historia
Lingüística
Literatura
Psicología

Ranking FECYT

calidadrevistas.fecyt.es/listado-revistas/33?field_anho_value%5Bvalue%5D%5Byear%5D=2021

víncu... Iniciativa W-Empr... Full article: Stude...



INICIO SERVICIOS CONVOCATORIAS REVISTAS ACREDITADAS RANKING INFORMES Y PUBLICACIONES NOTICIAS

Inicio > Ranking de revistas con sello de Calidad FECYT

Ciencias de la Educación

Año

2021

Filtrar

AÑO	POSICIÓN	TÍTULO	CUARTIL	PUNTUACIÓN
2021	1	Comunicar. Revista Científica Iberoamericana de Comunicación y Educación	C1	99.54
2021	2	International Journal of Educational Technology in Higher Education	C1	84.60
2021	3	RETOS. Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación	C1	74.61
2021	4	Journal of Human Sport and Exercise	C1	55.39
2021	5	Educación XX1	C1	54.43
2021	6	Profesorado. Revista de Currículum y Formación del Profesorado	C1	49.02
2021	7	Revista Complutense de Educación	C1	46.24
2021	8	Revista de Psicodidáctica	C1	44.44
2021	9	Revista de Educación	C1	42.22
2021	10	Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte = International Journal of Medicine and Science of Physical Activity and Sport	C1	39.33
2021	11	Enseñanza de las Ciencias	C1	37.55
2021	12	Revista Electrónica Interuniversitaria de Formación del Profesorado	C1	36.44
2021	13	Apunts. Educación Física y Deportes	C1	36.29
2021	14	RIE. Revista de Investigación Educativa	C1	36.03
2021	15	Journal of New Approaches in Educational Research	C1	35.99
2021	16	Píxel-Bit. Revista de Medios y Educación	C1	35.68
2021	17	REICE. Revista Iberoamericana sobre Calidad, Eficacia y Cambio en Educación	C1	35.26
2021	18	Cultura y Educación	C1	35.25
2021	19	Education in the Knowledge Society (EKS)	C1	34.37

El investigador ante el reto de mantener su identidad digital en el ec

Ranking FECYT

calidadrevistas.fecyt.es/revistas-sello-fecyt/education-knowledge-society-eks

vincu... Iniciativa W-Empr... Full article: Stude...

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIAS E INNOVACIÓN **FECYT** INNOVACIÓN CALIDAD REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS

INICIO SERVICIOS CONVOCATORIAS REVISTAS ACREDITADAS RANKING INFORMES Y PUBLICACIONES NOTICIAS

Inicio > Revistas sello fecyt > > Education in the Knowledge Society (EKS)

Education in the Knowledge Society (EKS)

Título: Education in the Knowledge Society (EKS)

ISSN-e: 2444-8729

Nº certificado: FECYT-467/2022

Convocatoria de Origen: 7ª Convocatoria (2021)

Validez: 22 de julio de 2023

Mención de buenas prácticas editoriales en igualdad de género

Categorías: Ciencias de la Educación
Economía

Año

2021

Año	Categoría	Puntuación	Posición	Total de revistas	Cuartil
2021	Ciencias de la Educación	34.37	19	76	C1
2021	Economía	70.93	3	28	C1

Último año del que se disponen datos 2021

Ranking FECYT

- Este *ranking* ha recibido numerosas críticas por su transparencia y metodología [150-154]
 - Muestra irrelevante
 - No se relativiza según tamaños
 - Redundancia de datos
 - No trata por igual a las revistas
 - Aumenta las desigualdades entre revistas
 - Requiere una gran cantidad de datos y esfuerzos para en el fondo medir lo mismo
 - Los cuartiles generan una gran diferencia entre las revistas que están indexadas y las que no
 - Ranking con una valoración del 0 al 100, donde la gran mayoría de revistas están “suspensas”, no llegan a 50 puntos

Emerging Sources Citation Index (ESCI) de WoS

- El índice ESCI (*Emerging Sources Citation Index*) está incluido en WoS
- Este índice fue lanzado en noviembre de 2015 y a fecha de la última actualización (18/5/2023) incluye 8.163 revistas
[\[https://mjl.clarivate.com/collection-list-downloads\]](https://mjl.clarivate.com/collection-list-downloads)
- Desde 2020, las revistas ESCI se incluyen en JCR en el ranking JCI

Emerging Sources Citation Index (ESCI) de WoS

- Clarivate tiene este producto para buscar información de las revistas de WoS
 - Master Journal List <https://mjl.clarivate.com/home>
 - Es el lugar para conocer si una revista está en WoS (en SCIE, SSCI, AHCI o ESCI)
 - Es un producto libre en el que cualquiera puede crear una cuenta, por ejemplo, usando el ORCID
- Aunque el lugar que se promueve para buscar la información de las revistas de la Core Collection es el JCR de WoS

Emerging Sources Citation Index (ESCI) de WoS



The screenshot shows the homepage of the Master Journal List. At the top, there is a navigation bar with the Web of Science Group logo, the text "Master Journal List", and links for "Search Journals", "Match Manuscript", "Downloads", and "Help Center". On the right side of the navigation bar, it says "Welcome, Francisco José GARCÍA-PEÑALVO" and includes links for "Settings" and "Log Out".

The main content area has a dark blue background with a starry pattern. The central heading reads: "Browse, search, and explore journals indexed in the *Web of Science*". Below this, a paragraph states: "The *Master Journal List* is an invaluable tool to help you to find the right journal for your needs across multiple indices hosted on the *Web of Science* platform. Spanning all disciplines and regions, *Web of Science Core Collection* is at the heart of the *Web of Science* platform. Curated with care by an expert team of in-house editors, *Web of Science Core Collection* includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice. As well as the *Web of Science Core Collection*, you can search across the following specialty collections: *Biological Abstracts*, *BIOSIS Previews*, *Zoological Record*, and *Current Contents Connect*, as well as the *Chemical Information* products."

Below the text, there is a search interface. It features a text input field containing "education in the knowledge society" and a blue "Search Journals" button. To the left of the "Match Manuscript" button, there is an icon of a document with a blue arrow pointing to it. The text next to the icon reads: "Already have a manuscript? Find journals where your research is most likely to be accepted based on an analysis of tens of millions of citation connections in *Web of Science Core Collection* using Manuscript Matcher."

Emerging Sources Citation Index (ESCI) de WoS



Web of Science Group **Master Journal List** Search Journals Match Manuscript Downloads Help Center

Welcome, Francisco José GARCÍA-PEÑALVO [Settings](#) [Log Out](#)

Already have a manuscript? Use our Manuscript Matcher to find the best relevant journals!

[Find a Match](#)

Refine Your Search Results

education in the knowledge society [Search](#) Sort By: Relevancy

Search Results

Found 2,050 results (Page 1) [Share These Results](#)

EDUCATION IN THE KNOWLEDGE SOCIETY (Exact Match)

Publisher: EDICIONES UNIV SALAMANCA, APARTADO DE CORREOS 325, SALAMANCA, SPAIN, 00000
ISSN / eISSN: 2444-8729
Categories: SOCIAL SCIENCES, GENERAL | EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
Web of Science Core Collection: Emerging Sources Citation Index

[Share This Journal](#) [View profile page](#)

JOURNAL OF E-LEARNING AND KNOWLEDGE SOCIETY

Emerging Sources Citation Index (ESCI) de WoS

Web of Science Group Master Journal List Search Journals Match Manuscript Downloads Help Center Welcome, Francisco José GARCÍA-PEÑALVO Settings Log Out

The power of the Web of Science™ on your mobile device, wherever inspiration strikes. Dismiss Learn More

General Information
Web of Science Coverage
Journal Citation Report
Open Access Information
Peer Review Information

Return to Search Results

EDUCATION IN THE KNOWLEDGE SOCIETY

ISSN / eISSN 2444-8729
Publisher EDICIONES UNIV SALAMANCA, APARTADO DE CORREOS 325, SALAMANCA, SPAIN, 00000

General Information

Journal Website	Visit Site	1st Year Published	2015
Frequency	Continuous publication	Issues Per Year	1
Country / Region	SPAIN	Primary Language	Spanish
Secondary Language(s)	English	Aims and Scope	Visit Site
Editorial Board	Visit Site	Instructions for Authors	Visit Site
Avg. Number of Weeks from Submission to Publication	4	Plagiarism Screening	Visit Site
Article DOIs	Yes	Host Platform	OJS
Full-Text Formats	PDF	Download Statistics	Visit Site

Web of Science Coverage

Collection	Index	Category	Similar Journals
Core Collection	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	Education & Educational Research	Find Similar Journals

Search a topic within this journal

Search a topic within this journal... Search

Journal Citation Report™ (JCR)

Journal Citation Indicator (JCI) **NEW METRIC**

The Journal Citation Indicator is a measure of the average Category Normalized Citation Impact (CNCI) of citable items (articles & reviews) published by a journal over a recent three year period. It is used to help you evaluate journals based on other metrics besides the Journal Impact Factor (JIF).


2021	2020
1.86	0.97
Category: Education & Educational Research	Category: Education & Educational Research


Learn About Journal Citation Indicator



Emerging Sources Citation Index (ESCI) de WoS



Open Access Information 

OA Statement ⁱ	Visit Site	License ⁱ	 Visit Site
Author Holds Copyright without Restrictions ⁱ	Yes	Waiver Policy ⁱ	Visit Site
Deposit Policy Directory ⁱ	Sherpa/Romeo, Dulcinea	Full-Text Crawling Permitted ⁱ	Yes
Machine-Readable CC Licensing ⁱ	Yes	Unrestricted Reuse in Compliance with BOAI ⁱ	Yes
DOAJ Seal ⁱ	No	DOAJ Subjects / Keywords ⁱ	Bibliography. Library science. Information resources: Information resources (General), Education, Education, Impact of science & technology on society

Peer Review Information







Type of Peer Review ⁱ	Peer review	Review Policy ⁱ	Visit Site
----------------------------------	-------------	----------------------------	----------------------------

Sign up for a free [Publons](#) account to track your publications, citation metrics, peer reviews, and editing work for this journal.

Editorial Disclaimer: As an independent organization, Clarivate does not become involved in and is not responsible for the editorial management of any journal or the business practices of any publisher. Publishers are accountable for their journal performance and compliance with ethical publishing standards. The views and opinions expressed in any journal are those of the author(s) and do not necessarily reflect the views or opinions of Clarivate. Clarivate remains neutral in relation to territorial disputes, and allows journals, publishers, institutes and authors to specify their address and affiliation details including territory.

Criteria for selection of newly submitted titles and re-evaluation of existing titles in the Web of Science are determined by the Web of Science Editors in their sole discretion. If a publisher's editorial policy or business practices negatively impact the quality of a journal, or its role in the surrounding literature of the subject, the Web of Science Editors may decline to include the journal in any Clarivate product or service. The Web of Science Editors, in their sole discretion, may remove titles from coverage at any point if the titles fail to maintain our standard of quality, do not comply with ethical standards, or otherwise do not meet the criteria determined by the Web of Science Editors. If a journal is deselected or removed from coverage, the journal will cease to be indexed in the Web of Science from a date determined by the Web of Science Editors in their sole discretion – articles published after that date will not be indexed. The Web of Science Editors' decision on all matters relating to journal coverage will be final.

Clarivate.™ Accelerating innovation. © 2022 Clarivate [Copyright Notice](#) [Terms of Use](#) [Privacy Notice](#) [Cookie Policy](#) [Configuración de cookies](#) [Help Center](#)

Follow us:      

Emerging Sources Citation Index (ESCI) de WoS

The screenshot shows the Clarivate Journal Citation Reports website. The main heading reads "The world's leading journals and publisher-neutral data". A search bar is active with the query "education in the knowledge society". The search results are displayed in a table:

JOURNAL NAME	ISSN/eISSN
Education in the Knowledge Society	2444-8729 / 2444-8729

Below the search results, there are four navigation options: "Browse journals", "Browse categories", "Browse publishers", and "Browse countries". The "Browse publishers" and "Browse countries" options are marked as "COMING SOON".

At the bottom of the page, the Clarivate logo is visible along with the text "Accelerating innovation © 2022 Clarivate Copyright notice Terms of Use Privacy statement Cookie policy Configuración de cookies".



Emerging Sources Citation Index (ESCI) de WOS

The screenshot shows the journal profile for 'Education in the Knowledge Society' on the Clarivate Journal Citation Reports website. The page includes navigation tabs for Journals, Categories, Publishers, and Countries/Regions. The journal's title is prominently displayed, along with its ISSN (2444-8729) and JCR Abbreviation (EDUC KNOWL SOC). A red box highlights the 'Journal information' section, which lists the Edition (Emerging Sources Citation Index (ESCI)) and Category (EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH - ESCI). Below this, the 'Journal's performance' section features two charts: 'Journal Citation Indicator (JCI)' and 'Total Citations'. The JCI chart shows a value of 1.86 for 2021, and the Total Citations chart shows 428 citations for 2021. The publisher information is also visible, identifying the publisher as Ediciones Univ Salamanca.

Journal information

EDITION
Emerging Sources Citation Index (ESCI)

CATEGORY
EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH - ESCI

LANGUAGES
Spanish

REGION
SPAIN

ISSY ELECTRONIC JCR YEAR
2020

Publisher information

PUBLISHER
EDICIONES UNIV SALAMANCA

ADDRESS
APARTADO DE CORREOS 325, SALAMANCA 00000, SPAIN

PUBLICATION FREQUENCY
1 issue/year

Journal's performance

Journal Citation Indicator (JCI)

1.86

The Journal Citation Indicator (JCI) is the average Category Normalized Citation Impact (CNCI) of citable items (articles & reviews) published by a journal over a recent three year period. The average JCI in a category is 1. Journals with a JCI of 1.5 have 50% more citation impact than the average in that category. It may be used alongside other metrics to help you evaluate journals. [Learn more](#)

JCR Years	Journal Citation Indicator
2017	~1.1
2018	~1.1
2019	~0.9
2020	~0.9
2021	1.86

Total Citations

The total number of times that a journal has been cited by all journals included in the database in the JCR year. Citations to journals listed in JCR are compiled annually from the JCR years combined database, regardless of which JCR edition lists the journal.

JCR Years	Total Citations
2017	~100
2018	~100
2019	~100
2020	~200
2021	428



Píldora de vídeo sobre ESCI [155]



<https://youtu.be/1tL2qx-dx78>

SPI Expanded



- *Scholarly Publishers Indicators*
[\(<http://ilia.cchs.csic.es/SPI/index.html>\)](http://ilia.cchs.csic.es/SPI/index.html) **Scholarly Publishers Indicators**
- Un proyecto del grupo ILIA del CSIC de España para aportar un *ranking* basado en criterios de calidad para las editoriales
- Indicador de prestigio editorial para editoriales españolas y extranjeras
- Buscador de indicadores para editoriales académicas/científicas

SPI Expanded

Prestigio editorial Especialización temática Selección de originales Informes

Prestigio editorial

Metodología

2012 Metodología	2014 Metodología	2018 Metodología	2022 Metodología
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Resultados

2012 Clasificación General	2014 Clasificación General	2018 Clasificación General	2022 Clasificación General
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

2012 Clasificación por Disciplinas	2014 Clasificación por Disciplinas	2018 Clasificación por Disciplinas	2022 Clasificación por Disciplina
--	--	--	---

<https://spi.csic.es/indicadores/prestigio-editorial>



SPI Expanded

Prestigio de las editoriales según expertos españoles. Clasificación general 2022

Editoriales españolas

Posición	Editorial	ICEE General
1	Tirant lo Blanch (Grupo editorial Tirant lo Blanch)	1096
2	Aranzadi (Aranzadi LA LEY / Karnov Group)	760
3	Dykinson	758
4	McGraw Hill	541
5	Alianza (Grupo Anaya, Hachette Livre)	530
5	Pirámide (Grupo Anaya, Hachette Livre)	530
6	Cátedra (Grupo Anaya, Hachette Livre)	525
6	Comares	525
7	Marcial Pons	521
8	Síntesis	487
9	Akal (Grupo Akal)	442
10	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	411
11	Tecnos (Grupo Anaya, Hachette Livre)	390
12	Ariel (Grupo Planeta)	379
13	Cívitas (Aranzadi LA LEY / Karnov Group)	274
14	Pearson Educación	204
15	ESIC Editorial	192
16	Iberoamericana Vervuert	182
17	La Ley (Aranzadi LA LEY / Karnov Group)	174
18	Elsevier España	167
19	Editorial Universidad de Granada	165
19	Octaedro	165
20	Gredos (Grupo RBA)	164
20	Publicacions de la Universitat de València – PUV	164
21	Crítica (Grupo Planeta)	163
22	Prentice Hall Iberia	156
23	Arco Libros – La Muralla	142
24	Atelier	138
25	Paidós (Grupo Planeta)	137
26	Iustel	132
27	Graó Editorial	126
28	Siglo XXI de España Editores (Grupo Akal)	124
29	Trea	123
30	Gedisa	122
31	Sílex Ediciones	115
32	Los Libros de la Catarata	112
33	Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS)	106
33	Ediciones Universidad de Salamanca	106

Editoriales extranjeras

Posición	Editorial	ICEE General
1	Oxford University Press	1243
2	Routledge (Taylor & Francis Group)	1126
3	Cambridge University Press	1099
4	Springer	950
5	Elsevier	497
6	McGraw Hill	416
6	Wiley-Blackwell	416
7	Peter Lang Publishing Group	350
8	Brill	324
9	Thomson Reuters	313
10	Palgrave Macmillan	305
10	Sage Publications	305
11	Taylor & Francis (Taylor & Francis Group)	255
12	Brepols Publishers	239
13	De Gruyter	235
14	Harvard University Press	230
15	Emerald	200
16	Giuffrè	183
17	Prentice Hall	168
18	John Benjamins Publishing Company	141
19	MIT Press	132
20	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	128
21	Fondo de Cultura Económica (México)	119
22	Iberoamericana Vervuert	118
23	Chicago University Press	109
24	Pearson Publishing	102
25	Presses Universitaires de France (PUF)	98
26	Wolters Kluwer International	93
27	IGI Global	90
28	Daloz	89
29	Edward Elgar Publishing	81
30	Kluwer Academic Publishers (Wolters Kluwer)	80
31	L'Harmattan	74
32	Academic Press (Elsevier)	72
33	C. H. Beck	67
34	Princeton University Press	65
35	California University Press	62
36	Yale University Press	60

<https://spi.csic.es/indicadores/prestigio-editorial/2022-clasificacion-general>

SPI Expanded



Inicia Proyecto Indicadores ▾ Equipo Contacto 🔍

Prestigio de las editoriales según expertos españoles. Editoriales mejor valoradas por sectores (2022)

- Antropología
- Arqueología y Prehistoria
- Bellas Artes
- Biblioteconomía y Documentación
- Ciencias Políticas
- Comunicación
- Derecho
- Economía
- Educación
- Estudios árabes y hebraicos
- Filosofía
- Geografía
- Historia
- Lingüística, Literatura y Filología
- Psicología
- Sociología



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



Indicadores para Editoriales Académicas

@ILIA_CSIC

@ESCIencia_CSIC

#ScholarlyPublishersIndicators

CONTACTAR

- Información y Consultas
+34 91 602 23 00
- Dirección
C/Albasanz, 26-28. Madrid 28037 · España
- Enviar email
Scholarly_publishers@Cchs.Csic.Es

ENLACES

- Inicia
- Proyecto
- Equipo
- Contacto

<https://spi.csic.es/indicadores/prestigio-editorial/prestigio-editorial-clasificacion-disciplinas-2022>

SPI Expanded



Prestigio de las editoriales según expertos españoles. Editoriales mejor valoradas por sectores (2022)

- Antropología
- Arqueología y Prehistoria
- Bellas Artes
- Biblioteconomía y Documentación
- Ciencias Políticas
- Comunicación
- Derecho
- Economía
- Educación
- Estudios árabes y hebraicos
- Filosofía
- Geografía
- Historia
- Lingüística, Literatura y Filología
- Psicología
- Sociología

Educación

Editoriales españolas

Posición Editorial		ICEE
1	Octaedro	141
2	Síntesis	124
3	Graó Editorial	113
4	Dykinson	85
5	Pirámide (Grupo Anaya / Hachette Livre)	82
6	Narcea	70
7	Morata	68
8	Paidotribo	39
9	Paidós (Grupo Planeta)	37
10	Ediciones Paraninfo	33
11	INDE Editorial	31
12	McGraw Hill	30
13	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	28
14	Wanceulen Editorial	23
15	Editorial Universidad de Granada	22
15	Tirant lo Blanch (Grupo editorial Tirant lo Blanch)	22
16	Alianza (Grupo Anaya / Hachette Livre)	19
17	Ediciones Aljibe	18
18	Akal (Grupo Akal)	13
18	Arco Libros – La Muralla	13
18	Díada Editora	13
19	Los Libros de la Catarata	12
20	Comares	10
20	Trea	10
20	Elsevier España	10

Editoriales extranjeras

Posición Editorial		ICEE
1	Routledge (Taylor & Francis Group)	119
2	Springer	110
3	McGraw Hill	58
4	Kluwer Academic Publishers (Wolters Kluwer)	39
5	HumanKinetics	38
6	IGI Global	34
7	Sage Publications	29
8	Oxford University Press	28
9	Pearson Publishing	23
10	Chicago University Press	22
10	Peter Lang Publishing Group	22
11	Elsevier	21
12	Cambridge University Press	19
12	Taylor & Francis (Taylor & Francis Group)	19
13	Teachers College Press	18
14	Thomson Reuters	17
15	Wolters Kluwer International	16
16	Oikos-Tau	14
17	Jossey-Bass	13
18	Harvard University Press	11
19	Miño y Dávila	10
19	Trillas	10
20	Bibliothèque de l'École des Chartes	9
20	Information Age Publishing Inc.	9
21	John Benjamins Publishing Company	8
21	Brill	8

Otros indicadores

- Índice H (*H-index*)
- Índice m
- Índice G (*G-index*)
- Impacto normalizado para la producción científica
- Alt-métricas

Índice H

- Es un sistema de medición de la calidad profesional de los científicos propuesto por Jorge Hirsch [156] de la Universidad de California, basado en el conjunto de los trabajos más citados de un investigador y en el número de citas de cada uno de estos trabajos
- Un investigador o una revista tiene un índice h de X cuando X de sus artículos han recibido al menos X citas cada uno
- Por ejemplo, un índice $h = 25$ significa que un autor tiene 25 artículos que han recibido al menos 25 citas cada uno
- Se pueden obtener en Web of Science, Scopus y Google Scholar (entre otras), pero varía de una base de datos a otra



<https://goo.gl/76C8wK>

Índice H

- Su amplia difusión en la comunidad científica ha venido propiciada por dos de sus principales ventajas
 - El hecho de combinar una medida de cantidad e impacto en un solo indicador superando los recuentos brutos de documentos y citas
 - Su sencillez de cálculo



<https://bit.ly/35TnjDk>

Índice H

- El índice H presenta limitaciones [157]
 - Es inadecuado para comparar investigadores de diferentes áreas científicas, lo que se explica por los distintos hábitos de publicación y citación según el campo
 - Muestra una alta correlación positiva con el número total de citas y de documentos de los investigadores
 - No tiene en cuenta la calidad de las revistas de publicación
 - La creciente popularidad del índice conlleva el riesgo de pretender reducir la evaluación a un solo indicador, a pesar de que la investigación es un proceso multidimensional que difícilmente se puede caracterizar unidimensionalmente
 - Los trabajos muy citados contribuyen al índice h de un determinado autor, pero el número de veces que son citados no influye sobre su valor
 - No refleja la edad de los documentos o la velocidad a la que se acumulan citas en diferentes campos

Índice m ^[158]

- Propuesto por Hirsch para corregir que los investigadores noveles se vean desfavorecidos en el cálculo del índice h
- Es el resultado de dividir h entre el número de años de carrera como investigador, contada a partir de la defensa de la tesis doctoral o de la primera publicación en una revista científica

Índice G

- Es un sistema de medición de la calidad profesional de los científicos propuesto por Leo Egghe [159]
- Un autor tiene un índice g de G cuando, considerando los G artículos más citados de dicho autor, la cantidad de citas acumuladas por estos G artículos es igual o superior a G^2



Índice G

P	TC	P ²	ΣTC
1	8	1	8
2	7	4	15
3	6	9	21
4	6	16	27
5	5	25	32
6	4	36	36
7	4	49	40
8	3	64	43
9	2	81	45
10	2	100	47

Se muestran los 10 artículos con mayor número de citas recibidos por un autor, en orden decreciente

La primera columna representa el orden del artículo; la segunda columna representa las citas recibidas; la tercera columna muestra el cuadrado de la primera columna; la cuarta columna muestra el acumulado de citas recibidas por los artículos considerados en la posición (fila) elegida. Es decir, en la segunda fila se consideran las citas recibidas por los 2 artículos más citados ($8+7=15$), y así consecutivamente

El índice h de este autor será de “5”, pues tiene 5 artículos con al menos 5 citas cada uno, mientras que el sexto artículo con mayor número de citas tiene solo tiene 4

El índice g de este autor será de “6”, pues en la posición (fila) 7, el valor de la posición al cuadrado (49) es superior al número de citas acumuladas por los 7 artículos más citados (40)

Impacto normalizado para la producción científica

- El impacto normalizado es un indicador del impacto de las publicaciones de un investigador en base a las citas recibidas, puesto en comparación con el número medio de citas de la producción científica mundial en el mismo período y área temática
- Valores del impacto normalizado superior a 1 indican que el impacto de las publicaciones del investigador es mayor que la media de su área temática en ese período
- Cuando se pide calcular este impacto normalizado se suele indicar un valor umbral que hay que superar (1,2 o 1,5, por ejemplo)

Impacto normalizado para la producción científica

- Instrucciones para su cálculo
 - Los datos para el cálculo de cada investigador se extraen de una única base de datos internacional (Scopus o Wos)
 - Solo se tienen en cuenta trabajos publicados de carácter primario
 - Se computan todos los trabajos primarios que se hayan publicado en el período de años a evaluar
 - Se obtiene separadamente el número total de trabajos publicados en cada uno de los años a evaluar. El resultado se anota en una tabla. A continuación, se consulta, para cada uno de los años a evaluar, el número de citas recibidas hasta el momento de la consulta para los trabajos primarios publicados en ese año, y se guardará, igualmente, en la tabla. Posteriormente, se calculará el número medio de citas recibidas durante cada año, dividiendo el número total de citas recibidas en cada año por el número de artículos publicados en ese año
 - La cantidad obtenida se dividirá por el valor medio mundial en el área científica de que se trate. Esos valores se publican y están accesibles vía web. Se debe usar la tabla correspondiente a la base de datos utilizada para encontrar los datos relativos a las publicaciones del investigador, y, dentro de ella, elegir el área/categoría científica en la que la revista esté clasificada
 - <https://www.recursocientificos.fecyt.es/servicios/indices-de-impacto>
 - Para facilitar el cálculo del Impacto Normalizado, y teniendo en cuenta que con frecuencia los artículos publicados pueden clasificarse en distintas áreas o categorías científicas, los investigadores tomarán como valor de referencia internacional el del área en la que haya publicado el mayor número de trabajos en cada año a evaluar, considerándose esta la categoría científica dominante a la que se adscribe la totalidad de la producción científica de ese año
 - El valor de Impacto Normalizado de la producción científica de cada investigador será la media ponderada de los coeficientes resultantes para los años a evaluar

Impacto normalizado para la producción científica

- Ejemplo

Año de publicación	Nº de trabajos publicados e indexados	Σ nº citas recibidas a fecha de la consulta por el conjunto de trabajos publicados e indexados en el año (*)		Valor medio mundial	Nombre del área/categoría	Opción elegida para trabajos de carácter primario (opción a u opción b)		%Trabajos publicados por año (a) /total trabajos publicados (SUMA 2015-2018)	Media ponderada
	(a)	(b)	(c) =(b)/(a)	(d)	(d1)	(d2)	(e) =(c)/(d)	(f)	(g)=(e)x(f)
2015	5	121	24,20	15,7	Environmental Engineering	Scopus a)	1,54	0,22	0,34
2016	10	183	18,30	13,6	Waste Management and Disposal	Scopus a)	1,35	0,43	0,59
2017	8	138	17,25	9,7	Environmental Engineering	Scopus a)	1,78	0,35	0,62
2018	0(**)	0	0			Scopus a)	0	0	0
SUMA 2015-2018	23	442							1,54

* El número de citas recibidas se refiere a las citas totales, incluidas por tanto las "autocitas".

** Es admisible un año sin publicaciones. Para el ámbito de Ciencias Sociales y Humanidades son admisibles dos años sin publicaciones.



Who's talking about your research?

Thousands of conversations about scholarly content happen online every day. Altmetric tracks a range of sources to capture and collate this activity, helping you to monitor and report on the attention surrounding the work you care about.

Altmétricas

- Tienen el cometido de designar a las nuevas métricas que se proponen como alternativas al factor de impacto, usado para las revistas científicas, y a los índices de citas de persona, como el índice h
- Este término se propuso en 2010 como una generalización de las métricas usadas a nivel de artículo [160]
- Tiene sus raíces en la etiqueta de Twitter #altmetrics
- Las *altmetrics* se consideran como métricas sobre artículos, pero pueden utilizarse para personas, revistas, libros, conjuntos de datos, presentaciones, vídeos, repositorios de código fuente, páginas web, etc.

Altmétricas

- Las altmétricas no solo cubren el número de citas
- Pueden usarse para otros aspectos del impacto de un trabajo
 - Cuántos datos o bases de conocimiento se refieren al trabajo, visualizaciones del artículo, descargas, o menciones en medios sociales o en prensa [161-162]



Altmétricas

- Diferentes sitios web y proyectos calculan *altmetrics*, como ImpactStory, Altmetric.com, Plum Analytics, CitedIn, etc.
- Diversos editores han comenzado a ofrecer esta información, como por ejemplo BioMed Central, Public Library of Science, Frontiers o Elsevier
- Clasificación de los indicadores de *altmetrics* [163-164]
 - Visualizaciones – Visualizaciones HTML y descargas de PDF
 - Comentarios – Comentarios en revistas, *blogs* científicos, Wikipedia, Twitter, Facebook y otros medios de comunicación social
 - Marcadores – Mendeley, CiteUlike y otros marcadores sociales
 - Citas – Citas en la literatura académica, identificados por *Web of Science*, Scopus, CrossRef y otros similares
 - Recomendaciones

Ejemplo de las alométricas de [165] en Scopus



Metric Details

Learn more about Article metrics

Back to document

Email

Cultural values and technology adoption: A model comparison with university teachers from China and Spain
(2019) Computers and Education, 133 pp. 69-81

Scopus Metrics

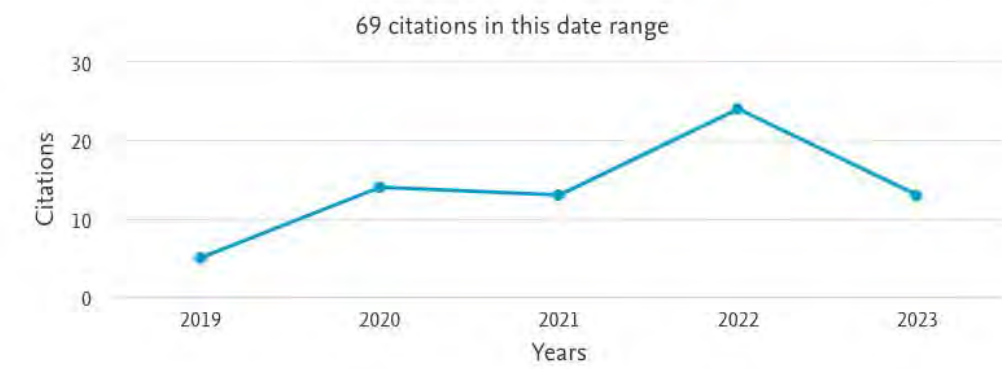
About Snowball Metrics

69 Citations

Total number of times this document has been cited in Scopus.

Date range: 2019 to 2023 Update

- Include all citations
- Exclude self citations
- Exclude citations from books



Citation benchmarking

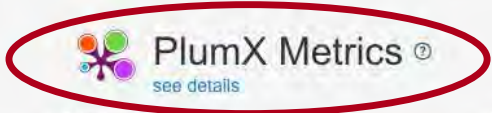
Shows how citations received by this document compare with the average for similar documents.



Field-Weighted Citation Impact

Shows how well this document is cited when compared to similar documents. A value greater than 1.00 means the document is more cited than expected.

7.19



Citations	
CrossRef - Citation Indexes:	18

Usage	
EBSCO - Abstract Views:	600
EBSCO - Link-outs:	57

Captures	
EBSCO - Exports-Saves:	5
Mendeley - Readers:	234

Social Media	
Twitter - Tweets:	2

Ejemplo de las altmétricas de [165] en Scopus

PlumX Metrics Sign in ?

[Embed PlumX Metrics](#)

Cultural values and technology adoption: A model comparison with university teachers from China and Spain

Citation Data: Computers & Education, ISSN: 0360-1315, Vol: 133, Page: 69-81
Publication Year: 2019

69	657	239	2
Citations	Usage	Captures	Social Media

Metric Options: Counts 1 Year 3 Year ⓘ

Metrics Details

CITATIONS	69
Citation Indexes	69
Scopus	69
CrossRef	18
USAGE	657
Abstract Views	600
*EBSCO	600
Link-outs	57
*EBSCO	57
CAPTURES	239
Readers	234
Mendeley	234
Exports-Saves	5
*EBSCO	5
SOCIAL MEDIA	2
Tweets	2
Twitter	2

Most Recent Tweet

[See all tweets >](#)

Fran García Peñalvo
@frangp · Follow

This our last paper in C&E Cultural values and technology adoption: A model comparison with university teachers from China and Spain
[authors.elsevier.com/c/1YW2Y1HucdHy...](#)

2:10 PM · Feb 4, 2019 from Santa Marta de Tormes, Spain ⓘ

7 ❤️ Reply Copy link

[Read more on Twitter](#)

Article Description

In this study, we investigated how certain cultural values influenced Chinese and Spanish university teachers' intentions to use technology. 426 Chinese university teachers and 404 Spanish university teachers participated in the study. The participants completed self-designed questionnaires based on Hofstede's cultural dimensions (individualism-collectivism, power distance, uncertainty avoidance and indulgence-constraint) as well as subjective norms and behavioural intention. We found consistent and significant relationships between subjective norms and behavioural intention in both the Spanish and Chinese samples. In addition, we found that the teachers' perceived cultural preferences influenced their subjective norms and intentions to use technology in both the Chinese and Spanish samples. However, the relationships between these variables were not significant in both the Spanish and Chinese samples. In addition, we compared three models with the following results:

[Show more ▾](#)

Bibliographic Details

DOI: [10.1016/j.compedu.2019.01.012](#) ↗
URL ID: [http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360131519300107](#) ↗;
[http://dx.doi.org/10.1016/j.compedu.2019.01.012](#) ↗;
[http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=85060908753&origin=inward](#) ↗;
[https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0360131519300107](#) ↗;
[https://api.elsevier.com/content/article/PII:S0360131519300107?httpAccept=text/xml](#) ↗;
[https://api.elsevier.com/content/article/PII:S0360131519300107?httpAccept=text/plain](#) ↗;
[https://dul.usage.elsevier.com/doi/](#) ↗; [https://dx.doi.org/10.1016/j.compedu.2019.01.012](#) ↗

[Show more ▾](#)

Provide Feedback

Have ideas for a new metric? Would you like to see something else here? [Let us know >](#)

Píldora de vídeo sobre altmétricas [166]



<https://youtu.be/EbFf0HGS5RY>

Ranking of the World Scientists: World's Top 2% Scientists [167-169]



- Ha sido realizado por John P. A. Ioannidis (Stanford University), Kevin W. Boyack, Richard Klavans (SciTechStrategies Inc.) y Jeroen Baas (Elsevier B.V.)
- Se compone de dos partes
 - La lista de científicos según el impacto de sus citas a lo largo de su carrera investigadora
 - Una lista limitada al último año
- Está basado en la base de datos de Scopus
- No se basa en un indicador único, sino que está compuesto por varias variables
 - La clasificación proporciona información estandarizada sobre citas, índice h, índice hm ajustado por coautoría [170], citas de artículos en diferentes posiciones de autoría y un indicador compuesto, entre otros, de los distintos investigadores. De este modo, proporciona métricas con y sin autocitas
- No hay ningún otro ranking de este tamaño y esta cobertura, por tanto, aquí está la importancia de estar incluido en él

Comparativas según los perfiles de Google Scholar Ranking de investigadoras españolas y extranjeras en España según Google Scholar – May 2023 [172]

<https://www.webometrics.info/en/investigadoras>

HOME NORTH AMERICA LATIN AMERICA EUROPE ASIA AFRICA ARAB WORLD OCEANIA RANKING BY AREAS

WORLD AMERICAS ASIA/PACIFIC EUROPE AFRICA ARAB WORLD

Cybermetrics Book

Home » Ranking de investigadoras españolas y...

Current edition
Universities: January 2023
Edition 2023.1

About Us
• About Us
• Contact Us

About the Ranking
• Methodology
• Objectives
• FAQs
• Notes
• Previous editions

Resources
• Best Practices

MAJESTIC
ahrefs
QL2
SCImago LAB

Ranking de investigadoras españolas y extranjeras en España según Google Scholar

Ranking de investigadoras: Top 8000

Como parte de nuestro compromiso con las políticas de igualdad de género de nuestra institución CSIC, publicamos la segunda edición (datos recogidos durante la segunda semana de **Mayo de 2023**) del Ranking de investigadoras españolas y extranjeras que trabajan en España según los datos de sus perfiles públicos personales en **Google Scholar**. Esta edición consta de las **8068 investigadoras** ordenadas según mayor **índice h** y secundariamente por número de citas.

El objetivo es incrementar la visibilidad de nuestras investigadoras y su trabajo utilizando una herramienta de acceso público de fácil creación y consulta y cuya cobertura es no solo mucho mayor, sino que está menos sesgada que otras utilizadas habitualmente. Animamos a las colegas a crear su perfil en **Google Scholar**, incluir los identificadores **ORCID** y **RoR** y mantener actualizada su lista de publicaciones.

MODELO:
Puede incluir su identificador **ORCID** tras su nombre. Por favor, no utilice iniciales
El identificador institucional **RoR** se puede obtener de <https://ror.org/>

Isidro F. Aguillo Caño (ORCID:0000-0001-8927-4873)
Cybermetrics Lab IPP-CSIC (ROR 04q93ds34) Madrid, SPAIN
Dirección de correo verificada de csic.es - [Página principal](#)
Webometrics Scientometrics Bibliometrics Research evaluation Open access

El trabajo ha sido realizado en el Laboratorio de Cibermetría (IPP-CSIC), con el apoyo del Área de Informática Científica de la Secretaría General Adjunta de Informática (SGAI-CSIC). Pueden contactar a través de nuestro editor isidro.aguillo@csic.es

PUESTO	INVESTIGADORA	ORCID EN GOOGLE	ORGANIZACIÓN	ÍNDICE H	CITAS
1	Carmen Garcia	0000-0003-1625-7452	Instituto de Física Corpuscular UV CSIC RoR:017xch102	228	264255
2	Judita Mamuzic	0000-0002-3203-4243	Institut de Física d'Altes Energies IFAE ROR:01sdrjx85; CERN	224	216327
3	María Moreno Llácer	0000-0003-1113-3645	Universitat de València RoR:043nxc105; Instituto de Física Corpuscular UV CSIC RoR:017xch102	222	195562
4	Carmen Albajar		Universidad Autónoma de Madrid RoR:01cby8j38	201	213945
5	Lara Lloret Iglesias		Instituto de Física de Cantabria UNICAN CSIC RoR:040kx1j83	200	159937
6	Rebeca González Suarez		Uppsala University	194	197150
7	Yasiliki A Mitsou		Instituto de Física Corpuscular UV CSIC RoR:017xch102	191	208411
8	Leonor Cerdá Alberich		Instituto de Investigación Sanitaria Hospital La Fe IIS La Fe RoR:05n7v5997	149	81695
9	Patricia Sánchez Blazquez		Universidad Complutense de Madrid RoR:02p0gd045	148	100788
10	María José Sánchez Pérez	0000-0003-4817-0757	Escuela Andaluza de Salud Pública RoR:05wrpbb17	133	66428
11	Miriam Calvo Gómez	0000-0001-5588-1448	La Salle Universitat Ramon Llull RoR:04p9k2z50	131	58070
12	Ana María Cuervo		Albert Einstein College of Medicine	129	84780
13	Alicia Magdalena Sintés Olives	0000-0001-9050-7515	Universitat de les Illes Balears RoR:03e10x626	126	96114



48	Cristina Molina Rosell	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos CSIC RoR:018m1s709	87	23095
49	María José López de Alda	Institut de Diagnosi Ambiental i Estudis de l'Aigua CSIC RoR:056ykt04	86	23752
50	Berta Martín López	Leuphana University of Lüneburg	85	29319
51	Marcela González Gross	Universidad Politécnica de Madrid RoR:03n6nww02	84	42843
52	Carmen Batanero Bernabeu	Universidad de Granada RoR:04njy449	84	29776
53	Ornella Juliana Piccinni	Institut de Física d'Altes Energies IFAE RoR:01sdrjx85	83	68493
54	Cristina Botella	Instituto de Salud Carlos III RoR:00ca2c886; Universitat Jaume I RoR:02ws1xc11	83	27333
55	María Isabel Gil Muñoz	Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura CSIC RoR:01fah6g03	82	24926

Píldora de vídeo sobre la reputación científica digital [174]



<https://youtu.be/LXmFAp3BApE>



4. Modelos de publicación científica

Modelos de publicación científica

- **Modelo “tradicional”**. No hay costes para el autor (normalmente), se requiere una suscripción o pago por acceder al artículo
- **Modelo “híbrido”**. El autor paga por hacer que su artículo sea de acceso abierto en una revista que no lo es, por tanto, no hay costes para el lector de ese artículo
- **Modelo “gold open access”**. El autor (normalmente) paga por publicar en una revista de acceso abierto, por tanto, no hay costes para el lector de ese artículo
- **Modelo “diamond open access”**. No hay costes para el autor, no hay costes para el lector

Iniciativa Open Access 2020

- Los modelos híbridos, no exentos de controversia porque pueden suponer una barrera para la publicación para autores e instituciones que no pueden permitirse pagar las tasas impuestas (APC - *Article Processing Charges*), se presentan como una de las vías para romper el modelo de suscripción de las instituciones a las revistas científicas y promover así la necesaria migración hacia el acceso abierto a una gran escala [175-176]
- Esta transición a gran escala es el objetivo de la iniciativa Open Access 2020 (<https://oa2020.org/>)

cOAlition S y Plan S

cOAlition S



<https://www.coalition-s.org/>

El 4 de septiembre de 2018, 11 organizaciones nacionales de financiación de la investigación, con el apoyo de la Comisión Europea, incluido el Consejo Europeo de Investigación (CEI), anunciaron el lanzamiento de la campaña S, una iniciativa para hacer realidad el acceso abierto total e inmediato a las publicaciones de investigación. Está construido alrededor del Plan S, que consiste en un objetivo y 10 principios

Coalition S y Plan S

El objetivo principal es (<https://www.coalition-s.org/about/>)

A partir de 2021, todas las publicaciones académicas derivadas de los resultados de las investigaciones financiadas por subvenciones públicas o privadas proporcionadas por consejos de investigación y organismos de financiación nacionales, regionales e internacionales, deberán publicarse en revistas de acceso abierto, en plataformas de acceso abierto, o ponerse inmediatamente a disposición de los interesados a través de depósitos de acceso abierto sin ningún tipo de embargo

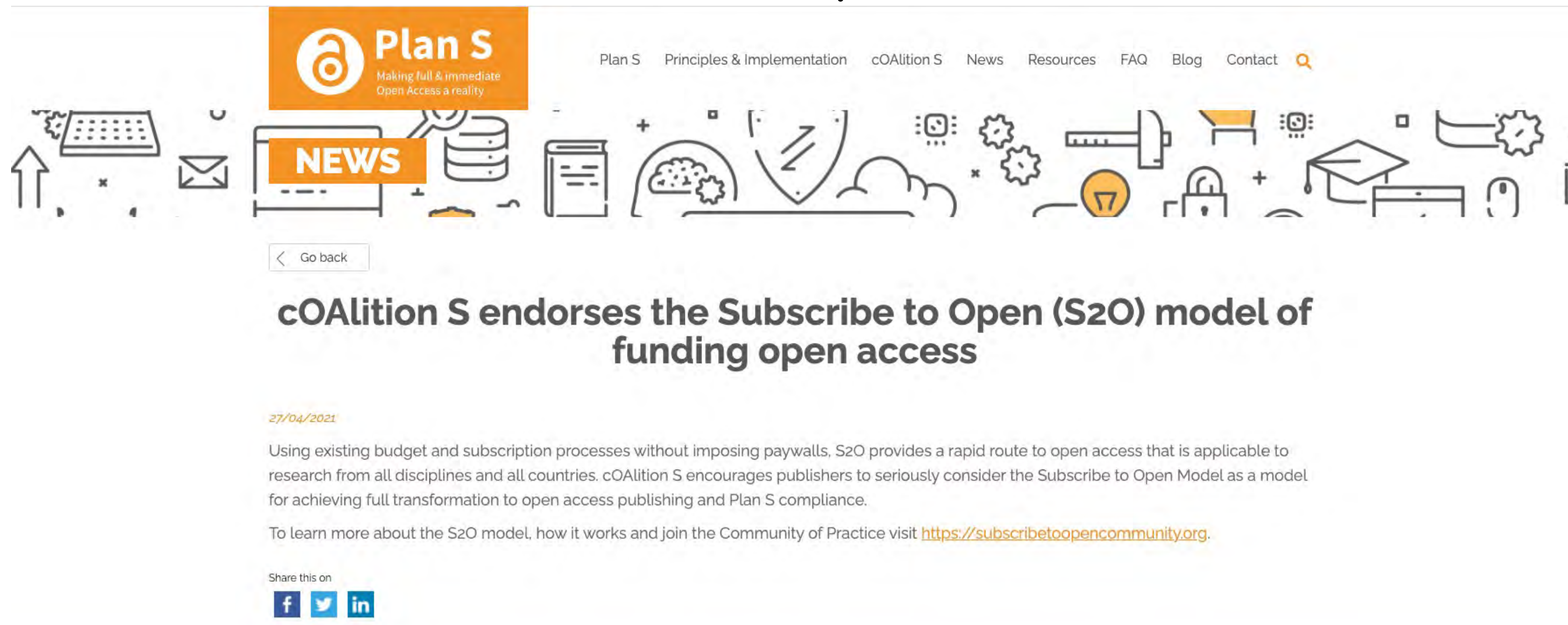


cOAlition S y Plan S – Principios

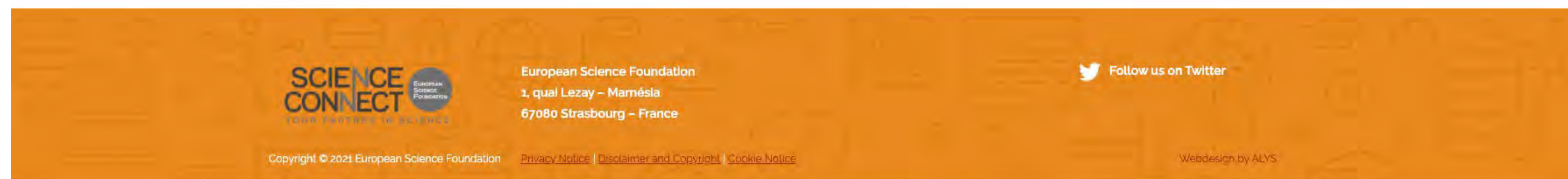


1. Los autores conservan los derechos de autor de su publicación sin restricciones. Todas las publicaciones deben publicarse bajo una licencia abierta, preferiblemente la licencia *Creative Commons Attribution License* (CC BY). En todos los casos, la licencia aplicada debe cumplir los requisitos definidos por la Declaración de Berlín
2. Los financiadores desarrollarán criterios y requisitos robustos para los servicios que deben ofrecer las revistas, plataformas y repositorios de acceso abierto de alta calidad
3. En caso de que todavía no existan revistas o plataformas de acceso abierto de alta calidad, los financiadores, de forma coordinada, proporcionarán, incentivos para establecerlas y respaldarlas cuando corresponda; también se brindará soporte para las infraestructuras de acceso abierto cuando sea necesario
4. Cuando corresponda, las tarifas de publicación en acceso abierto estarán cubiertas por los financiadores o por las instituciones de investigación, no por investigadores individuales; se reconoce que todos los científicos deberían poder publicar su trabajo de acceso abierto
5. Los financiadores apoyan la diversidad de modelos de negocio de las revistas y plataformas de acceso abierto. Cuando se apliquen las tasas de publicación de acceso abierto, estas deben ser proporcionales a los servicios de publicación prestados y la estructura de dichas tasas debe ser transparente para informar al mercado y a los financiadores de la posible normalización y limitación de los pagos de las tasas
6. Los financiadores solicitarán a gobiernos, universidades, organizaciones de investigación, bibliotecas, académicos y sociedades científicas que alineen sus políticas y estrategias, especialmente para garantizar la transparencia
7. Los principios anteriores se aplicarán a todos los tipos de publicaciones académicas, pero se entiende que el cronograma para lograr acceso abierto para monografías y capítulos en libros puede ser más largo y requiere un proceso propio separado
8. Los financiadores no apoyan el modelo "híbrido" de publicación. Sin embargo, como una vía de transición hacia el pleno acceso abierto en un plazo claramente definido, y solo como parte de acuerdos de transformación, los financiadores pueden contribuir a apoyar financieramente tales acuerdos
9. Los financiadores supervisarán el cumplimiento y sancionarán el incumplimiento
10. Los financiadores se comprometen a que, al evaluar los resultados de la investigación durante las decisiones de financiación, valorarán el mérito intrínseco de la obra y no tendrán en cuenta el canal de publicación, su factor de impacto (u otra métrica de la revista) o el editor

Modelo S2O (Subscribe to Open)



The screenshot shows the Plan S website with a navigation menu including 'Plan S', 'Principles & Implementation', 'cOAlition S', 'News', 'Resources', 'FAQ', 'Blog', and 'Contact'. A 'NEWS' banner is visible. The main article title is 'cOAlition S endorses the Subscribe to Open (S2O) model of funding open access', dated 27/04/2021. The article text states: 'Using existing budget and subscription processes without imposing paywalls, S2O provides a rapid route to open access that is applicable to research from all disciplines and all countries. cOAlition S encourages publishers to seriously consider the Subscribe to Open Model as a model for achieving full transformation to open access publishing and Plan S compliance. To learn more about the S2O model, how it works and join the Community of Practice visit <https://subscribetoopencommunity.org>.' Social sharing icons for Facebook, Twitter, and LinkedIn are present.



The footer contains the Science Connect logo (European Science Foundation), contact information for the European Science Foundation (1, quai Lezay – Marmésia, 67080 Strasbourg – France), a Twitter follow button, and copyright information (© 2021 European Science Foundation) with links to Privacy Notice, Disclaimer and Copyright, and Cookie Notice. It also mentions 'Webdesign by ALYS'.

<https://www.coalition-s.org/coalition-s-endorses-the-s2o-model-of-funding-oa/>

Modelo S2O (Subscribe to Open)

<https://subscribetoopencommunity.org/>

SUBSCRIBE TO  OPEN



S2O Community of Practice

“Subscribe to Open” (S2O) is a pragmatic approach for converting subscription journals to open access—free and immediate online availability of research—without reliance on either article processing charges (APCs) or altruism.

S2O relies on existing library subscription procurement processes. The model provides a realistic and immediate route to opening a vast body of research output that would otherwise remain gated.

This site presents variations of S2O adapted to different needs. It offers a forum for publishers and libraries to share their experiences with the model and to establish definitions and boundaries for S2O approaches. We welcome participation from librarians, publishers, funders and others with an interest in opening scholarly information for the public benefit. We are interested in how the model is perceived among libraries at different types of institutions, and we ask for your help in complete this 8-minute survey: [S2O Survey \(snapsurveys.com\)](https://snapsurveys.com).

How S2O Works

S2O allows publishers to convert journals from subscriptions to OA, one year at a time. Using S2O, a publisher offers a journal’s current subscribers continued access. If all current subscribers participate in the S2O offer (simply by not opting out) the publisher opens the content covered by that year’s subscription. If participation is not sufficient—for example, if some subscribers delay renewing in the expectation that they can gain access without participating—then that year’s content remains gated.

The offer is repeated every year, with the opening of each year’s content contingent on sufficient participation. In some cases, access to backfile content may be used to enhance the offer.

The State of Subscribe-to-Open Among Scholarly Publishers

See a list of journals converted with S2O :

<https://docs.google.com/document/d/1Me7X0HtV4n4Q-KWlu7HxORMGg8aWfC6mSGo8hRvIF5k/edit>.

Iniciativa de la CRUE y del CSIC

- Con el objetivo de fomentar un nuevo entorno de Ciencia Abierta en España, que sustituya el modelo actual de pagar por leer, por el de pagar por leer y publicar en acceso abierto la producción de los autores de las Universidades Españolas y del CSIC, la CRUE y el CSIC están firmando Acuerdos Transformativos con cuatro grandes editoriales (Elsevier, Springer, Wiley y ACS) para la renovación de las licencias de acceso a sus plataformas de revistas

Ejemplo: Acuerdos transformativos Open Access de la Universidad Politécnica de Madrid

<https://bit.ly/30Ch0wn>

El investigador ante el reto de manl

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Estudios y Titulaciones | Sala de Prensa | English | Sede Electrónica

UPM / Biblioteca Universitaria

- 01. Historia
- 02. Organigrama
- 03. Órganos de Gobierno
- 04. Defensor Universitario
- 05. Centros y Campus Universitarios
- 06. Departamentos
- 07. Normativa y Legislación
- 08. Consejo Social
- 09. Boletín Oficial
- 10. Datos Económicos
- 11. Políticas de Igualdad
- 12. Fundaciones de la Universidad
- 13. Compromiso Social y Medioambiental
- 14. Acción Social
- 15. Sala de Prensa
- 16. Biblioteca Universitaria
 - ▶ Nuestra Biblioteca
 - ▶ Recursos de información
 - ▶ Servicios a las personas usuarias
 - ▶ Sostenibilidad
- 17. Actividades Culturales
- 18. Actividades Deportivas
- 19. Museos y Colecciones UPM
- 20. Residencias Universitarias
- 21. Inteligencia Institucional
- 22. Calidad
- 23. Servicios Tecnológicos
- 24. EELISA

APC para publicación en abierto

ACUERDOS TRANSFORMATIVOS de la Biblioteca Universitaria para el canje del coste de pago de APC con algunos editores

Universidades españolas y el CSIC han negociado a nivel nacional con los editores (Elsevier, Springer y Wiley) "acuerdos transformativos para el acceso a información electrónica", con un reparto de APC por universidad, basado en el peso de cada universidad en CRUE, lo que supone unas condiciones y periodo diferentes en cada caso.

A continuación se recoge toda la información relativa a las condiciones de publicación en abierto en cada caso, en función de estos acuerdos. Ante cualquier duda, contacta con biblioteca.apc@upm.es

Elsevier:

- Tipo de acuerdo: Read and Publish. Nacional. Periodo 2021-2024
- Nº de APC que le corresponden a la UPM (2023): 137
- Coste medio de APC: 2.708 €
- Listado de revistas con APC donde se aplica el acuerdo.
- Instrucciones para autores: [How do I submit a manuscript in Editorial Manager?](#) [Importante: seleccionar la UPM del desplegable de "Corresponding Author's Organization"]

Observaciones: este canje de APC es para revistas híbridas y se realizará un descuento del 10% para la publicación en Gold (esta facturación no la asumirá biblioteca). No todas las revistas híbridas son elegibles, únicamente aquellas que están dentro de la colección que denominan CORE. El procedimiento para autores de Elsevier informa en el momento de si la revista en la que se desea publicar tiene las características de elegible. (Siempre podéis consultarnos sobre este punto biblioteca.apc@upm.es).

Springer:

- Tipo de acuerdo: Read and Publish. Nacional. Periodo 2021-2024.
- Nº de APC que le corresponden a la UPM (2023): 53
- Coste medio de APC: 1.973 €
- Listado de revistas con APC donde se aplica el acuerdo.
- Información para los autores en el [sitio web de la editorial](#).

Observaciones: este canje de APC es para revistas híbridas.

Wiley:

- Tipo de acuerdo: Read and Publish. Nacional. Periodo: 2021-2024.
- Nº de APC que le corresponden a la UPM (2023): 33.
- Coste medio de APC: 2.290 €
- Listado de revistas con APC donde se aplica el acuerdo.
- Información para los autores en el [sitio web de la editorial](#).

IEEE:

El Acuerdo Con IEEE para 2023 está pendiente de negociación por lo que de momento no se disponen de APCs en las revistas de IEEE.

Además de estos acuerdos a nivel nacional, la UPM ha firmado, de forma particular, un acuerdo transformativo con la editorial Cambridge:

Cambridge University Press:

- Tipo de acuerdo: Read and Publish. UPM. Periodo: 2021-2023.
- Nº de APC para 2023: 100% de las solicitudes.
- Coste medio de APC: 2.351 €
- Listado de revistas con APC donde se aplica el acuerdo
- Video: [Journals Workflow Touch Free Journey November 2021](#).
- Condiciones específicas para esta editorial: que el artículo sea aceptado entre el 1 de enero y el 31 de diciembre 2023.
- Información sobre el acuerdo con la UPM en el [sitio web de la editorial](#).
- Presentación de la editorial Cambridge para las universidades españolas sobre el modelo de acuerdo (RAP) adoptado por la UPM con esta editorial (octubre 2020).

PROCEDIMIENTO

Recomendaciones para gestión de los APCs

Se dará paso a todos los autores de la UPM que aparezcan como solicitantes de publicación en estos editores siempre y cuando haya APCs disponibles y cumplan unos requisitos formales mínimos: (estos son los criterios que ahora mismo se están estableciendo como prioritarios, pero debido a las características de estos acuerdos puede cambiar alguno de los requisitos a futuro).

Requisitos formales:

- Firma con afiliación institucional: Universidad Politécnica de Madrid.
- E-mail del autor de correspondencia será el institucional (@upm.es /alumnos.upm.es).
- Relación laboral/académica del autor vigente con la UPM.

Recomendaciones:

- Existe la opción de la Adenda, que es una propuesta de modificación del acuerdo de derechos de autor de la editorial, en la que el autor solicita retener los derechos de explotación de la obra con objeto de, entre otros usos, depositar una versión en el repositorio institucional en acceso abierto. Ejemplos: The Scholar's Copyright Addendum and Addendum H2020.



Ejemplo: Acuerdos transformativos Open Access: actualización marzo 2023 de la Universidad de Salamanca <https://bit.ly/3B40Emj>

The screenshot shows the website of the University of Salamanca's libraries. The header includes navigation links like 'Inicio/Búsqueda', 'Bibliotecas', 'Recursos', 'Servicios', 'Formación', and 'Buscador'. The main content area features a news article titled 'Acuerdos transformativos Open Access: actualización marzo 2023'. The article includes a date '17/03/2023', a small image of a person writing, and a sub-headline 'Acuerdos transformativos para la publicación de artículos de investigación en acceso abierto (Información actualizada a 17 de marzo 2023)'. The text discusses the shift towards open access in scientific publishing, mentioning agreements with publishers like Elsevier, Wiley, and ACS. A search sidebar on the right contains fields for 'Palabras clave', 'Biblioteca', 'Desde', and 'Hasta', along with a 'Buscar' button. The footer contains 'Inicio/Búsqueda', 'Bibliotecas', 'Recursos', 'Servicios', 'Formación', 'Buscador', 'Aviso Legal', 'Contacto', 'Localización', 'Sugerencias y Quejas', and 'Universidad de Salamanca 2023'.



Plataforma Open Research Europe

<https://open-research-europe.ec.europa.eu/>

Open Research Europe Search

Browse Gateways & Collections How to Publish About Resource Hub Blog Sign in

Rapid & Transparent Publishing
Fast publication and open peer review for research stemming from Horizon 2020, Horizon Europe and Euratom funding across all subject areas.

[Submit your research](#) Powered by **F1000Research**

Subject Areas [Browse all](#) >

Agricultural and veterinary sciences
Medical and health sciences

Engineering and technology
Natural sciences

Humanities and the arts
Social sciences

Enables researchers to publish any research they wish to share, supporting reproducibility, transparency and impact.

Uses an open research publishing model: publication within days of submission, followed by open invited peer review.

Includes citations to all supporting data and materials, enabling reanalyses, replication and reuse.

[Learn more](#)

Benefits for Researchers

- Optional service with no author fees, no administrative burden and automatic compliance with open access requirements.
- Submissions published rapidly as preprints after a set of thorough prepublication checks.
- Transparent peer-review: authors suggest appropriate reviewers and engage in an open and public dialogue with their peers.

Benefits for Research

- Rapid open access publication enables others to build upon new ideas right away, wherever and whoever they are.
- Removes obstacles to collaborative research through data sharing, transparency and attribution.
- Shifts the way research and researchers are evaluated by supporting research assessment based on the intrinsic value of the research rather than the venue of publication.

Benefits for Society

- Maximises the value and impact of Horizon 2020, Horizon Europe and Euratom projects by enabling publication of all aspects of Commission funded research.
- Makes research results fully open access, freely available and fully text and data minable for researchers as well as citizens.
- Accelerates the progress of research meaning new insights, innovations and treatments become available to those who need them more rapidly.



Revistas depredadoras



Definición de publicación depredadora

La publicación depredadora se refiere, generalmente, a la publicación sistemática con ánimo de lucro de contenidos supuestamente académicos (en revistas y artículos, monografías, libros o actas de congresos) de forma engañosa o fraudulenta y sin ningún tipo de garantía de calidad. Aquí, “con ánimo de lucro” se refiere a la generación de beneficios per se. Mientras que las editoriales depredadoras son empresas que generan beneficios, algunas pueden hacerse pasar por entidades sin ánimo de lucro, como sociedades académicas o instituciones de investigación. Esto no quiere decir que el “ánimo de lucro” sea problemático, sino que estas revistas existen únicamente con fines lucrativos, sin ningún tipo de compromiso con la ética o la integridad de la publicación [177]

Revistas depredadoras [178]

- En una primera aproximación una revista depredadora es una falsa revista científica a la que imita con voluntad de engaño
- Su característica principal es que publica contenidos pretendiendo que han superado un proceso de evaluación, sin que tal evaluación haya tenido lugar
- De forma adicional estas revistas suelen llevar a cabo otras acciones de engaño y fraude, como proporcionar información falsa sobre su indización, sobre su afiliación o sobre su cuadro editorial

Revistas depredadoras

- Término acuñado por Jeffrey Beall [179], quien hasta 2016 ha mantenido una lista de más de 1000 revistas que posiblemente pudieran clasificarse como tales en su blog *Scholarly Open Access*, pero que dejó de estar disponible, seguramente por problemas legales con alguno de los grupos editoriales afectados [180]
- Se ha vuelto a dejar accesible una copia de fecha 15 de enero de 2017 y se ha actualizado con nuevos editores y revistas depredadoras: <https://beallist.net/>
- Revistas que utilizan la necesidad de los autores por publicar para construir modelos editoriales carentes del suficiente rigor y transparencia
- Modelo “si pagas, publicas”, diferente al modelo de pagar por publicar un trabajo en una revista después de haber pasado todo un proceso académico, siempre riguroso, auditable y transparente
- Estas revistas suelen utilizar medios publicitarios ambiguos para atraer la atención de los investigadores, basados en hablar de factores de impacto que tienden a confundirse, por nomenclatura, con los usados en el *Journal Citation Report* del Web of Science
- Las revistas depredadoras explotan las debilidades estructurales de la publicación científica [181]

Revistas depredadoras [178]

- A quién benefician
 - A las editoriales depredadoras, que perciben un beneficio aprovechándose de la Ciencia
 - A investigadores que intentan engrosar su currículum a sabiendas de que estas revistas son una falsedad científica
- A quién perjudican
 - A la Academia y a la Sociedad
 - A las agencias de evaluación y los organismos y personas involucrados en los procesos de evaluación de trayectorias científicas
 - A quienes envían sus trabajos ignorando que se trata de revistas depredadoras, aunque es su obligación moral saber dónde se envían los trabajos

Daños causados por las revistas depredadoras [178]

- El daño principal: Publican contenidos científicos sin garantías ni controles de calidad
- Daños colaterales
 - Amenazan el futuro de la ciencia abierta al confundir revistas depredadoras con revistas open Access [182]
 - Ponen en riesgo la innovación en los procesos de revisión al confundir las revisiones rápidas e innovadoras con revistas depredadoras
 - Convierten en sospechosos modelos de negocio alternativos legítimos
 - Ponen en riesgo la renovación de la comunicación académica al confundir nuevas iniciativas editoriales con editoriales depredadoras

Daños causados por las revistas depredadoras [182]

- Una consecuencia negativa del rápido crecimiento de las publicaciones académicas de acceso abierto financiadas mediante APC es la aparición de editoriales y revistas con prácticas de comercialización y revisión por pares muy cuestionables
- Estos “editores depredadores” están causando una publicidad negativa infundada para la publicación en acceso abierto en general
- Hasta ahora, los informes sobre esta rama se han centrado principalmente en denunciar la falta de revisión por pares y los escándalos en los que se han visto envueltas editoriales y revistas

Criterios para determinar si una revista/editorial es depredadora



- Beall estableció una lista detallada con 48 criterios tanto para editoriales como para revistas individuales, clasificados en 4 grupos (editor y personal, gestión empresarial, integridad y otros) [183]
- Los criterios abarcan
 - Un amplio abanico de indicadores directos e indirectos de la falta de un control riguroso de la calidad científica de los artículos publicados
 - Los editores que intentan establecer una imagen reputada para atraer envíos
 - Algunas editoriales han creado rápidamente grandes carteras de revistas que abarcan prácticamente todos los campos de la ciencia, muchas de las cuales carecen de contenido
 - Muchas editoriales anuncian plazos de entrega muy rápidos desde el envío hasta la publicación, lo que anularía el propósito de la revisión por pares por parte de investigadores competentes

Las funciones que caracterizan a una revista científica son la evaluación científica, mediante los procesos editoriales y la revisión por pares, y la calidad editorial, mediante procesos editoriales y de difusión en sus plataformas [178]

Funciones de las revistas científicas [178]

- Funciones de evaluación
 - Políticas editoriales para orientar los contenidos
 - Evaluación editorial para seleccionar aportaciones relevantes
 - Evaluación por pares para establecer controles de calidad
- Funciones de calidad editorial
 - Edición y corrección de manuscritos para mejorar la edición y la presentación formal
 - Corrección de errores factuales
 - Diseño y maquetación
 - Indexación de documentos para asegurar su visibilidad
 - Preservación de archivos
 - Publicación en plataformas digitales
 - Acciones de difusión

Características de las revistas depredadoras [177]

- Las más comunes
 - APC ocultos o no suficientemente claros
 - Falta de calidad en el proceso de revisión por pares
 - Garantía de aceptación o promesa de publicación muy rápida (por ejemplo, en 48 horas o en una semana)
- Otros posibles indicadores
 - Información incompleta o engañosa sobre políticas (incluidos los derechos de autor y las licencias de uso), procesos, personal, rendimiento y afiliaciones en el sitio web o la correspondencia de la revista
 - Mal uso del lenguaje (incluida la mala gramática) y la baja calidad de la producción, tanto en la presentación de la descripción y las directrices de la revista como en algunos de los artículos que se publican
 - Falta de políticas éticas, en particular en relación con los estudios en animales y seres humanos, los conflictos de intereses y la financiación de los estudios
 - Falta de correcciones/retractaciones de los artículos
 - Falta de capacidad para recuperar artículos en una plataforma de búsqueda electrónica a perpetuidad

No son revistas depredadoras [178]

- Revistas con
 - APC a cargo de los autores, ya sean alto o bajos
 - Modelos de evaluación diferentes o innovadores
 - Un gran número de publicaciones (megajournals)
 - Políticas de marketing agresivas para captar autores o evaluadores
 - Modelos de negocio que pueden suscitar simpatías o antipatías
 - Bajo impacto o con déficits de calidad en algún aspecto
 - Artículos retractados
- Cada una de estas características se puede criticar, pero no son casos de revistas depredadoras
- En general, una revista con déficits o aspectos criticables de algún tipo no es equivalente a una revista depredadora

Tipos de revistas depredadoras [184]

- **Revistas falsas.** Se trata de revistas que afirman engañosamente ofrecer a los lectores documentos públicos basados en investigaciones científicas o académicas legítimas
- **Revistas pseudo-especializadas.** Se trata de revistas que afirman falsamente ofrecer a los autores servicios editoriales reales y significativos (generalmente incluyendo la revisión por pares) y/o credenciales de impacto creíbles (generalmente en forma de un Factor de Impacto) y, por tanto, también afirman falsamente ofrecer a los lectores un contenido científico riguroso
- **Revistas con marcas falsas.** Se trata de operadores de estafas que crean sitios web diseñados para engañar y hacer creer que están sometiendo su trabajo a revistas legítimas existentes, a veces “secuestrando” el título exacto de la revista real y, a veces, creando un nuevo título que varía muy poco del legítimo
- **Revistas enmascaradas.** Esto parece una variedad de secuestro, excepto que no hay ningún secuestrado real. En estos casos, las revistas adoptan títulos diseñados para implicar una afiliación con una organización académica o científica que suene legítima y prestigiosa, pero que en realidad no existe

La controversia con MDPI, ¿se puede considerar esta editorial como depredadora? (basado en [185])



- Es una editorial cuyos métodos se deberían clasificar más como agresivos que como depredadores
- Algunas revistas (no todas) presentan métodos y crecimientos que las acercan a las revistas depredadoras
- Muchas de las revistas de este grupo se podrían clasificar como buenas y publican buenos artículos, pero las estrategias fruto de su modelo de negocio puede caer en el rango de métodos depredadores
- Hay una mezcla entre revistas de calidad y revistas que explotan prácticas de spam para solicitar artículos, demasiados números especiales, publicación demasiado rápida de artículos y el difuminado del ámbito científico

La controversia con MDPI, ¿se puede considerar esta editorial como depredadora? (basado en [185])



- Por otro lado, el modelo de acceso abierto de MDPI tiene aspectos positivos que deberían tenerse en cuenta
 - Es más inclusivo, rompiendo el control que ejercen ciertas élites académicas que controlan las revistas tradicionales en muchas disciplinas
 - Los académicos del Sur global se enfrentan a obstáculos aún mayores para publicar en las revistas tradicionales
 - El modelo de números especiales puede ser bueno en muchos aspectos y tiene potencial para ser una forma inteligente de organizar la ciencia en la era digital
 - Unos plazos de entrega rápidos podría ser un signo de productividad real, siempre sin afectar a la calidad de las revisiones

All publishers are predatory - some are bigger than others

OLAVO B. AMARAL 

Key words:

Elsevier; Peer review; Preprint; Science Policy; Science Evaluation; Scientific Publishing.

Recently, an AABC editorial by [Cordeiro and Lima \(2017\)](#) discussed the problem of “predatory journals”. The authors tell the by now all-too-familiar story of a researcher being contacted for material by a journal with a seemingly reputable name, which turns out to be a haphazardly organized, pay-for-publication trap that profits from the number of articles it publishes, and therefore has no interest whatsoever in peer review or scientific rigor ([Butler 2013](#)).

Having read that story with interest, I would like to share a personal experience of my own with predatory journals.

In April 6th of this year, my coauthors and I submitted a systematic review of peripheral biomarkers in multiple psychiatric disorders to a scientific journal specializing in reviews in the neuroscience field. The work had already been available as a preprint in an open repository for a while ([Pinto et al. 2016](#)), attracting a reasonable amount of attention - since November 2016, it has accumulated more than 2,000 views, more than 400 downloads and a number of tweets. Nevertheless, for the sake of making it more visible, as well as for it to be counted by funding agency evaluations, we decided to submit to a formal journal as well.

On May 15th, we received an e-mail telling us that reviews were complete and decisions were pending, after two reviewers had evaluated the manuscript. Nevertheless, the editor decided to send it to a third reviewer, and the manuscript went back into slumber.

On June 14th, more than two months after initial submission, we decided to make an enquiry about the manuscript’s status; nevertheless, we were told that the editor was still waiting for a third reviewer’s recommendation, and that we should therefore wait longer.

On July 2nd, we received an automatic e-mail telling us that reviews were complete and that an editorial decision was pending. Nevertheless, it was not until July 17th - 102 days after we had originally submitted the manuscript, that we finally received feedback from the journal.

The editor’s decision was that the paper required major revision, based on the feedback received from 3 reviewers - or actually 2, as “reviewer #1” was merely a blank on the editorial letter - perhaps because he/she had never sent his review in the first place. Reviewer #2 had 3 major comments and 2 minor ones, all of them relatively simple to be addressed. Reviewer #3 said the manuscript could be accepted as it was. The feedback received from both reviewers and the editor added up to 497 words - that is, less than 5 words for each day that the manuscript had been under review.

Nevertheless, we worked on the reviewers’ comments and submitted a revised version on August 31st. On October 1st, roughly 172.7 days after initial submission, according to the publisher’s own website, the article was finally accepted.

Shortly after, we received the proofs for the formatted version of the manuscript. The tables were typeset automatically, leading the formatting to be much worse than in the original manuscript. We made corrections and complaints on the proof, which we submitted on October 9th. We still don’t know if they were taken into consideration, as to this date, more than five months later, a typeset version of the article has still not been made available, and all that can be found in the website is our own PDF version.

Nevertheless, by visiting the journal’s website, I have been made aware that it is already charging US\$ 35.95 for a single copy of the article ([Pinto et al. 2017](#)). Of course, most customers will access it through an institutional subscription to the journal - which, also according to the website, costs US\$ 4420 per year for an institution, not including taxes.

Now let’s briefly review what the publisher has done in order to charge those prices:

1. - It provided a platform for submission - which basically merged files into a PDF and forwarded it by e-mail to the editor, something a marginally tech-savvy person could have done in less than 10 minutes.
2. - Through the editor, it looked for reviewers for the article. We do not know how much work that took, as the process occurs behind doors. Nevertheless, it took more than 3 months for the publisher to provide us with a couple of brief reviews. In comparison, a mere 48 hours after the preprint version of the article had been posted on bioRxiv, it had already been retweeted 15 times (although no formal comments had been made), suggesting that scientific readership might not be that hard to find.
3. - After a whopping 102 days, the publisher was able to provide some feedback on the article - 5 comments that fit into little more than half a page. That feedback was based on the opinion of a reviewer that, in all likelihood, provided his expertise for free for the publisher. That said, we cannot know for sure whether the chosen reviewers were indeed experts in the field, as both of them remained anonymous.
4. - After resubmission, it took around 30 days to confirm that the paper was accepted, without any further comments or feedback to justify that delay.
5. - After acceptance, it provided an automatically typeset version of the article in which the formatting of tables was ruined. After complaints on the proof, they have still not been able to provide a final typeset version of the manuscript at the time of writing, even though more than three months have passed.



El debate no para

- Text
- REFERENCES
- Publication Dates
- History

[186]

Megajournals

- En 2006, la editorial de acceso abierto *Public Library of Science* lanzó un nuevo tipo de revista, que más tarde, debido a su éxito, se denominó "megajournal" – PLoS ONE – incorporando una serie de características en su modelo de negocio que habían sido experimentadas antes, pero nunca en esta combinación única
- Características de las megajournals [187-189]
 - Un gran volumen editorial o aspirar a ello
 - Revisión por pares solo de la solidez científica
 - Amplia área temática
 - Acceso abierto completo con APC
 - Publicación rápida
 - Editores académicos actúan como editores de artículos individuales

Megajournals

- El crecimiento acelerado de las megajournals crea tanto amenazas como oportunidades [190]
 - Aunque 11 revistas indexadas en Scopus publicaron más de 2000 artículos biomédicos en 2015 y representaron el 6% de la literatura de ese año, en 2022 hubo 55 revistas que publicaron más de 2000 artículos completos, sumando más de 300 000 artículos (casi una cuarta parte de la literatura biomédica de ese año)
 - En 2015, 2 revistas de investigación biomédica (PLoS One y Scientific Reports) publicaron más de 3500 artículos. En 2022, había 26 revistas que publicaban ese orden de artículos
- Las mega-revistas no van a revolucionar el sector ni el funcionamiento de la revisión por pares, pero sí van a satisfacer las necesidades de determinados grupos de autores ofreciéndoles una publicación rápida, una mayor previsibilidad de aceptación de sus trabajos y un reconocimiento razonable [191]

5. Identidad digital del investigador



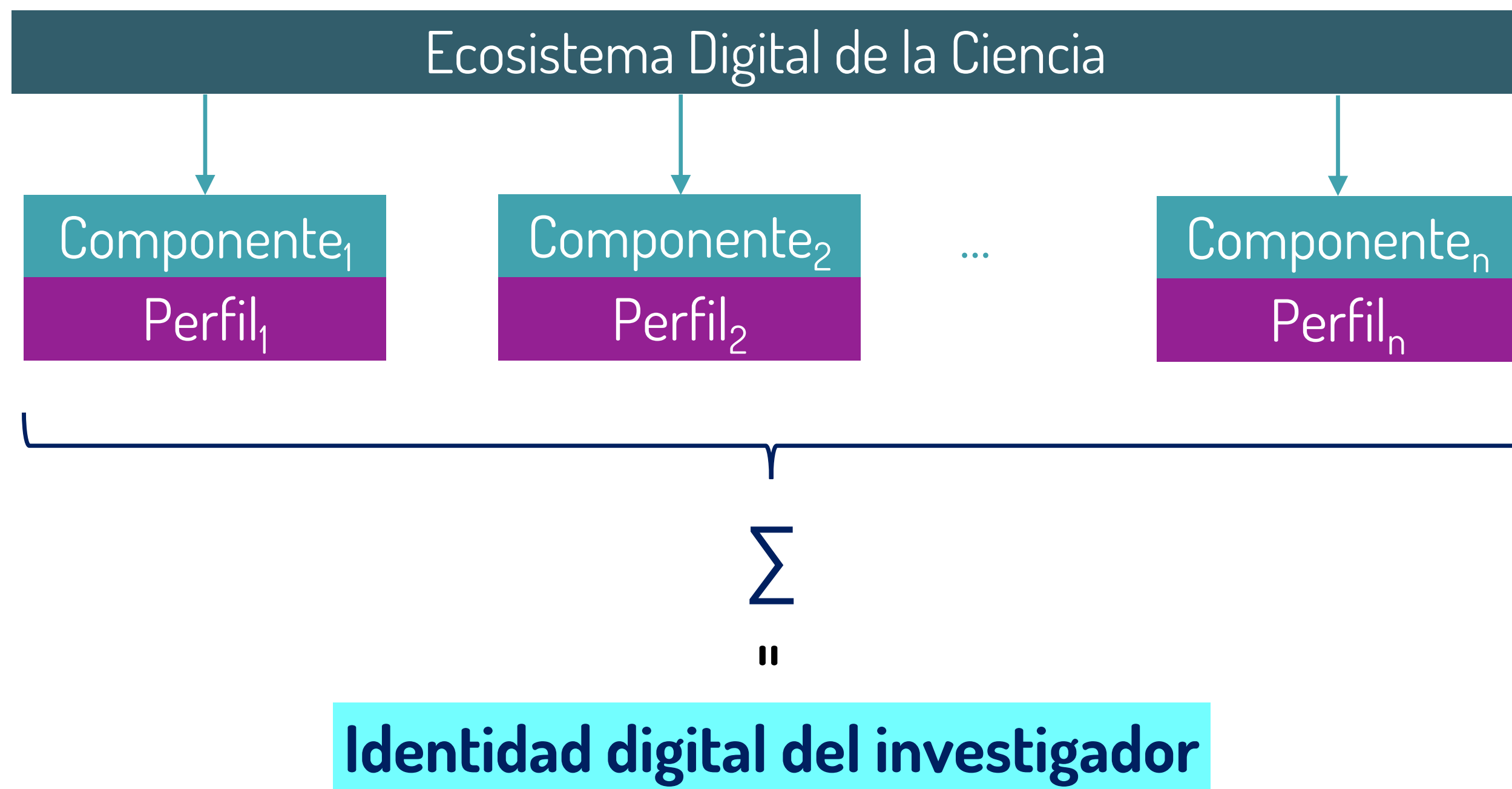
Identidad digital del investigador

La identidad digital es el resultado del esfuerzo consciente que realiza el investigador por y para ser identificado y reconocido en un contexto digital, distinguiéndose del conjunto de investigadores a través de la normalización, con el uso de identificadores, y la difusión de resultados de investigación en redes y plataformas de diversa naturaleza [130]

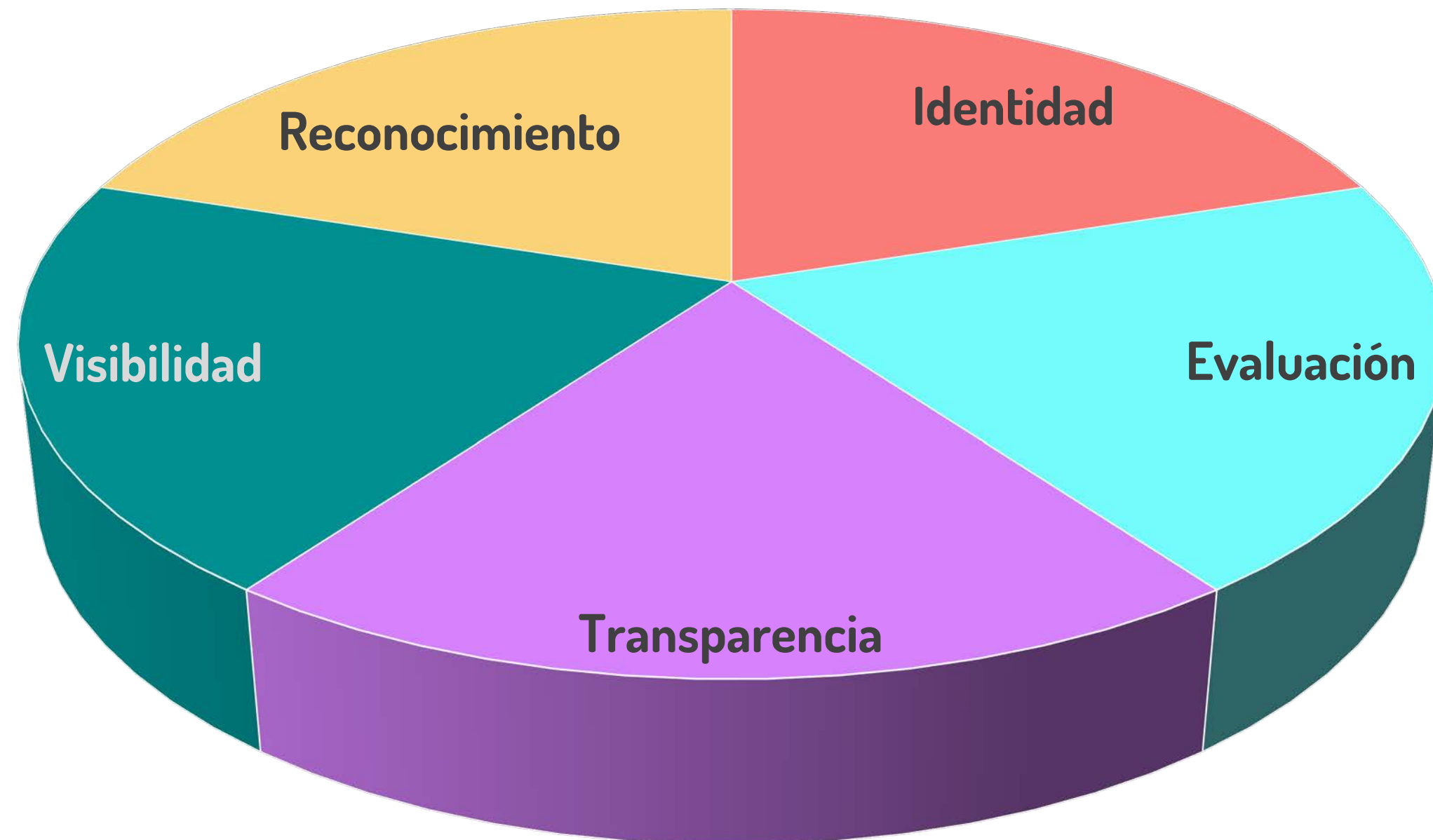


Necesidad de gestionar una identidad digital como investigadores en el ecosistema digital de ciencia

Ecosistema digital de ciencia [8]



Dimensiones de la identidad digital del investigador [8]



Identidad

- Cada investigador debe ser identificable inequívocamente en el ecosistema digital de ciencia
- Influye en la recuperación de sus publicaciones, en las citas que se reciben y en su métrica científica, es decir, en la visibilidad de la producción académica
- Posibilita tanto una identificación consistente de los investigadores y la recogida de datos a un nivel más granular, como la agregación de tales datos generando agrupaciones en torno a un determinado investigador, una organización o una determinada fuente de financiación [192-193]

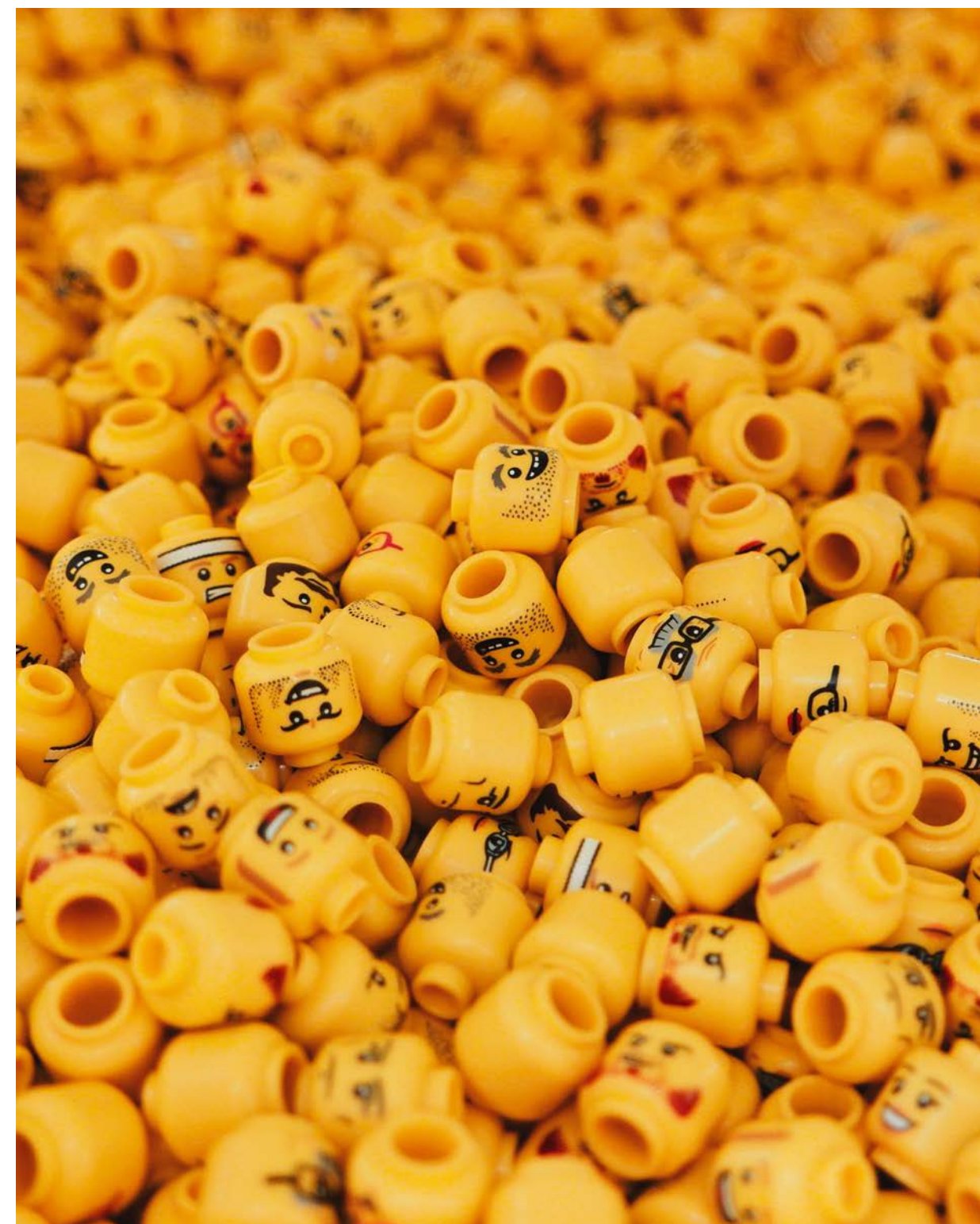


Photo by Carson Arias on Unsplash

Identidad – Aproximación informal

- Elegir un formato único, consistente y persistente de nombre con el que firmar los trabajos académicos
- Recomendable solucionarlo en un momento temprano de la carrera académica
- Influye en la recuperación de sus publicaciones, en las citas que se reciben y en su métrica científica, es decir, en la visibilidad de la producción académica



Photo by [Jon Tyson](#) on [Unsplash](#)

Identidad – Aproximación informal

- Algunas recomendaciones
 - Apellidos
 - Si se firma con dos apellidos, deberían unirse con un guion
 - No se deben abreviar
 - Conservar los caracteres propios del idioma (acentos, ñ, etc.)
- García-Peñalvo**
- Nombre
 - No usar solo la inicial
 - Conservar los caracteres propios del idioma (acentos, ñ, etc.)
 - En los nombres compuestos hay recomendaciones de unirlos con guion (pero no es una práctica extendida ni obligada)
 - Si se quiere abreviar alguno de los nombres usar inicial y punto en lugar de algunas abreviaturas establecidas, por ejemplo, para abreviar María, debería utilizarse M. en lugar de M^a

Francisco José

Identidad – Aproximación formal

- Identidad digital normalizada
- Asociar un identificador único a cada investigador



Photo by [James Sutton](#) from [Pexels](#)

- Muchos sistemas ofrecen identificadores, pero no de forma global válida fuera de su ámbito
- La solución estandarizada es ORCID
<http://orcid.org>
- Permite enlazar vía http con la URI de la persona
- Cumple la norma ISO 277729
- <http://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

Identidad institucional



POLITÉCNICA

- Al igual que ORCID se ha convertido en el estándar de identificador para los autores, existen identificadores de organizaciones
- Se recomienda
 - ROR (*Research Organization Registry*) - <https://ror.org/>

ROR



ror.org

Inicio... Iniciativa W-Empr... Full article: Stude... AI Voice Generato... GitHub - yousefeb... r

ROR

ABOUT REGISTRY COMMUNITY BLOG DOCUMENTATION

ROR is a global, community-led registry of open persistent identifiers for research organizations


Search the registry

Or go to the main search page to browse all ROR records.

<https://ror.org/>

ROR



ABOUT REGISTRY COMMUNITY BLOG DOCUMENTATION 



ROR is a global, community-led registry of open persistent identifiers for research organizations

Search the registry

Universidad Politécnica de Madrid

Or go to the main search page to browse all ROR records.

<https://ror.org/>

7445 Organizations

Are we missing an organization you're looking for? [Submit a request to add it](#)

Record status ?

- Active
- Inactive
- Withdrawn

[Apply](#) [Clear](#)

[R https://ror.org/03n6nwv02](https://ror.org/03n6nwv02)

Technical University of Madrid

ORGANIZATION TYPE

Education

OTHER NAMES

Polytechnic University of Madrid, UPM, Universidad Politécnica de Madrid, Universitat Politècnica de Madrid, Universidade Politécnica de Madrid

WEBSITE

<http://www.upm.es/institucional>

RELATIONSHIPS (3)

[View details](#)

LOCATION

Madrid (GeoNames ID 3117735)
Spain

OTHER IDENTIFIERS

GRID [grid.5690.a](#)
ISNI [0000 0001 2151 2978](#)
Crossref Funder ID [501100003759](#)
Wikidata [Q25864](#)

[R https://ror.org/03n6nww02](https://ror.org/03n6nww02)

Technical University of Madrid

ORGANIZATION TYPE

Education

OTHER NAMES

Polytechnic University of Madrid, UPM, Universidad Politécnica de Madrid, Universitat Politècnica de Madrid, Universidade Politécnica de Madrid

WEBSITE

<http://www.upm.es/institucional>

RELATIONSHIPS

Child Organization(s)

[Centre for Automation and Robotics](#)

[Reference Center for Research, Development and Innovation in ATM](#)

Related Organization(s)

[Centre for Plant Biotechnology and Genomics](#)

LOCATION

Madrid (GeoNames ID 3117735)

Spain

OTHER IDENTIFIERS

GRID [grid.5690.a](#)

ISNI [0000 0001 2151 2978](#)

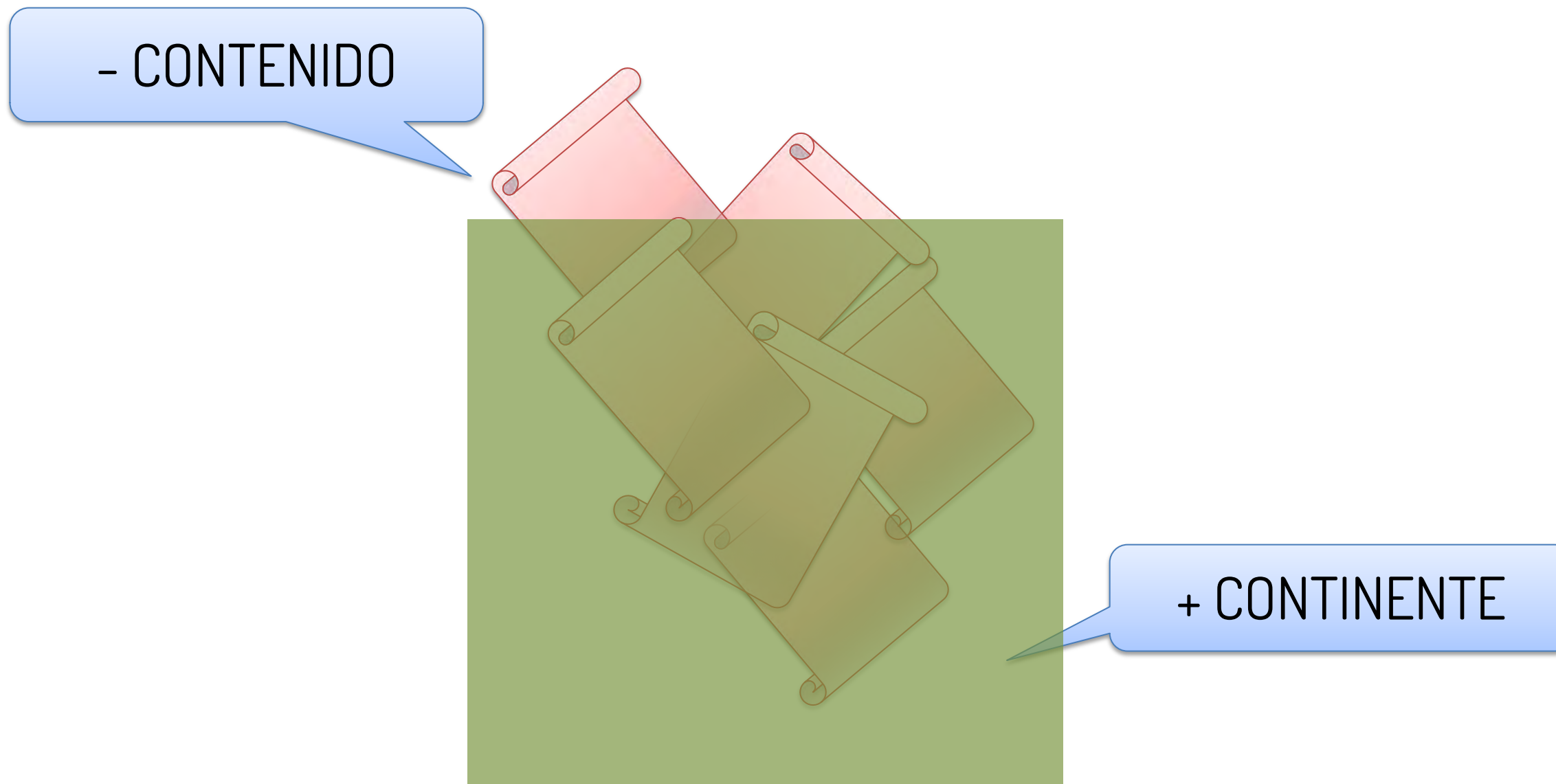
Crossref Funder ID [501100003759](#)

Wikidata [Q25864](#)

Is there an issue with the data on this record? [Submit a curation request](#)

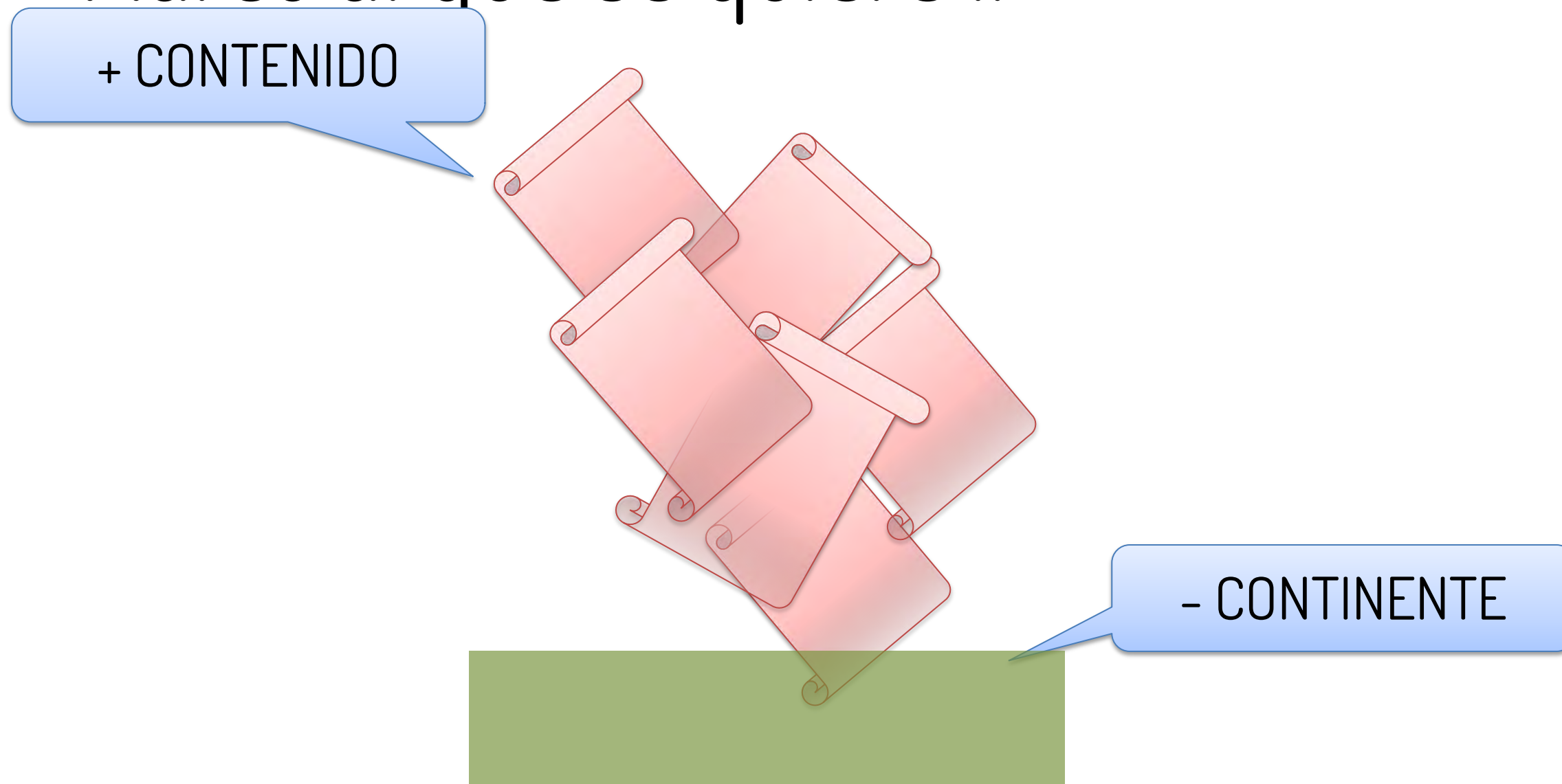
<https://ror.org/03n6nww02>

Evaluación – Marco actual



Presencia de las revistas en bases de datos y uso de indicadores promedio de citas, lo que permite clasificarlas en cuartiles

Evaluación – Marco al que se quiere ir



- **Necesidad de eliminar las métricas basadas en revistas [134]**
- **Necesidad de evaluar los artículos por sus méritos en lugar de en la revista en que se publica [134]**
- **Usar métricas a nivel de artículo [194]**

Transparencia

- Acto de rendición de cuentas ante la sociedad, tanto sobre la producción como sobre las métricas de un investigador, dejando estas accesibles a través de perfiles públicos
- ORCID, WoS y Google Scholar permiten que los perfiles de los investigadores sean públicos

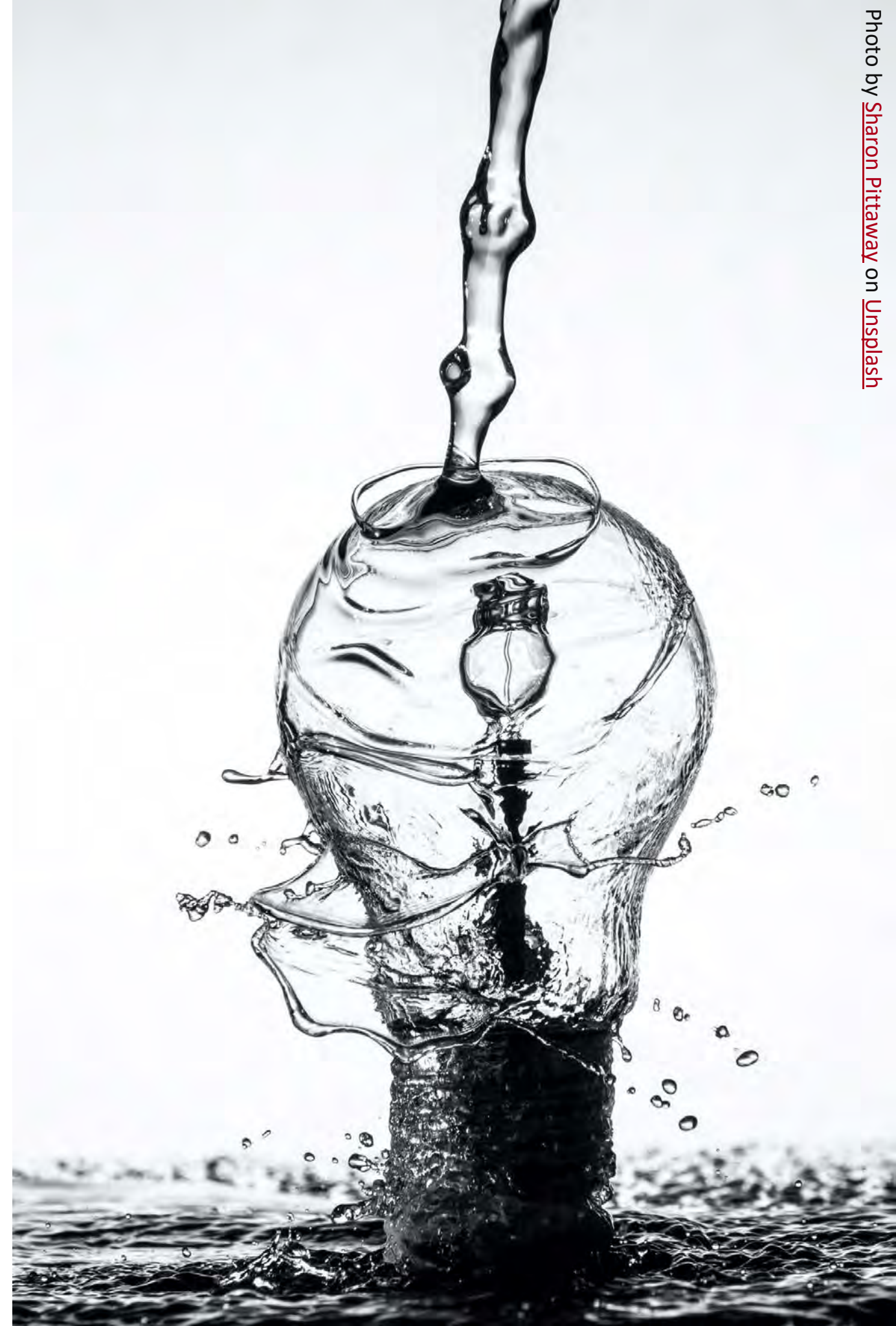


Photo by [Sharon Pittaway](#) on [Unsplash](#)



Visibilidad

- Atraer el foco de otros investigadores hacia la producción propia
- La transparencia ya aporta un grado importante de visibilidad, especialmente con Google Scholar
- Pero existen productos orientados a la conexión social de los investigadores que aportan una visibilidad notoria a sus usuarios



Redes sociales verticales para investigadores

Redes sociales
especializadas
para investigadores

- ResearchGate (<https://www.researchgate.net>)
- Academia (<https://www.academia.edu/>)

Actualmente, uno de los factores que más influyen en la visibilidad y capacidad de ser citado es la presencia en las redes sociales académicas de una manera activa

No es necesario tener presencia en todas ellas

Aunque se pueden calcular métricas, no se consideran adecuadas para utilizarlas en los currículos oficiales

Reconocimiento

- Los perfiles digitales definen ciertas formas de reconocimiento por los logros más destacados de los investigadores

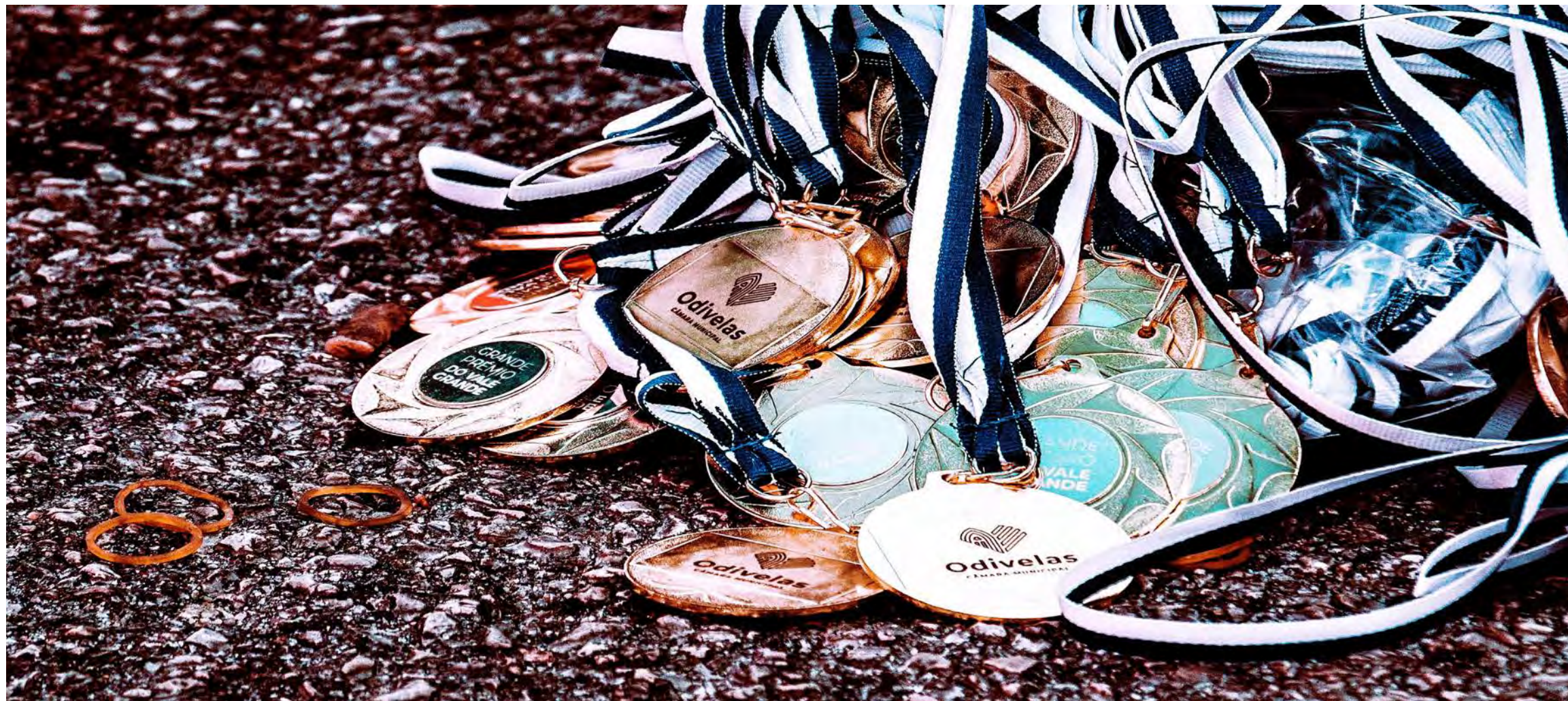


Photo by [RUN 4 FFWPU](#) from [Pexels](#)

Reconocimiento

- Muchos sistemas introducen las métricas alternativas como complemento a las citas, por ejemplo Dimensions (<https://www.dimensions.ai/>)

From massive access to cooperation: lessons learned and proven results of a hybrid xMOOC/cMOOC pedagogical approach to MOOCs

Ángel Fidalgo-Blanco, María Luisa...
2016, International Journal of Educational Technology in Higher Education

Citations 39 | Altmetric 27

- Tweeted by 28
- On 2 Facebook pages
- Mentioned in 3 Google+ posts
- 135 readers on Mendeley

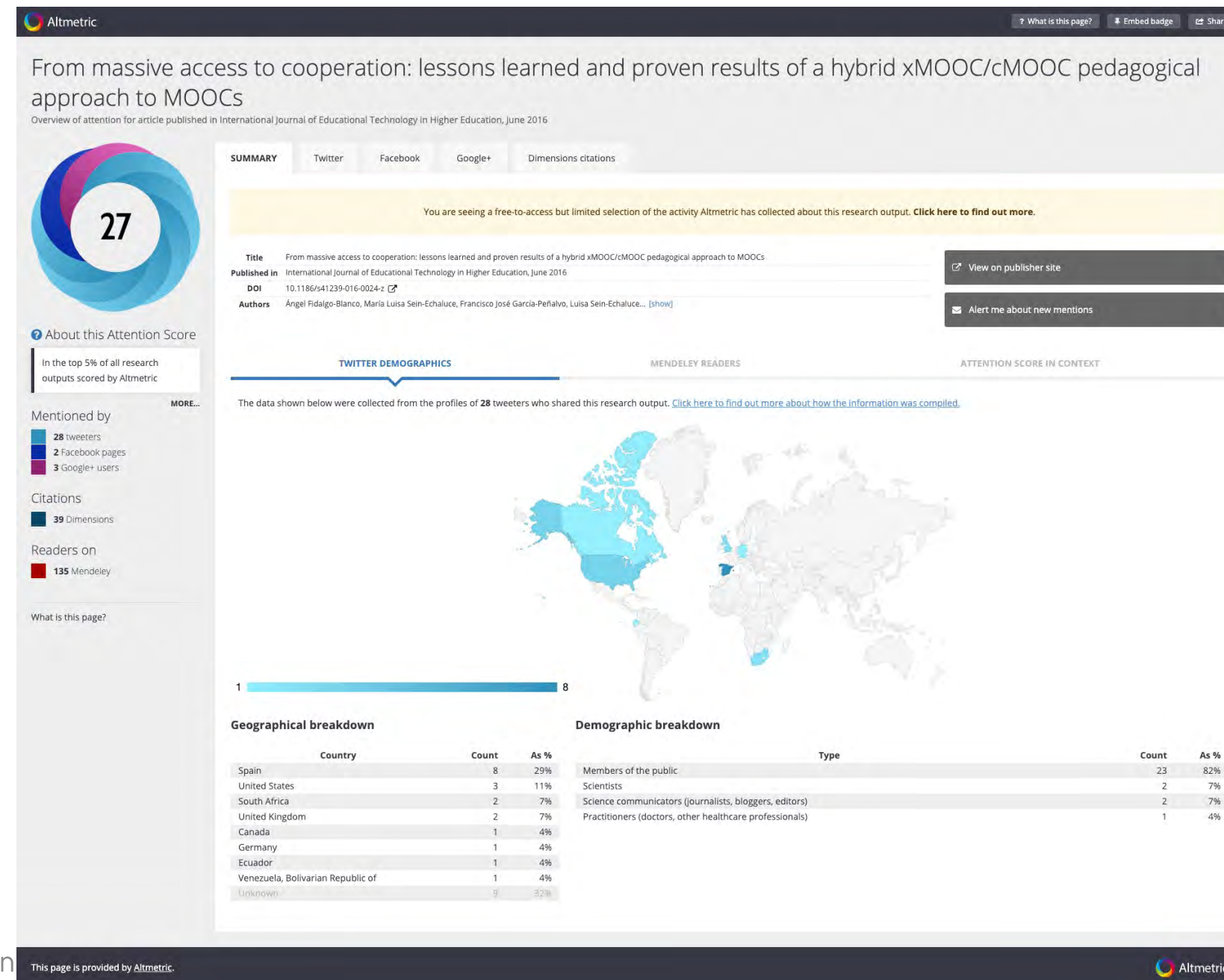
See more details

An evolving Learning Management System in Learning Environments using 2.0 tools

Miquel À. Conde, Francisco J. García-Peñalvo, María J. Rodríguez-Conde, Marc Alier, María J. Casany, Jordi Piquillem
2014, Interactive Learning Environments - Article

Citations 38 | Altmetric 1

Add to Library | In your ORCID record



Altmetric

From massive access to cooperation: lessons learned and proven results of a hybrid xMOOC/cMOOC pedagogical approach to MOOCs

Overview of attention for article published in International Journal of Educational Technology in Higher Education, June 2016

27

Twitter Facebook Google+ Dimensions citations

You are seeing a free-to-access but limited selection of the activity Altmetric has collected about this research output. [Click here to find out more.](#)

Title From massive access to cooperation: lessons learned and proven results of a hybrid xMOOC/cMOOC pedagogical approach to MOOCs

Published in International Journal of Educational Technology in Higher Education, June 2016

DOI 10.1186/s41239-016-0024-z

Authors Ángel Fidalgo-Blanco, María Luisa Sein-Echaluce, Francisco José García-Peñalvo, Luisa Sein-Echaluce... [show]

View on publisher site

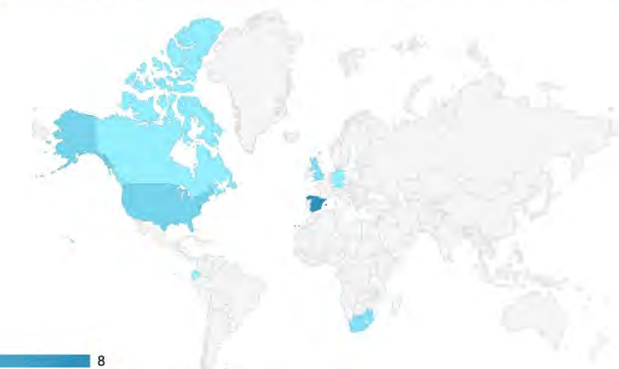
Alert me about new mentions

Twitter DEMOGRAPHICS

MENDELEY READERS

ATTENTION SCORE IN CONTEXT

The data shown below were collected from the profiles of 28 tweeters who shared this research output. [Click here to find out more about how the information was compiled.](#)



1 8

Geographical breakdown			
Country	Count	As %	
Spain	8	29%	
United States	3	11%	
South Africa	2	7%	
United Kingdom	2	7%	
Canada	1	4%	
Germany	1	4%	
Ecuador	1	4%	
Venezuela, Bolivarian Republic of	1	4%	
Unknown	9	32%	

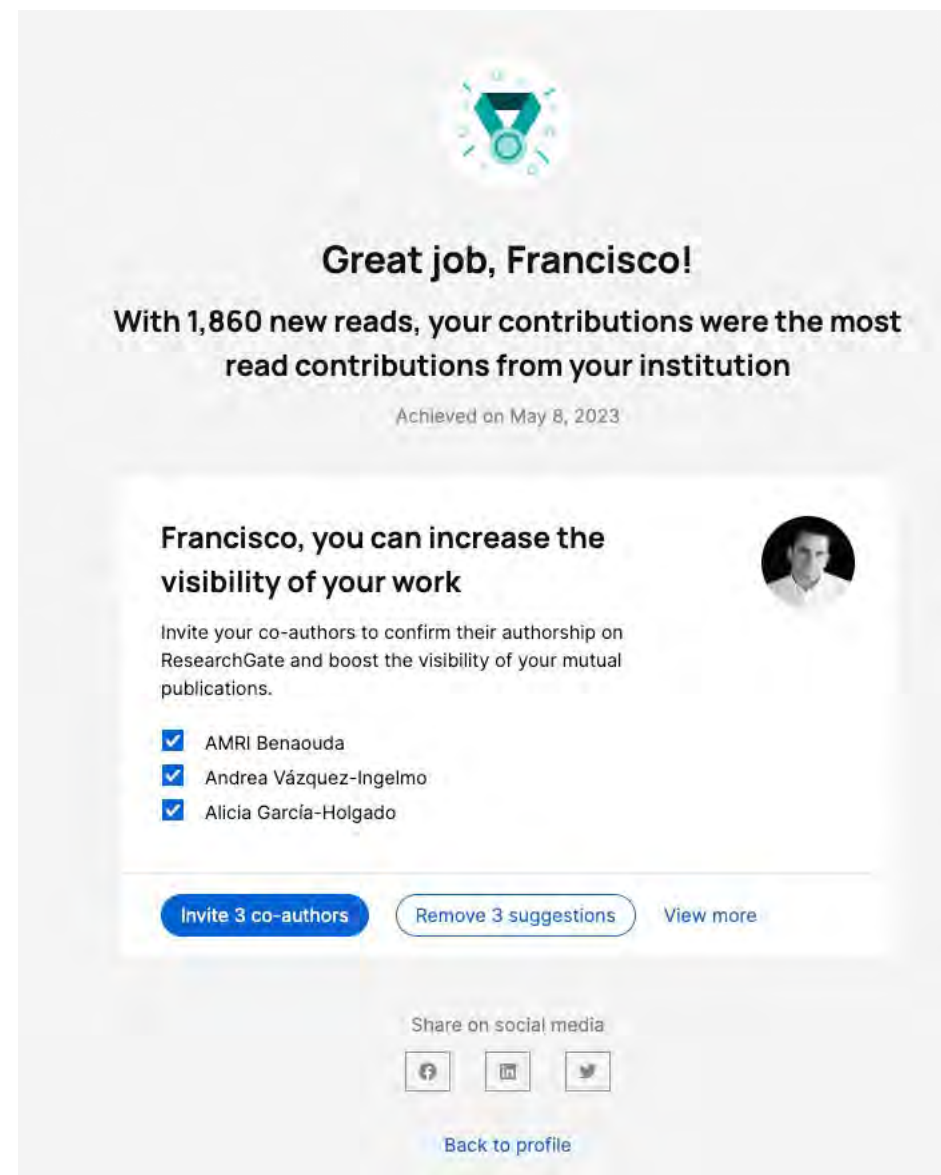
Demographic breakdown			
Type	Count	As %	
Members of the public	23	82%	
Scientists	2	7%	
Science communicators (journalists, bloggers, editors)	2	7%	
Practitioners (doctors, other healthcare professionals)	1	4%	

What is this page?

This page is provided by Altmetric.

Reconocimiento

- ResearchGate gamifica las interacciones para motivar y atraer a los usuarios de esta red “tocando su ego” de forma positiva



Great job, Francisco!
With 1,860 new reads, your contributions were the most read contributions from your institution
Achieved on May 8, 2023

Francisco, you can increase the visibility of your work

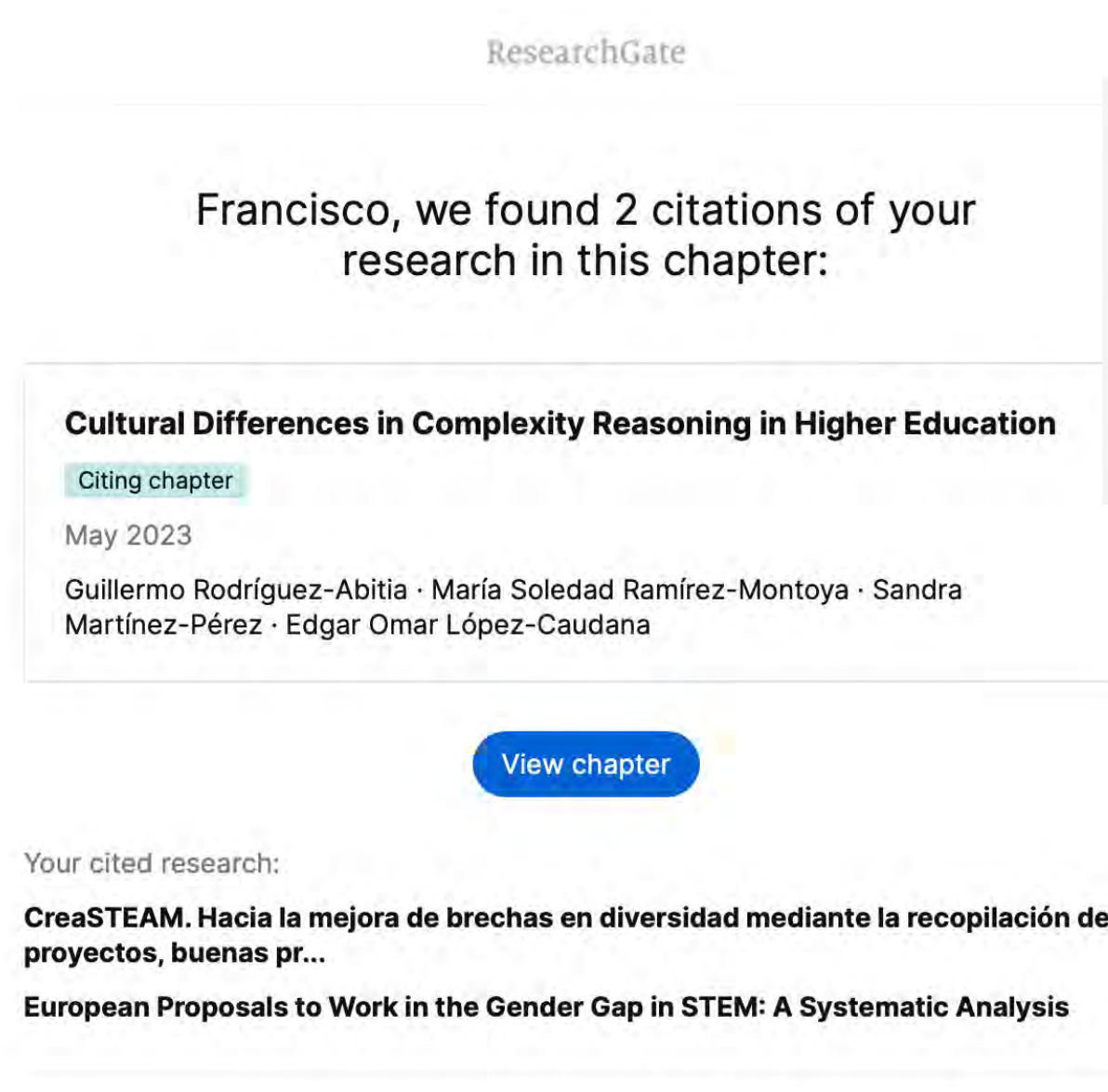
Invite your co-authors to confirm their authorship on ResearchGate and boost the visibility of your mutual publications.

- AMRI Benaouda
- Andrea Vázquez-Ingelmo
- Alicia García-Holgado

[Invite 3 co-authors](#) [Remove 3 suggestions](#) [View more](#)

Share on social media

[Back to profile](#)



ResearchGate

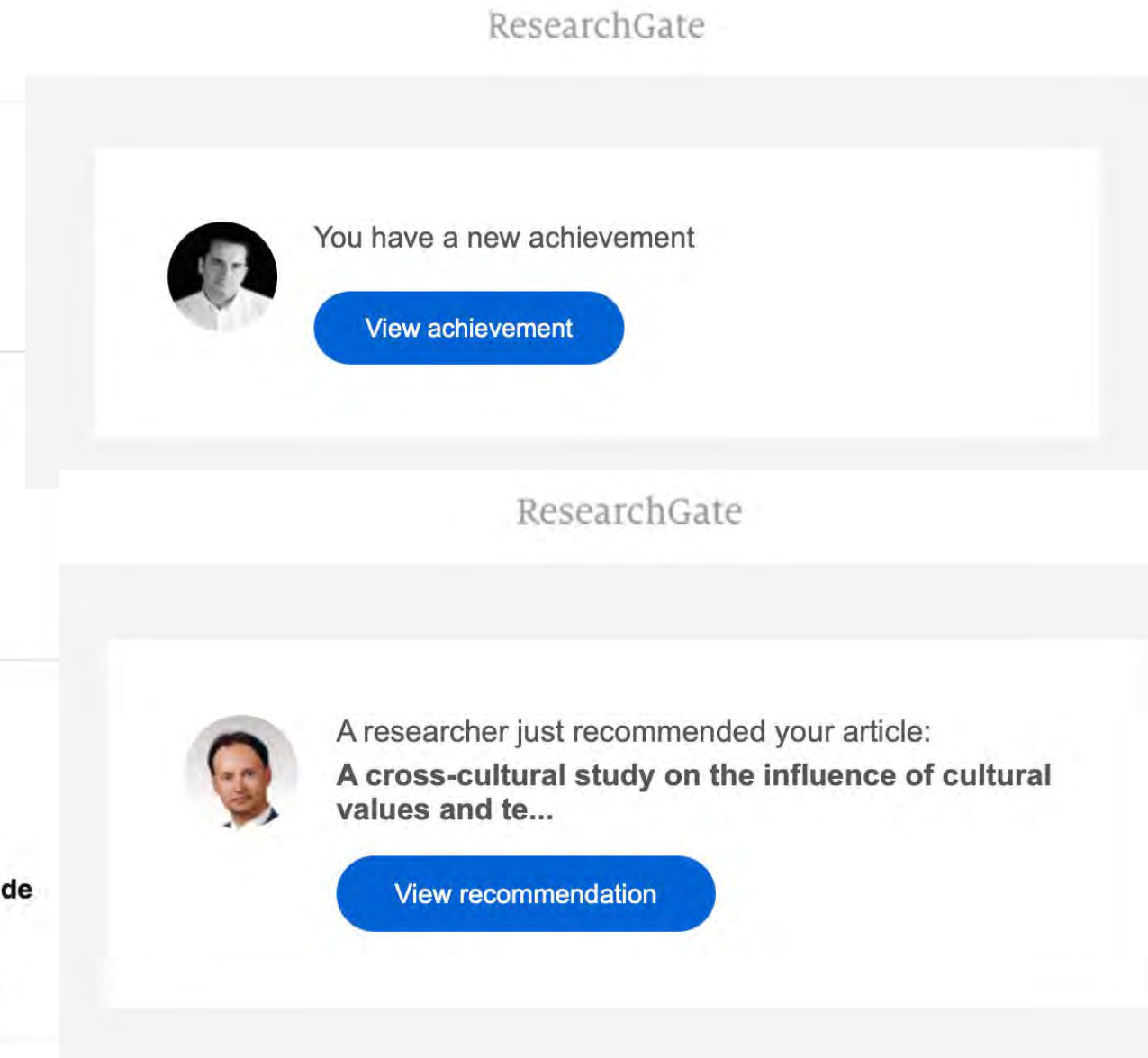
Francisco, we found 2 citations of your research in this chapter:

Cultural Differences in Complexity Reasoning in Higher Education
Citing chapter
May 2023
Guillermo Rodríguez-Abitia · María Soledad Ramírez-Montoya · Sandra Martínez-Pérez · Edgar Omar López-Caudana

[View chapter](#)

Your cited research:

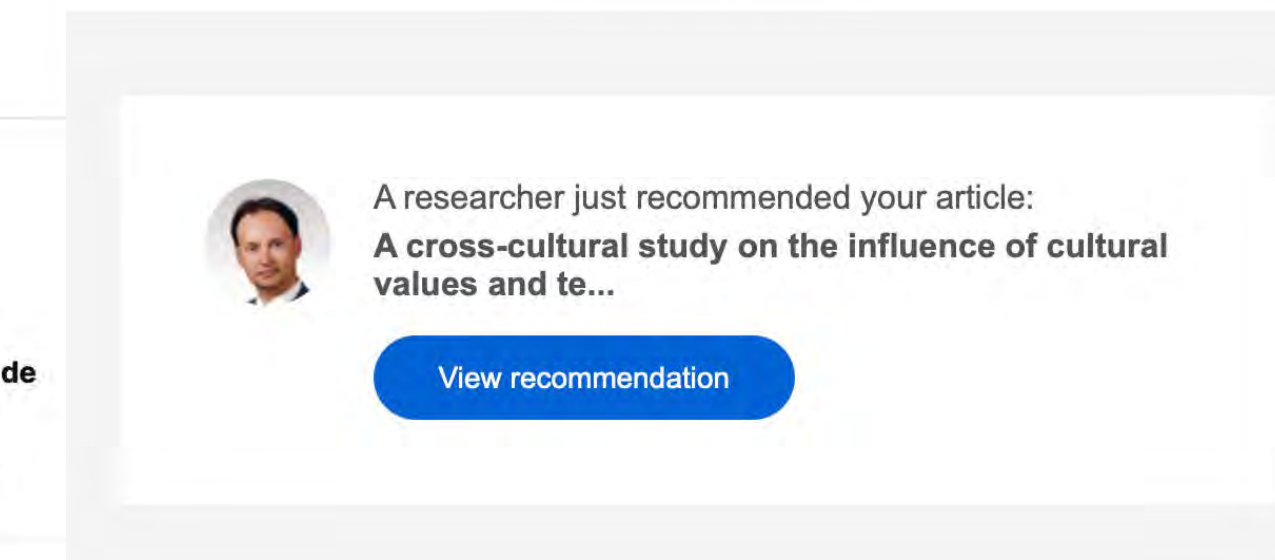
CreaSTEAM. Hacia la mejora de brechas en diversidad mediante la recopilación de proyectos, buenas pr...
European Proposals to Work in the Gender Gap in STEM: A Systematic Analysis



ResearchGate

You have a new achievement

[View achievement](#)



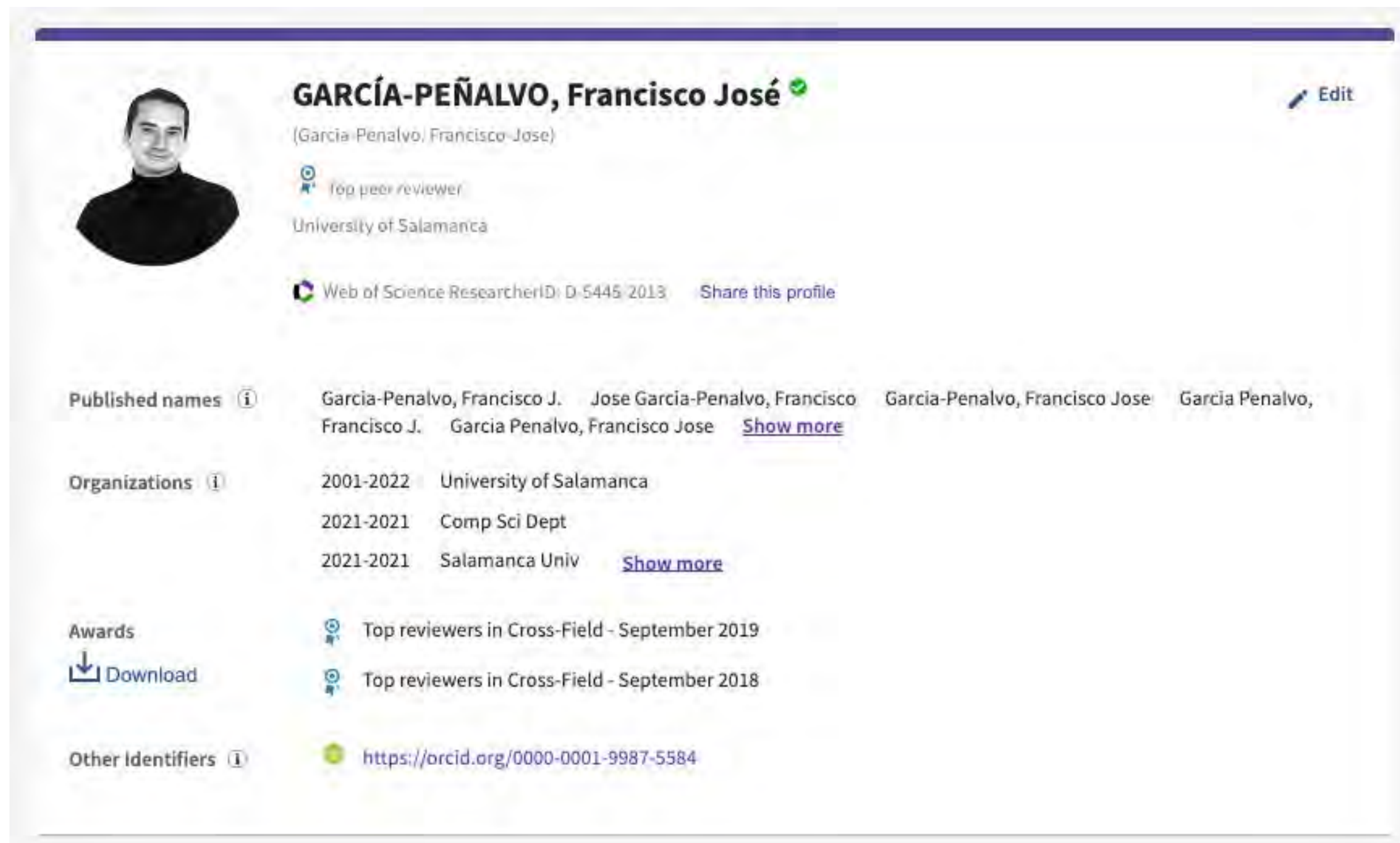
ResearchGate


A researcher just recommended your article:
A cross-cultural study on the influence of cultural values and te...

[View recommendation](#)


Reconocimiento

- WoS otorga premios a los revisores de artículos científicos más destacados anualmente





GARCÍA-PEÑALVO, Francisco José 


(García-Peñalvo, Francisco-José)



 Top peer reviewer


University of Salamanca


 Web of Science ResearcherID: D-5445-2013 [Share this profile](#)

Published names  Garcia-Penalvo, Francisco J. Jose Garcia-Penalvo, Francisco Garcia-Penalvo, Francisco Jose Garcia Penalvo, Francisco Jose [Show more](#)

Organizations  2001-2022 University of Salamanca
2021-2021 Comp Sci Dept
2021-2021 Salamanca Univ [Show more](#)

Awards  Top reviewers in Cross-Field - September 2019
 Top reviewers in Cross-Field - September 2018

 [Download](#)

Other Identifiers  <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

Píldora sobre las dimensiones de la identidad digital de un investigador [195]



<https://youtu.be/MVfn17p55Vg>



Protocolo para crear la identidad digital de un investigador

Un protocolo para crear la identidad digital del investigador [7, 196-198]



1. Elección del nombre de investigador (prácticas de normalización/desambiguación)
2. Creación y mantenimiento de un perfil en ORCID
3. Creación, curación y mantenimiento de un perfil WoS (Web of Science researcher profile – anteriormente Publons)
4. Identificación y curación del perfil en Scopus
5. Creación y curación de un perfil en Dialnet plus (*)
6. Creación y curación de un perfil en Google Scholar
7. Creación y mantenimiento de un perfil en ResearchGate
8. Creación, curación y mantenimiento de un perfil como revisor de artículos científicos en WoS (Web of Science researcher profile – anteriormente Publons)
9. Registro de la identidad digital en un formato de fácil consulta y actualización
10. Creación y mantenimiento del *curriculum vitae* oficial en su formato CVN y CVA
11. Divulgación (propagación) de la actividad

Píldora de vídeo que explica el protocolo para crear la identidad digital de un investigador [199]



<https://youtu.be/hxckIM2srQI>

Creación y mantenimiento de un perfil en ORCID

ORCID poster by jennycham.co.uk

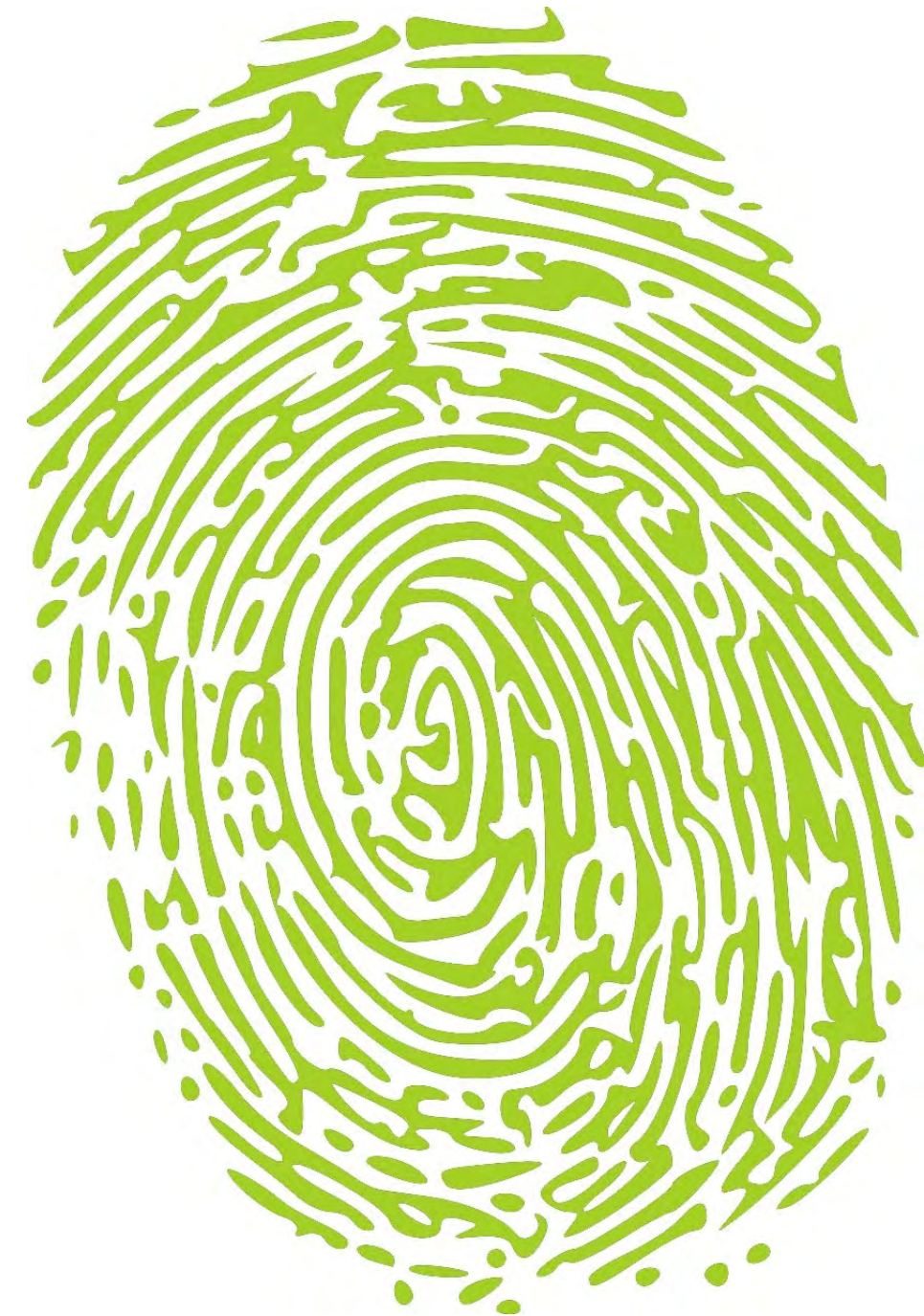
<https://bit.ly/35U0i1c>

El investigador ante el reto de mantener su identidad digital en el ecosistema digital de ciencia



ORCID

- ORCID (*Open Researcher and Contributor ID*) – <https://orcid.org/>
- Es una organización que intenta asegurar que todos los trabajos científicos puedan ser atribuidos adecuadamente a sus autores
- Para ello ofrece a sus miembros un identificador digital persistente de 16 dígitos, denominados identificadores ORCID
- Mantiene un registro central de sus miembros
- Mantiene una URL única para cada miembro, que sirve como perfil individual del autor



<https://bit.ly/2yJSDZa>

ORCID

- Identidad digital normalizada
 - Dígito de 16 números, generado de forma automática
 - Permite enlazar vía http con la URI de la persona
 - Cumple la norma ISO 277729 standard
 - El último dígito es la suma de acuerdo con (ISO/IEC 7064:2006, MOD 11,2)

0000-0001-9987-5584

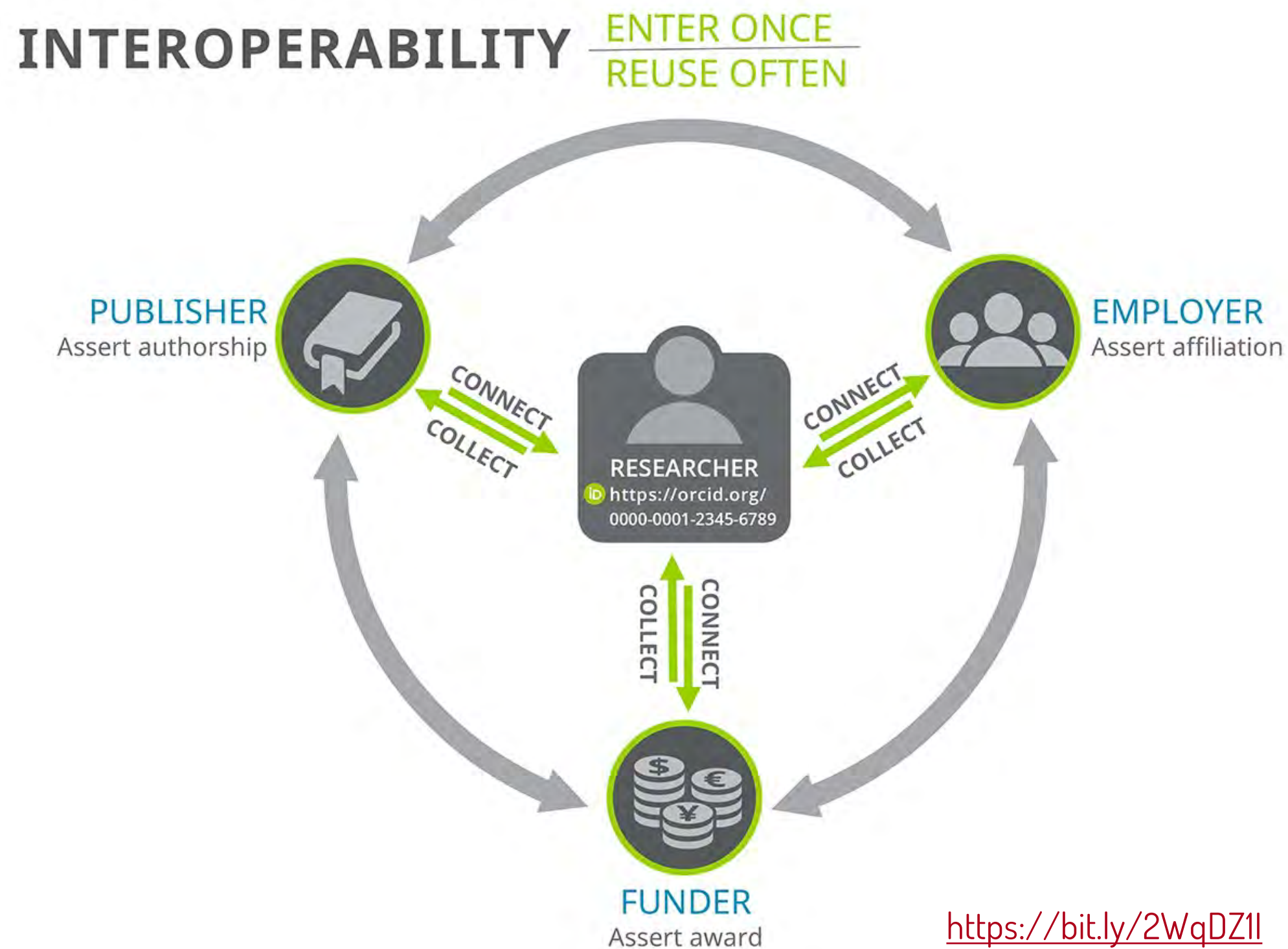


<https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

ORCID


- Cuál es su utilidad
 - Para identificar a un mismo investigador con varias firmas diferentes
 - Para distinguir investigadores con los nombres que pueden entrar en ambigüedad
 - Para actualizar datos en un único registro aceptado y accesible desde varias plataformas científicas: WoS, Scopus, Dimensions, etc.
 - Para hacer seguimiento correcto de autores académicos
 - Para facilitar tareas de identificación a editores e instituciones académicas
 - Para servir de plataforma de enlace con otros sitios de información académica sobre un investigador
 - Para servir como credencial de entrada en otros servicios del ecosistema digital de ciencia

ORCID como nexo de información



ORCID – Recepción de notificaciones

☆ update@notify.orcid.org
 [ORCID] Francisco José GARCÍA-PEÑALVO tiene notificaciones nuevas
 Para: Francisco José García Peñalvo



Hola Francisco José GARCÍA-PEÑALVO,

Tiene nueva(s) notificaciones en su buzón de ORCID; consulte el resumen a continuación. Por favor visite su Buzón ORCID para tomar acción o ver más detalles.

Crossref has made the following changes to your ORCID record:

Obras

Nuevos elementos agregados:

- Evaluation of an interactive educational system in urban knowledge acquisition and representation based on students' profiles (2020-05-02)

Publons has made the following changes to your ORCID record:

Revisión de pares

Nuevos elementos agregados:

- Computers & education. (2020-05-01)
- Future generation computer systems. (2020-05-01)
- Heliyon. (2020-05-01)
- IEEE-RITA. (2020-05-01)
- Information. (2020-05-01)
- Sensors. (2020-05-01)
- Teaching and teacher education (2020-05-01)
- Technological forecasting and social change. (2020-05-01)
- Telematics and informatics. (2020-05-01)

Elementos agregados:

- BMC medical education. (2020-05-01)
- Computers in human behavior. (2020-05-01)
- Comunicar. (2020-05-01)
- Expert systems with applications. (2020-05-01)
- Expert systems. (2020-05-01)
- IEEE transactions on education. (2020-05-01)
- IEEE-RITA. (2020-05-01)
- Information. (2020-05-01)
- International journal of human capital and information technology professionals. (2020-05-01)
- Journal of Medical Systems (2020-05-01)
- Technology in society. (2020-05-01)

[Vea los detalles en su buzón ORCID](#)

Ha recibido este mensaje porque se suscribió para la recepción de notificaciones de buzón sobre su registro ORCID. Obtenga más información sobre cómo funciona el buzón.

Puede ajustar las preferencias de su frecuencia de correo electrónico y de suscripción en su [configuración de cuenta](#).

[preferencias de correo electrónico](#) | [política de privacidad](#) | ORCID, Inc. | 10411 Motor City Drive, Suite 750, Bethesda, MD 20817, USA | [ORCID.org](https://orcid.org)

We recently updated our privacy policy. You can read the [summary of the changes and full policy here](#).



Distíngase en tres sencillos pasos

ORCID proporciona un identificador digital permanente (un ORCID iD) que es de su propiedad y está bajo su control, y lo distingue a usted de cualquier otro investigador. Puede conectar su iD con su información profesional, como afiliaciones, subvenciones, publicaciones, evaluaciones de pares y más. Puede usar su iD para compartir su información con otros sistemas, lo que garantiza que reciba el reconocimiento por todas sus contribuciones, así ahorrará tiempo y trabajo, y reducirá el riesgo de errores.

OBTENGA MÁS INFORMACIÓN SOBRE NUESTRA MISIÓN Y VALORES

1

REGÍSTRESE

Obtenga su identificador único ORCID; es gratuito y solo le tomará un minuto. [¡regístrese ahora!](#)

2

UTILICE SU ORCID iD

Use su iD, cuando se le indique, en sistemas y plataformas, desde solicitudes de subvenciones hasta el envío de manuscritos y más, para garantizar que reciba el reconocimiento por todas sus contribuciones.

3

Comparta su ORCID iD

Cuanta más información conecte a su registro ORCID, más se beneficiará al compartir su iD, así que otorgue a la organización en la que confía el permiso para actualizar su registro, así como para agregar sus afiliaciones, direcciones de correo electrónico, otros nombres por los cuales sea conocido y más.

<http://orcid.org>



Está gestionando su registro ORCID 0000-0001-9987-5584 [Cambiar a otra cuenta](#)

Versión imprimible

<https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>
[Vista previa del registro público](#)

Correos electrónicos

fgarcia@usal.es

Enlaces a sitios web y redes sociales

<http://grial.usal.es>

Otros ID

ResearcherID: D-5445-2013

Scopus Author ID: 16031087300

Loop profile: 884991

Palabras clave

Technological Ecosystems; eLearning; Software Engineering; Knowledge Management; IT Government

Países

España

Nombres

Nombre
Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

También conocido como
F. García

Francisco José García

F. García Peñalvo

F. J. García Peñalvo

F. J. García

Biografía

Francisco José García-Peñalvo is a Full Professor in the Department of Computer Science and Automation at the University of Salamanca (USAL), with three six-year periods of research, one six-year period of transferring and innovation, and four five-year periods of recognized teaching. He received the Gloria Begué award for teaching excellence in 2019. He was also a Distinguished Professor at the School of Humanities and Education at the Tecnológico de Monterrey, Mexico (2016-2018) and is a Researcher of International Impact at the Universidad Nacional San Agustín, Arequipa, Peru. Since 2006 he is the head of the Research Group Recognized by the USAL GRIAL (research GRoup on InterAction and eLearning), a group that is a Consolidated Research Unit of the Junta de Castilla y León Government (UIC 81). Included in the University of de Stanford's World's Top 2% Scientists list (2019, 2020, 2021) <https://doi.org/10.17632/btchxktzyw.3>. He has supervised 28 Ph.D. thesis. He has been Vice-Dean of Innovation and New Technologies of the Faculty of Sciences of the USAL between 2004 and 2007 and Vice-Rector of Technological Innovation of this University between 2007 and 2009. He is currently the Deputy Director of the Research Institute for Educational Sciences (IUCE), the Rector's Delegate for Digital Learning and Teaching and the Coordinator of the Doctorate Programme in Education in the Knowledge Society at USAL. He is Editor-in-Chief of the Journals Education in the Knowledge Society and Journal of the Information Technology Research, and Associate Editor of many journals, with a special mention to the journals IEEE Transactions on Learning Technologies, IEEE Access, Computers in Human Behavior, and Computers in Human Behavior Reports. He has published more than 100 research papers in JCR SCIE/SSCI-indexed journal (55 Q1). For more detailed information on the publications, these are the public links to the profiles in Google Scholar (<http://goo.gl/sDwrr0>), Publons (<https://bit.ly/2u2FN5l>), Scopus (<https://bit.ly/3lYoog7>), and ORCID (<http://orcid.org/0000-0001-9987-5584>).

Actividades

Empleo (1)

Universidad de Salamanca: Salamanca, Castilla y León, ES

1998-09-01 hasta la fecha | Full Professor (Computer Science) [Mostrar más detalles](#)

Empleo

Fuente: Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

ORCID

- Edición de los campos



Biografía

Información sobre usted, campos de interés y otros detalles pertinentes que ayudan a mejorar su registro ORCID.

Biografía

Francisco José García-Peñalvo is a Full Professor in the Department of Computer Science and Automation at the University of Salamanca (USAL), with four six-year periods of research, one six-year period of transferring and innovation, and five five-year periods of recognized teaching. He received the Gloria Begué Award for teaching excellence in 2019 and the Maria de Maeztu Award for research excellence in 2023. He was also a Distinguished Professor at the School of Humanities and Education at the Tecnológico de Monterrey, Mexico (2016-2018) and is a Researcher of International Impact at the Universidad Nacional San Agustín, Arequipa, Peru. Since 2006 he has been the head of the Research Group Recognized by the USAL GRIAL (research GRoup on InterAction and eLearning). This group is a Consolidated Research Unit of the Junta de Castilla y León Government (UIC 81). Included in the University of de Stanford's World's Top 2% Scientists list (2019, 2020, 2021, 2022) <https://doi.org/10.17632/btchxktzyw.4>. He has supervised 29 Ph.D. theses. He has been Vice-Dean of Innovation and New Technologies of the Faculty of Sciences of the USAL between 2004 and 2007 and Vice-Rector of Technological Innovation of this University between 2007 and 2009. He is currently the Deputy Director of the Research Institute for Educational Sciences (IUCE), the Rector's Delegate for Digital Learning and Teaching, and the Coordinator of the Doctorate Programme in Education in the Knowledge Society at USAL. He is Editor-in-Chief of the journals Education in the Knowledge Society and Journal of the Information Technology Research and Associate Editor of many journals, with a special mention to the journals Learning Technologies, IEEE Access, Computers in Human Behavior Reports. He has published over 100 E/SSCI-indexed journals (58 Q1). For more detailed information, these are the public links to the profiles in Google Scholar (10.1016/j.chbr.2019.01.001), WoS (https://orcid.org/0000-0001-9987-5584), Scopus (https://orcid.org/0000-0001-9987-5584), and ORCID (https://orcid.org/0000-0001-9987-5584).

¿Quién puede ver esto?

- Público
- Partes de confianza
- Privado

[Más información sobre ajustes de visibilidad](#)

su biografía desde la configuración de visibilidad. La predeterminada es **Público**.

Guardar cambios **Cancelar**

ORCID

- Se puede configurar la página ORCID para que sea pública



The screenshot shows the ORCID user interface. At the top, the user is identified as Francisco José GARCÍA-PEÑALVO. A dropdown menu is open, showing options like 'Ver mi registro ORCID', 'Bandeja de Entrada (100)', 'Configuración de cuenta' (highlighted with a red circle), 'Partes de confianza', 'Herramientas de desarrollador', and 'Cerrar sesión'. The main profile area displays the user's name and various aliases under the 'Nombres' section.

ORCID

- Se puede configurar la página ORCID para que sea pública

The screenshot shows the ORCID account configuration page for Francisco José GARCÍA-PEÑALVO. The user is logged in and managing their ORCID ID (0000-0001-9987-5584). The page is titled 'Configuración de cuenta' and includes sections for 'Ajustes predeterminados', 'Seguridad', 'Acciones de la cuenta', and 'Compartir'. The 'Visibilidad' section is highlighted with a red oval, showing three options: 'Público' (selected, 87% of users), 'Organizaciones de Confianza' (5% of users), and 'Privado' (8% of users). The 'Público' option is selected, indicating that the user's information is set to be public.

ORCID
Conectando a los investigadores con su investigación

Francisco José GARCÍA-PEÑALVO Español

Buscar...

Está gestionando su registro ORCID **0000-0001-9987-5584** [Cambiar a otra cuenta](#)

Configuración de cuenta

Ajustes predeterminados

- > Notificaciones
- > Idioma
- ▼ **Visibilidad**
De forma predeterminada, ¿quién puede ver la información añadida a su registro ORCID?
 - Público** (87% de nuestros usuarios selecciona esta opción)
 - Organizaciones de Confianza** (5% de nuestros usuarios selecciona esta opción)
 - Privado** (8% de nuestros usuarios selecciona esta opción)[Más información en la configuración de privacidad](#)

Seguridad

- > Contraseña de la cuenta
- > Autenticación de dos factores **(DESACTIVADA)**
- > Cuentas alternativas de inicio de sesión

Acciones de la cuenta

- > Descargar datos de ORCID
- > Desactivar su cuenta de ORCID
- > Eliminar un registro duplicado

Compartir

- > Mostrar su ORCID ID en la web
- > Obtener un código QR para su ORCID ID

ORCID

Versión pública

The screenshot shows the ORCID profile page for Francisco José GARCÍA-PEÑALVO. The page is in Spanish and displays the following information:

- ORCID ID:** <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>
- Nombre:** Francisco José GARCÍA-PEÑALVO
- Biografía:** Francisco José García-Peñalvo is a Full Professor in the Department of Computer Science and Automation at the University of Salamanca (USAL), with four six-year periods of research, one six-year period of transferring and innovation, and five five-year periods of recognized teaching. He received the Gloria Begué Award for teaching excellence in 2019 and the Maria de Maeztu Award for research excellence in 2023. He was also a Distinguished Professor at the School of Humanities and Education at the Tecnológico de Monterrey, Mexico (2016-2018) and is a Researcher of International Impact at the Universidad Nacional San Agustín, Arequipa, Peru. Since 2006 he has been the head of the Research Group Recognized by the USAL GRIAL (research GRoup on InterAction and eLearning). This group is a Consolidated Research Unit of the Junta de Castilla y León Government (UIC 81). Included in the University of de Stanford's World's Top 2% Scientists list (2019, 2020, 2021, 2022) <https://doi.org/10.17632/btchxktzyw.4>. He has supervised 29 Ph.D. theses. He has been Vice-Dean of Innovation and New Technologies of the Faculty of Sciences of the USAL between 2004 and 2007 and Vice-Rector of Technological Innovation of this University between 2007 and 2009. He is currently the Deputy Director of the Research Institute for Educational Sciences (IUCE), the Rector's Delegate for Digital Learning and Teaching, and the Coordinator of the Doctorate Programme in Education in the Knowledge Society at USAL. He is Editor-in-Chief of the journals Education in the Knowledge Society and Journal of the Information Technology Research and Associate Editor of many journals, with a special mention to the journals IEEE Transactions on Learning Technologies, IEEE Access, Computers in Human Behavior, and Computers in Human Behavior Reports. He has published over 100 research papers in JCR SCIE/SSCI-indexed journals (58 Q1). For more detailed information on the publications, these are the public links to the profiles in Google Scholar (<http://goo.gl/sDwrr0>), WoS (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/D-5445-2013>), Scopus (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16031087300>), and ORCID (<http://orcid.org/0000-0001-9987-5584>).
- Actividades:** Universidad de Salamanca: Salamanca, Castilla y León, ES. 1998-09-01 hasta la fecha | Full Professor (Computer Science) Empleo. [Mostrar más detalles](#)
- Obras:** 50 de 903
- Revisión por pares:** 83

Registro modificado por última vez 10 may 2023, 11:43:46 UTC



orcid.org/my--orcid?orcid=0000-0001-9987-5584

Personalizar vínculo... Otros marcadores Lista de lectura

Francisco José GARCÍA-PEÑALVO Español

Está gestionando su registro ORCID **0000-0001-9987-5584** Cambiar a otra cuenta

Versión imprimible

https://orcid.org/0000-0001-9987-5584
 Vista previa del registro público

Correos electrónicos
 fgarcia@usal.es

Enlaces a sitios web y redes sociales
 http://grial.usal.es

Otros ID
 ResearcherID: D-5445-2013
 Scopus Author ID: 16031087300
 Scopus Author ID: 57204577782
 Loop profile: 884991

Palabras clave
 Technological Ecosystems; eLearning; Software Engineering; Knowledge Management; IT Government

Países
 España

Nombres
 Nombre: Francisco José GARCÍA-PEÑALVO
 También conocido como: F. García, Francisco José García, F. García Peñalvo, F. J. García Peñalvo, F. J. García

Biografía
 Francisco José García-Peñalvo is a Full Professor in the Department of Computer Science and Automation at the University of Salamanca (USAL), with three six-year periods of research, one six-year period of transferring and innovation, and four five-year periods of recognized teaching. He received the Gloria Begué award for teaching excellence in 2019. He was also a Distinguished Professor at the School of Humanities and Education at the Tecnológico de Monterrey, Mexico (2016-2018) and is a Researcher of International Impact at the Universidad Nacional San Agustín, Arequipa, Peru. Since 2006 he is the head of the Research Group Recognized by the USAL GRIAL (research GRoup on InterAction and eLearning), a group that is a Consolidated Research Unit of the Junta de Castilla y León Government (UJC 81). Included in the University of de Stanford's World's Top 2% Scientists list (2019, 2020, 2021) https://doi.org/10.17632/btchxktzyw.3. He has supervised 28 Ph.D. thesis. He has been Vice-Dean of Innovation and New Technologies of the Faculty of Sciences of the USAL between 2004 and 2007 and Vice-Rector of Technological Innovation of this University between 2007 and 2009. He is currently the Deputy Director of the Research Institute for Educational Sciences (IUCE), the Rector's Delegate for Digital Learning and Teaching and the Coordinator of the Doctorate Programme in Education in the Knowledge Society at USAL. He is Editor-in-Chief of the journals Education in the Knowledge Society and Journal of the Information Technology Research, and Associate Editor of many journals, with a special mention to the journals IEEE Transactions on Learning Technologies, IEEE Access, Computers in Human Behavior, and Computers in Human Behavior Reports. He has published more than 100 research papers in JCR SCIE/SSCI-indexed journal (55 Q1). For more detailed information on the publications, these are the public links to the profiles in Google Scholar (http://goo.gl/sDwrr0), Publons (https://bit.ly/2u2FN5l), Scopus (https://bit.ly/3lYoog7), and ORCID (http://orcid.org/0000-0001-9987-5584).

Actividades
 Empleo (1) Educación y titulaciones (0) Posiciones invitadas y distinciones (0) Membresía y servicio (0) Financiación (0) Obras (50 de 857)

Elementos por página: 50 1 - 50 de 857

Seleccionar todo (50) Elementos seleccionados actualmente (0)

Acciones Gestionar obras similares

La evaluación de la producción científica a debate

Education in the Knowledge Society (EKS) 2022-01-24 | Artículo de revista

Ayuda

Obras

Datos de la obra * Información obligatoria

Tipo de obra*
 Capítulo de libro

Título*
 Ciberantropología de las redes sociales en el desarrollo

Agregar el título traducido

Subtítulo de la obra

Título de libro
 Uso de las redes sociales en el ámbito de la educucomunic

Fecha de publicación
 2022 03 03

Enlace
 Un enlace a más información sobre el trabajo. Los enlaces deben estar en formato de URL completo, por ejemplo: http://www.website.com/page.html

Cita

Tipo de cita
 APA

Cita
 Flores-Vivar, J. M., & García-Peñalvo, F. J. (2022). Ciberantropología de las redes sociales en el desarrollo de la educación virtual. In J. S. Sánchez & I. A. V. Sacristán (Eds.), Uso de las redes sociales en el ámbito de la educucomunicación (pp. 127-143). McGraw-Hill.

Descripción

Identificadores de la obra
 Añadir un identificador

Otra información

Idioma usado en este formulario
 Seleccione un idioma

País de publicación
 Seleccione un país

Visibilidad
 Controle quién puede ver esta información mediante los ajustes de visibilidad. Su visibilidad predeterminada es **Público**.

Guardar cambios Cancelar












ORCID – Añadir fuentes de forma manual

ORCID – Añadir fuentes de forma manual

Elementos por página: 50 1 - 50 de 858

Seleccionar todo (50) Elementos seleccionados actualmente (0)

Acciones **Gestionar obras similares**

<input type="checkbox"/>	Ciberantropología de las redes sociales en el desarrollo de la educación virtual	   
	Uso de las redes sociales en el ámbito de la educomunicación 2022-03-03 Capítulo de libro	Mostrar más detalles
	Fuente: Francisco José GARCÍA-PEÑALVO	
<input type="checkbox"/>	La evaluación de la producción científica a debate	   
	Education in the Knowledge Society (EKS) 2022-01-24 Artículo de revista DOI: 10.14201/eks.28139 CONTRIBUYENTES: Francisco José García Peñalvo	Mostrar más detalles
	Fuente: Crossref	

[200]

Recomendaciones para ORCID

- Si no se tiene, es importante crear un identificador ORCID
- Sus principales cometidos son identificar inequívocamente al investigador y servir como conector entre componentes del ecosistema de la ciencia digital
- Metadato cada vez más frecuentemente pedido como obligatorio al enviar un artículo a una revista o conferencia
- No es una red social
- No es un anotador de bibliografías
- No es una fuente de métricas
- No es imprescindible rellenar la lista de publicaciones (optimizar el tiempo)

Creación, curación y mantenimiento de un perfil WoS (Web of Science researcher profile)



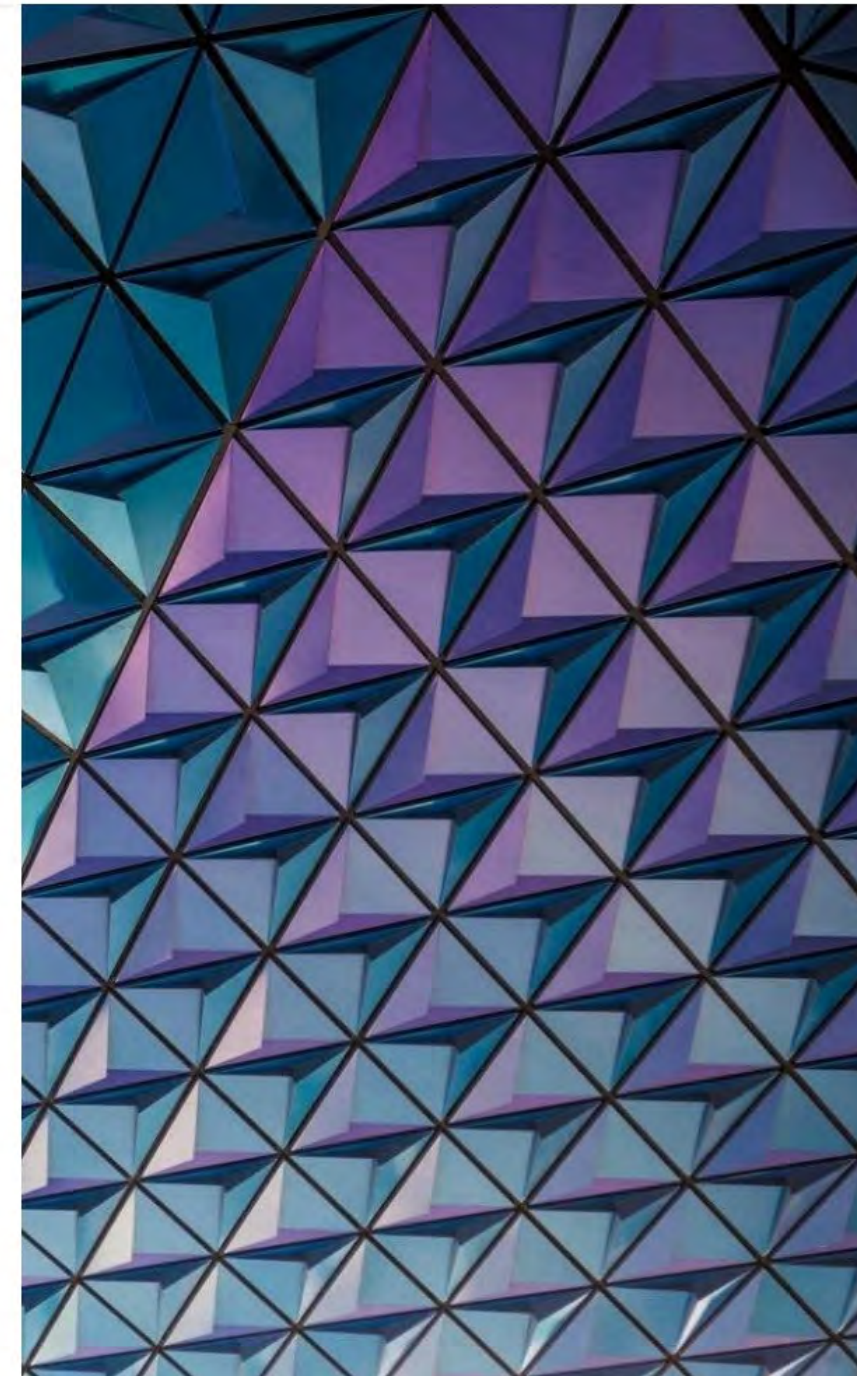
Who we serve ▾ Products & Services ▾ Resources ▾ Contact us

SCIENTIFIC & ACADEMIC RESEARCH | DISCOVERY AND WORKFLOW SOLUTIONS

Web of Science Researcher Profiles

Take your place in the world's most trusted citation network

[Create or manage your profile](#)



Web of Science researcher profile

- Web of Science researcher profile es el único perfil de WoS en el que se puede hacer un seguimiento de las publicaciones, métricas de citación, manejo de trabajos de editor y revisiones por pares para revistas, conferencias y financiadores en un solo lugar
- Es rápido y fácil de mantener, se puede exportar para utilizarlo como prueba de sus resultados de investigación en diversas aplicaciones, y proporciona una valiosa información sobre su historial de publicaciones y revisiones
- Cada perfil se asocia a un identificador único que se denomina ResearchID
- <https://access.clarivate.com/login?app=wos>

ResearcherID

- ResearcherID (<http://www.researcherid.com>) es un identificador único creado por Thomson Reuters (ahora propiedad de Clarivate Analytics)
- Es voluntario y lo genera el propio investigador
- Los servicios de ResearcherID permiten a los investigadores crear un identificador personal (ID) estable, que pueden colocar en cualquier lugar: páginas personales, CVs, etc.
- El identificador vincula a un espacio de trabajo personal que automáticamente actualiza la información de citas que puede compartirse con el público
- Más información en <https://clarivate.com/products/Web+of+Science+ResearcherID>

ResearcherID / Publons

- A partir del 15 de abril de 2019 el entorno clásico de ResearcherID dejó de estar operativo y se integró con Publons (<https://publons.com>)
- El nuevo entorno buscó mejorar la experiencia de usuario de ResearcherID porque su interfaz había quedado obsoleta
- Publons nació para registrar la contribución de los revisores de artículos científicos y alentar a los investigadores a publicar sus experiencias *online* como árbitros, en su versión actual sigue cumpliendo este cometido, pero integra las prestaciones de ResearcherID relativas a obtener indicadores de WoS y un listado de las publicaciones
- El nombre Publon significa la unidad fundamental de investigación científica que justifica ser publicada

ResearcherID / Publons / Web of Science researcher profile



- En septiembre de 2022 los perfiles de Publons se integraron en WoS como Web of Science researcher profiles
 - La migración de los perfiles de Publons a WoS combina las dos representaciones de los investigadores en WoS, perfiles y registros de autor en WoS
 - Si se tenía ya un perfil en Publons este se ha migrado a WoS
- El perfil seguirá siendo de libre acceso para todo el mundo y, por tanto, podrá buscarse y visualizarse con independencia de una suscripción a WoS
- Ventajas de la integración
 - Gestión más sencilla del perfil
 - Edición de toda la información en un único lugar
 - Recepción de notificaciones sobre las citas recibidas

Web of Science researcher profile: Vistas

- **Acceso no registrado:** Cuando no se tiene acceso a WoS, se puede ver una versión gratuita del perfil de un investigador, que incluye
 - Información del investigador (foto del perfil, nombre, institución, premios)
 - Identificación del investigador en WoS
 - Revisiones por pares, revisiones de subvenciones, pertenencia a consejos editoriales
 - Métricas de publicación (índice h, recuento de artículos citados, suma de veces citadas, recuento de revisiones por pares)
 - Gráficos de publicación y revisión por pares

Web of Science researcher profile: Vistas

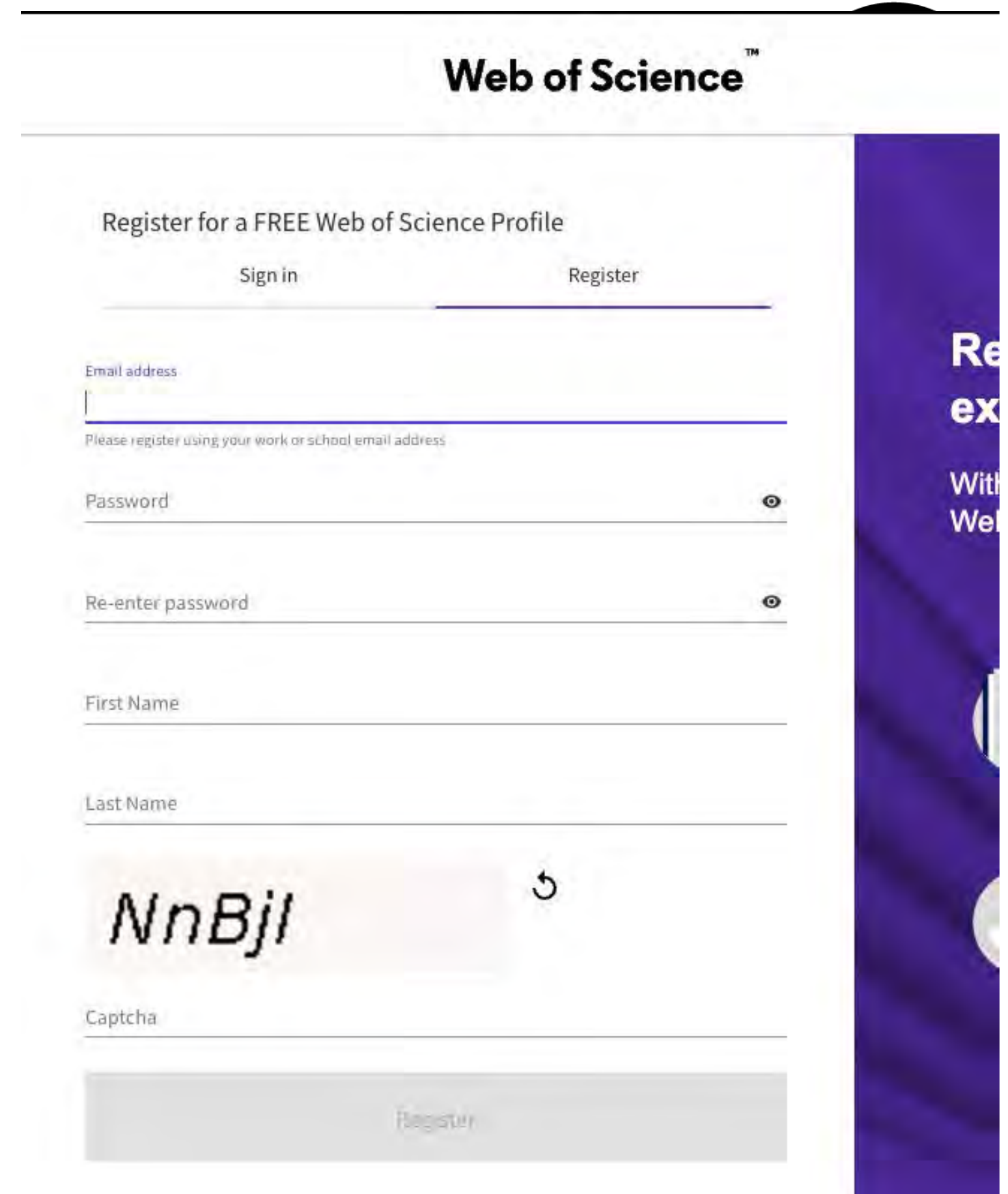
- **Acceso registrado (sin suscripción a la WoS Core Collection):** El registro de una cuenta en WoS proporciona características adicionales del perfil
 - Crear su propio perfil de investigador en WoS
 - Utilizar la búsqueda de investigadores para descubrir otros perfiles
 - Ver las listas de publicaciones completas de otros investigadores

Web of Science researcher profile: Vistas

- **Acceso a la Web of Science Core Collection para suscriptores:** Los usuarios con acceso a la Core Collection ven una versión completa de los perfiles de investigador. Las funciones disponibles, además de las anteriores, son las siguientes
 - Utilizar la Búsqueda de Investigadores para buscar en todos los perfiles más los Registros de Autor, cubriendo toda la Core Collection desde 1900
 - Red de coautores
 - Análisis de la posición del autor
 - Informe de citas
 - Exportación de perfiles (para su propio perfil)
 - Gráficos de impacto de los autores en la Web of Science
 - Mapa geográfico de citas

Registro

- Se suele acceder a WoS a través de un rango de IP autorizado y se puede utilizar sin necesidad de iniciar sesión o registrarse
- Los usuarios que no estén suscritos a WoS pueden registrarse e iniciar sesión para crear y gestionar su perfil de investigador gratuito
- Si no se tiene una cuenta en WoS, para registrarse se debe acceder a través de <https://access.clarivate.com/login?app=wos> o de <https://www.webofscience.com/> y cumplimentar el cuestionario de registro



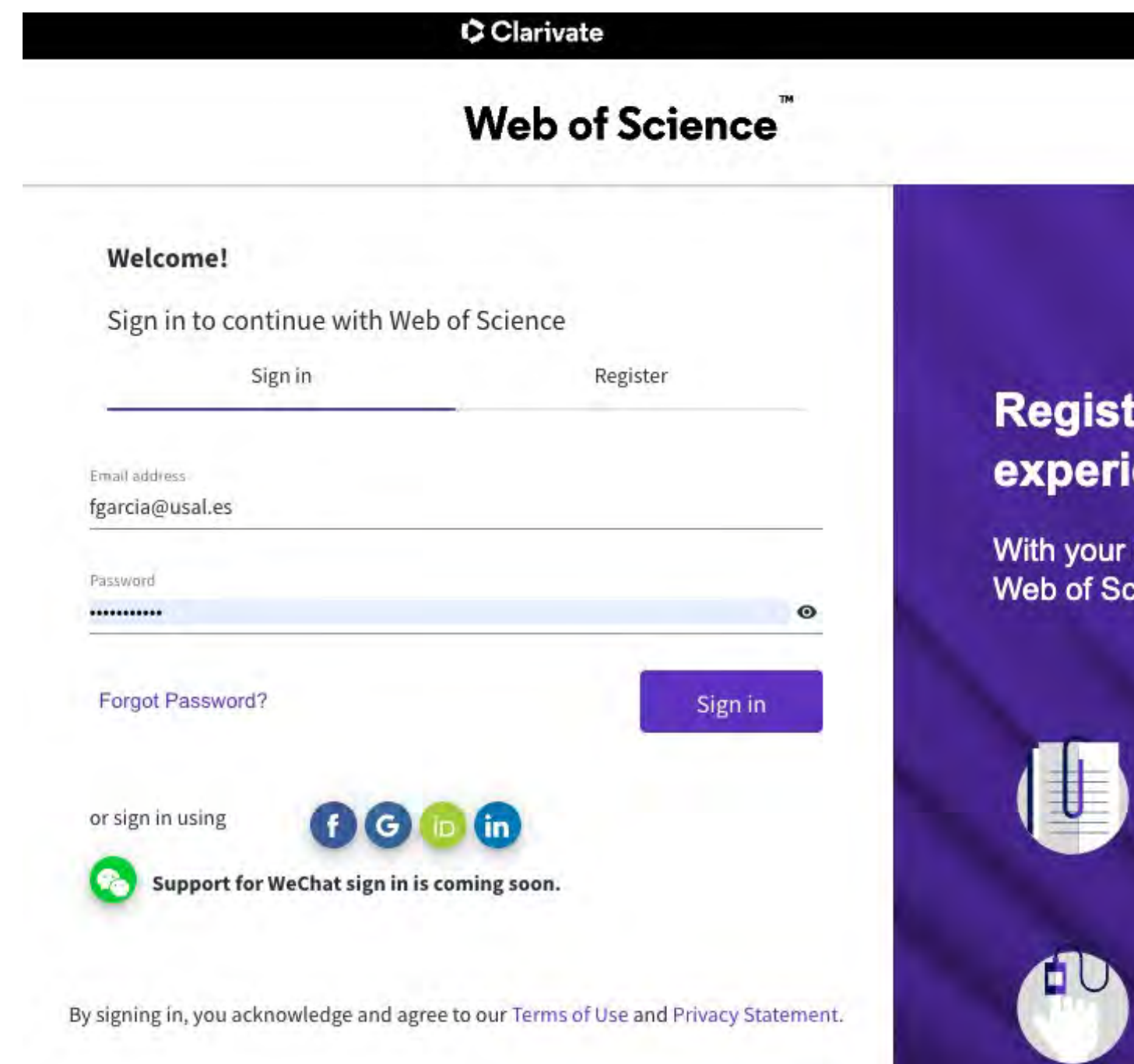
The image shows a screenshot of the Web of Science registration page. At the top, the "Web of Science" logo is visible. Below it, the heading "Register for a FREE Web of Science Profile" is displayed. There are two buttons: "Sign in" and "Register". The "Register" button is highlighted with a purple underline. The form contains several input fields: "Email address" (with a note: "Please register using your work or school email address"), "Password", "Re-enter password", "First Name", and "Last Name". A CAPTCHA image showing the text "NnBjl" is displayed. At the bottom, there is a "Register" button.

Registro

- El proceso de registro es
 - Introducir la dirección de correo electrónico
 - Introducir una contraseña y volver a introducirla para confirmarla. Las contraseñas deben cumplir los siguientes requisitos
 - Tener al menos 8 caracteres y no superar los 95 caracteres
 - Contener al menos 1 letra
 - Contener al menos 1 número
 - No pueden tener espacios iniciales ni finales
 - Contener al menos un carácter especial de los siguientes (!@#\$%^*()~`{}[]\&_)
 - Introducir nombre y apellido
 - Completar el Capthca y hacer clic en "Registrar"
 - Se recibirá un correo electrónico en la dirección facilitada con un enlace necesario para verificar la dirección de correo electrónico y activar la cuenta
 - Hacer clic en el enlace para activar la cuenta
 - Después de la activación, ya se puede iniciar la sesión con la dirección de correo electrónico y la contraseña

Login

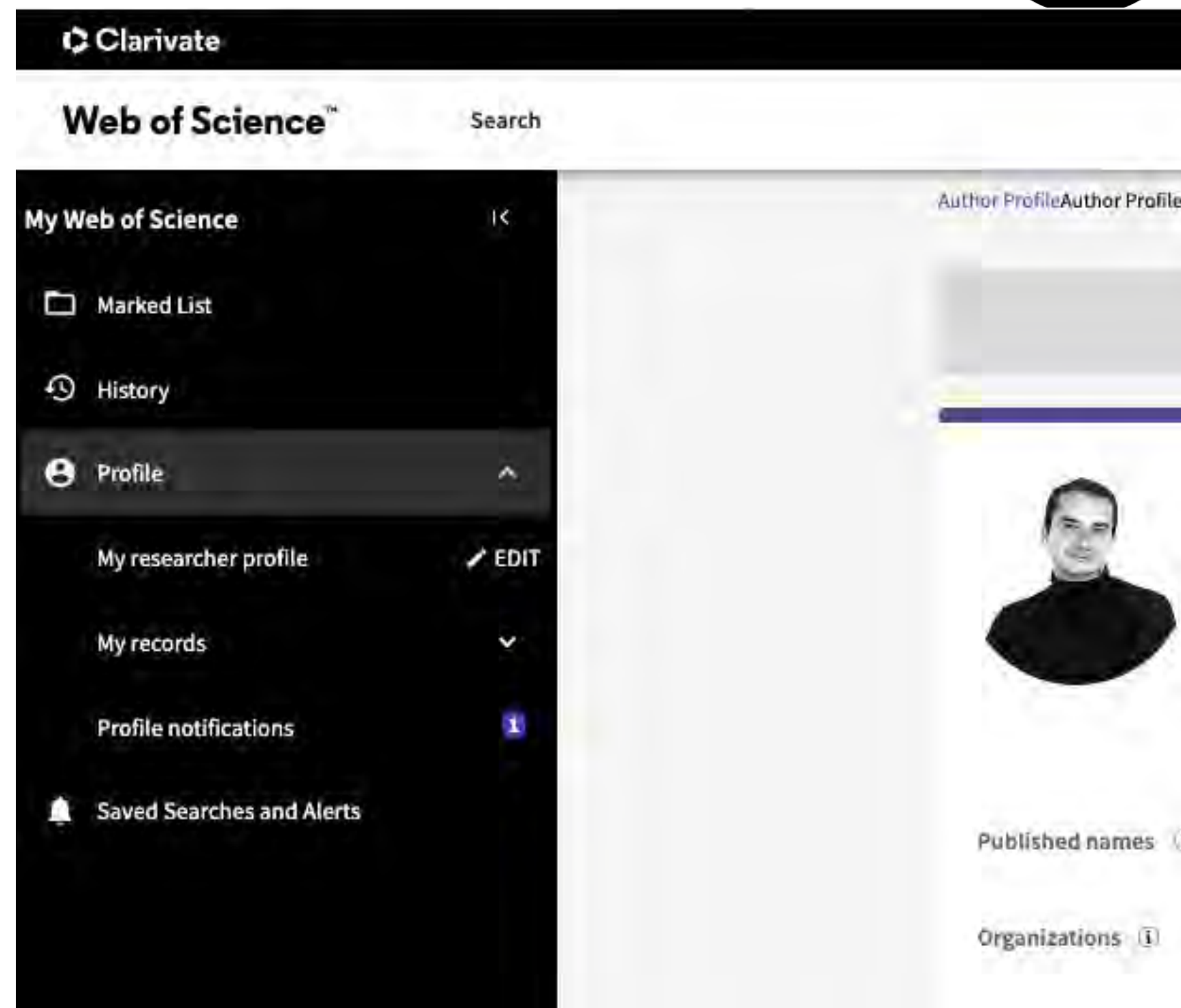
- Desde <https://access.clarivate.com/login?app=wos> o desde <https://www.webofscience.com> se introduce la dirección de correo y la contraseña



The screenshot shows the Web of Science login interface. At the top, there is a black navigation bar with the Clarivate logo. Below it, the 'Web of Science' logo is displayed. The main content area is divided into two sections. On the left, a 'Welcome!' message is followed by the instruction 'Sign in to continue with Web of Science'. Below this, there are two buttons: 'Sign in' and 'Register'. The 'Sign in' button is active. Underneath, there are two input fields: 'Email address' with the value 'fgarcia@usal.es' and 'Password' with a masked password '*****'. To the right of the password field is an eye icon. Below the password field, there is a 'Forgot Password?' link and a purple 'Sign in' button. At the bottom of the login section, there is a section for social media sign-in with the text 'or sign in using' and icons for Facebook, Google, ORCID, and LinkedIn. Below these icons, there is a WeChat icon and the text 'Support for WeChat sign in is coming soon.'. At the very bottom, there is a disclaimer: 'By signing in, you acknowledge and agree to our Terms of Use and Privacy Statement.'. On the right side of the page, there is a purple sidebar with the text 'Register to experience' and 'With your in Web of Sci', along with two circular icons at the bottom.

Preferencias del perfil

- Desde el perfil de investigador de WoS se puede añadir o personalizar la presentación pública del perfil, establecer las preferencias de revisión por pares y gestionar la sincronización con un perfil de ORCID



Perfil en WoS



Clarivate English Products

Web of Science Search Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

Search > Author Profile

Francisco José GARCÍA-PEÑALVO (García-Penalvo, Francisco-José)
Top peer reviewer
University of Salamanca
Web of Science ResearcherID: D-5445-2013

Published names: García-Penalvo, Francisco J., Jose García-Penalvo, Francisco, García-Penalvo, Francisco Jose, García Penalvo, Francisco J., García Penalvo, Francisco Jose

Published Organizations: University of Salamanca, Comp Sci Dept, Salamanca Univ

Subject Categories: Computer Science; Education & Educational Research; Engineering; Psychology; Information Science & Library Science

Awards: Top reviewers in Cross-Field - September 2019, Top reviewers in Cross-Field - September 2018

Other Identifiers: <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

Applying for a job or funding?
Export your profile as a CV in one click.

Verify your Author Record
Get your own verified author record. Enter your name in Author Search, then click "Claim My Record" on your author record page.

Go to author search

Metrics
Open dashboard

Profile summary

- 733 Total documents
- 553 Web of Science Core Collection publications
- 0 Preprints
- 562 Verified peer reviews
- 825 Verified editor records

Web of Science Core Collection metrics

41 H-index	553 Publications in Web of Science
6,903 Sum of Times Cited	3,950 Citing Articles

View citation report

Author Impact Beamplot Summary

Percentile range displays for authors from 1980 to 2023. View all publications in full beamplot.

Documents Peer Review

733 Documents

Include publications not indexed in Core Collection (180)

Document FAQs Manage

1 of 15

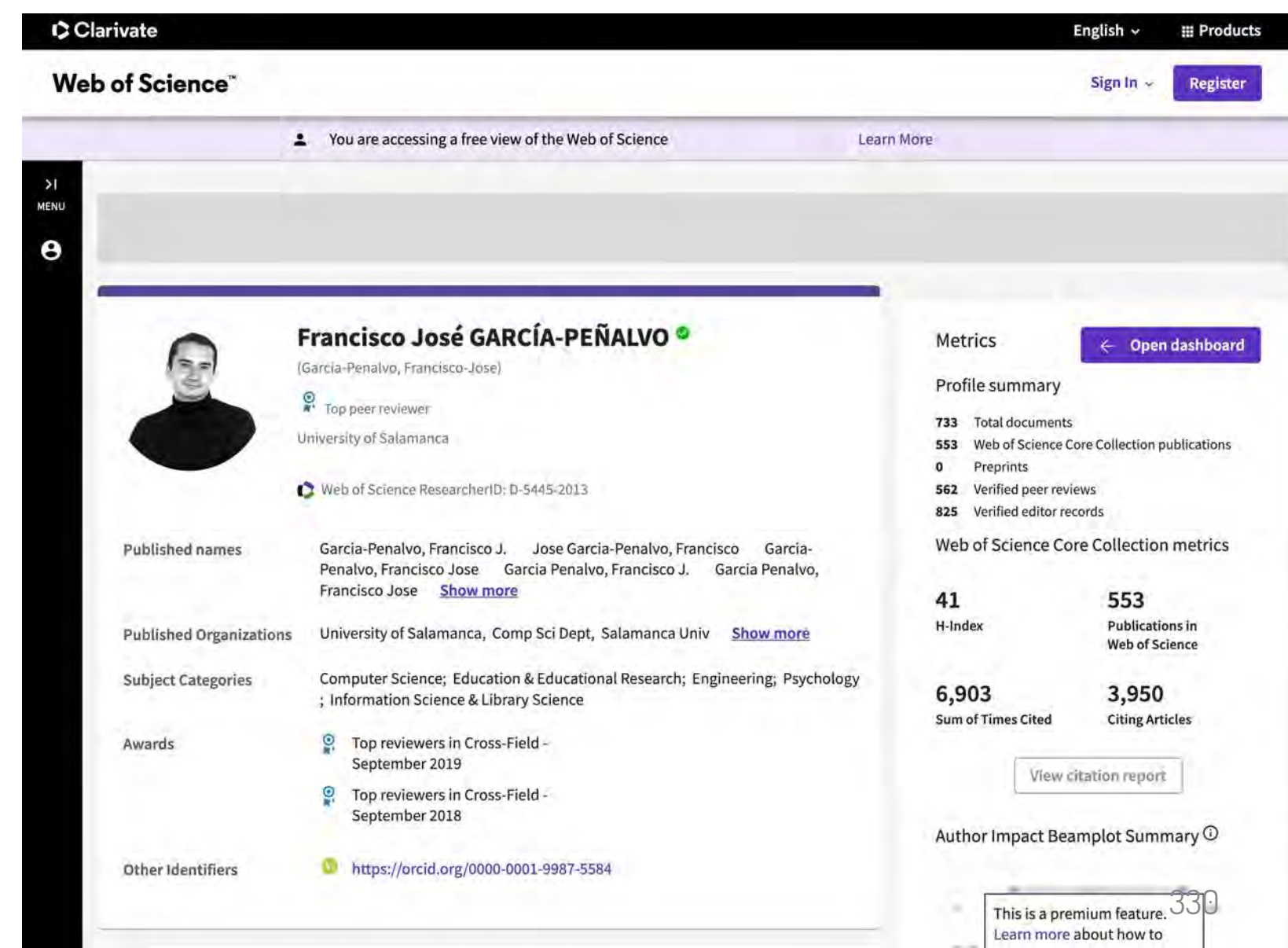
Synergistic Effect of Medical Information Systems Integration: To What Extent Will It Affect the Accuracy Level in the Reports and Decision-Making Systems?
Azadi, Ali and García-Penalvo, Francisco Jose
Published Mar 2023 | Informatics
1 Times Cited

The perception of Artificial Intelligence in educational contexts after the launch of ChatGPT: Disruption or Panic?
García-Penalvo, Francisco Jose
Published Feb 2023 | Education in The Knowledge Society
0 Times Cited

11/05/2023

Perfil público en WoS

- Se puede compartir un enlace al perfil público. El enlace tiene este formato [http://www.webofscience.com/wos/author/record/\[ResearcherID\]](http://www.webofscience.com/wos/author/record/[ResearcherID]), por ejemplo, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/D-5445-2013>



The screenshot shows the public profile of Francisco José GARCÍA-PEÑALVO on the Web of Science platform. The profile includes a profile picture, name, affiliation (University of Salamanca), and a list of subject categories. It also displays various metrics such as total documents, H-index, and sum of times cited. A 'View citation report' button is visible at the bottom of the metrics section.

Category	Value
Total documents	733
Web of Science Core Collection publications	553
Preprints	0
Verified peer reviews	562
Verified editor records	825
H-Index	41
Publications in Web of Science	553
Sum of Times Cited	6,903
Citing Articles	3,950



Obtención de las métricas de investigación

Clarivate English Products

Web of Science™ Search Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

Search > Author Profile

Francisco José GARCÍA-PEÑALVO (García-Penalvo, Francisco-José) [Edit](#)

Top peer reviewer
University of Salamanca

Web of Science ResearcherID: D-5445-2013 [Share this profile](#)

Published names: García-Penalvo, Francisco J. Jose García-Penalvo, Francisco García-Penalvo, Francisco Jose García Penalvo, Francisco J. García Penalvo, Francisco Jose [Show more](#)

Published Organizations: University of Salamanca, Comp Sci Dept, Salamanca Univ [Show more](#)

Subject Categories: Computer Science; Education & Educational Research; Engineering; Psychology; Information Science & Library Science

Awards: Top reviewers in Cross-Field - September 2019
Download: Top reviewers in Cross-Field - September 2018

Other Identifiers: <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

Applying for a job or funding?
Export your profile as a CV in one click.

Verify your Author Record
Get your own verified author record. Enter your name in Author Search, then click "Claim My Record" on your author record page.
[Go to author search](#)

Metrics [Open dashboard](#)

Profile summary

733	Total documents
553	Web of Science Core Collection publications
0	Preprints
562	Verified peer reviews
825	Verified editor records

Web of Science Core Collection metrics

41	553
H-index	Publications in Web of Science
6,903	3,950
Citations	Citations in Web of Science

[View citation report](#)

Author Impact Beamplot Summary

Citation Percentile

Author's publication percentile range

Overall citation percentile median

Percentile range displays for authors from 1980 to 2023. [View all publications in full beamplot.](#)

Documents Peer Review

733 Documents [Document FAQs](#) [Manage](#)

Include publications not indexed in Core Collection (180) [All Publications](#) [Date: newest first](#) [1 of 15](#)

Synergistic Effect of Medical Information Systems Integration: To What Extent Will It Affect the Accuracy Level in the Reports and Decision-Making Systems?
Azadi, Ali and García-Penalvo, Francisco Jose
Published Mar 2023 | Informatics
1 Times Cited

The perception of Artificial Intelligence in educational contexts after the launch of ChatGPT: Disruption or Panic?
García-Penalvo, Francisco Jose
Published Feb 2023 | Education in The Knowledge Society
0 Times Cited

11/05/2023

Obtención de las métricas de investigación

- Las métricas de publicación agregadas que se muestran en el perfil de investigador de WoS se derivan de las citas concedidas solo a los artículos indexados en la Web of Science Core Collection
- Esto significa que algunos artículos indexados en otras colecciones de Web of Science pueden tener recuentos de citas individuales que no contribuyen a estas métricas agregadas
 - **Índice H:** tiene un índice H de N si tiene al menos N publicaciones con al menos N citas
 - **Publicaciones en WoS:** el número de publicaciones en el perfil que están indexadas en la Web of Science Core Collection
 - **Suma de veces citadas:** la suma de citas que los documentos de la Web of Science Core Collection han recibido de la Web of Science Core Collection
 - **Artículos citados:** el número de documentos de la Web of Science Core Collection que han citado los documentos de la Web of Science Core Collection del perfil



Obtención de las métricas de investigación

The screenshot displays the author profile for Francisco José GARCÍA-PEÑALVO on the Web of Science platform. The profile includes a header with the author's name and affiliation (University of Salamanca), a list of published names, organizations, and subject categories. A 'Metrics' section is highlighted with a red circle, containing a button labeled 'Open dashboard'. Below this, the 'Profile summary' shows 733 total documents, 553 Web of Science Core Collection publications, 0 preprints, 562 verified peer reviews, and 825 verified editor records. The 'Web of Science Core Collection metrics' section displays an H-index of 41, 553 publications in Web of Science, a sum of times cited of 6,903, and 3,950 citing articles. A 'View citation report' button is also present. At the bottom, the 'Author Impact Beamplot Summary' shows a citation percentile chart with the author's publication percentile range and the overall citation percentile median.

Metric	Value
Total documents	733
Web of Science Core Collection publications	553
Preprints	0
Verified peer reviews	562
Verified editor records	825
H-index	41
Publications in Web of Science	553
Sum of Times Cited	6,903
Citing Articles	3,950

Obtención de las métricas de investigación

× Close full metrics dashboard

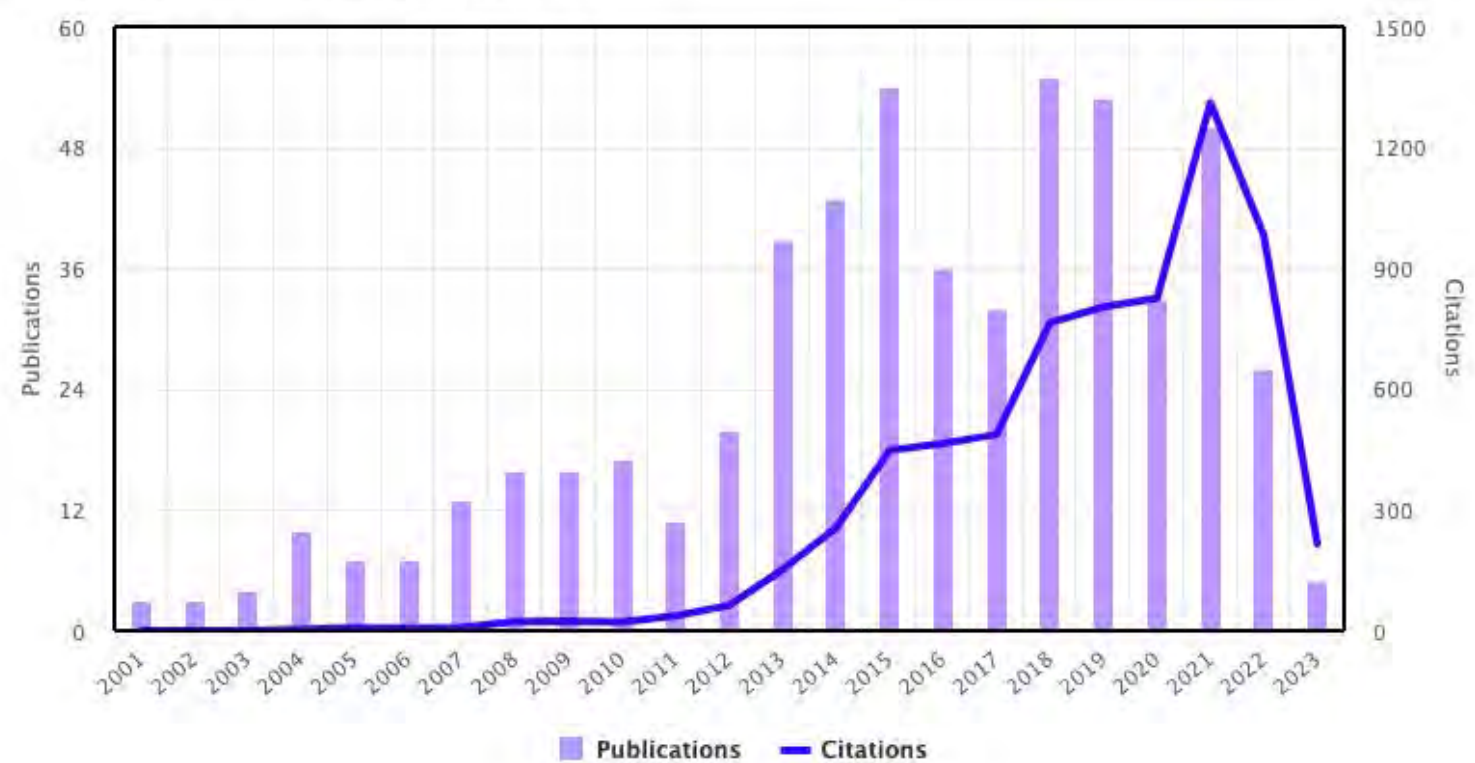
Metrics Dashboard

Web of Science Core Collection metrics

Citation counts are from Web of Science Core Collection.

553	6,903	41
Publications in Web of Science	Sum of Times Cited	H-Index

Times Cited and Publications Over Time



Obtención de las métricas de investigación

× Close full metrics dashboard

Metrics Dashboard

Web of Science Core Collection metrics

Citation counts are from Web of Science Core Collection.

553

Publications in
Web of Science

6,903

Sum of Times
Cited

41

H-Index

Times Cited and Publications Over Time

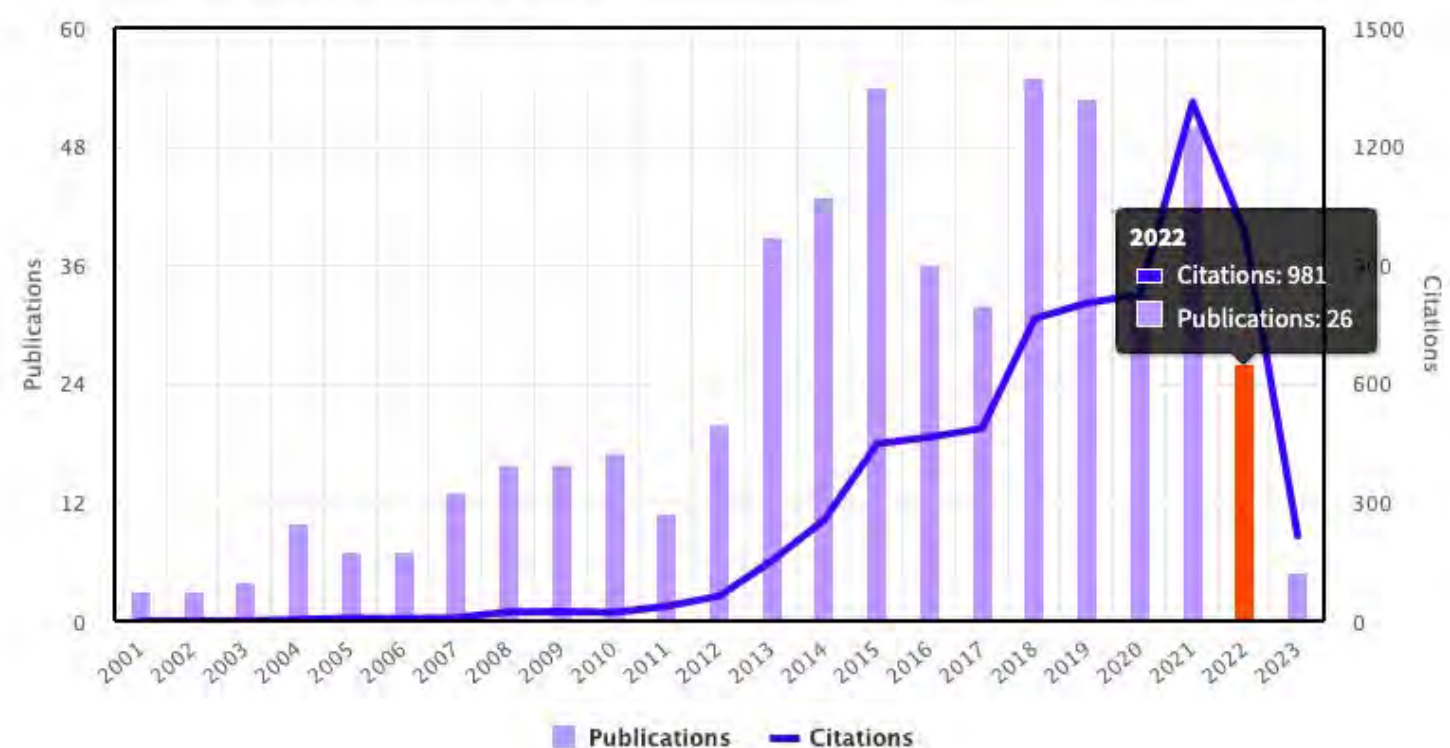


Gráfico de impacto



Clarivate English Products

Web of Science™ Search Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

Search > Author Profile

Francisco José GARCÍA-PEÑALVO (García-Penalvo, Francisco-José) [Edit](#)

Top peer reviewer
University of Salamanca

Web of Science ResearcherID: D-5445-2013 [Share this profile](#)

Published names: García-Penalvo, Francisco J. Jose Garcia-Penalvo, Francisco Garcia-Penalvo, Francisco Jose Garcia Penalvo, Francisco J. García Penalvo, Francisco Jose [Show more](#)

Published Organizations: University of Salamanca, Comp Sci Dept, Salamanca Univ [Show more](#)

Subject Categories: Computer Science; Education & Educational Research; Engineering; Psychology; Information Science & Library Science

Awards: Top reviewers in Cross-Field - September 2019
Download: Top reviewers in Cross-Field - September 2018

Other Identifiers: <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

Documents Peer Review

733 Documents [Document FAQs](#) [Manage](#)

Include publications not indexed in Core Collection (180) All Publications Date: newest first 1 of 15

Synergistic Effect of Medical Information Systems Integration: To What Extent Will It Affect the Accuracy Level in the Reports and Decision-Making Systems?
Azadi, Ali and García-Penalvo, Francisco Jose 1 Times Cited
Published Mar 2023 | Informatics

The perception of Artificial Intelligence in educational contexts after the launch of ChatGPT: Disruption or Panic?
García-Penalvo, Francisco Jose 0 Times Cited
Published Feb 2023 | Education in The Knowledge Society

Applying for a job or funding?
Export your profile as a CV in one click.

Verify your Author Record
Get your own verified author record. Enter your name in Author Search, then click "Claim My Record" on your author record page.
[Go to author search](#)

Metrics [Open dashboard](#)

Profile summary

733 Total documents
553 Web of Science Core Collection publications
0 Preprints
562 Verified peer reviews
825 Verified editor records

Web of Science Core Collection metrics

41 H-index 553 Publications in Web of Science
6,903 Sum of Times Cited 3,950 Citing Articles

[View citation report](#)

Author Impact Beamplot Summary

Citation Percentile

Author's publication percentile range
Overall citation percentile median

Percentile range displays for authors from 1980

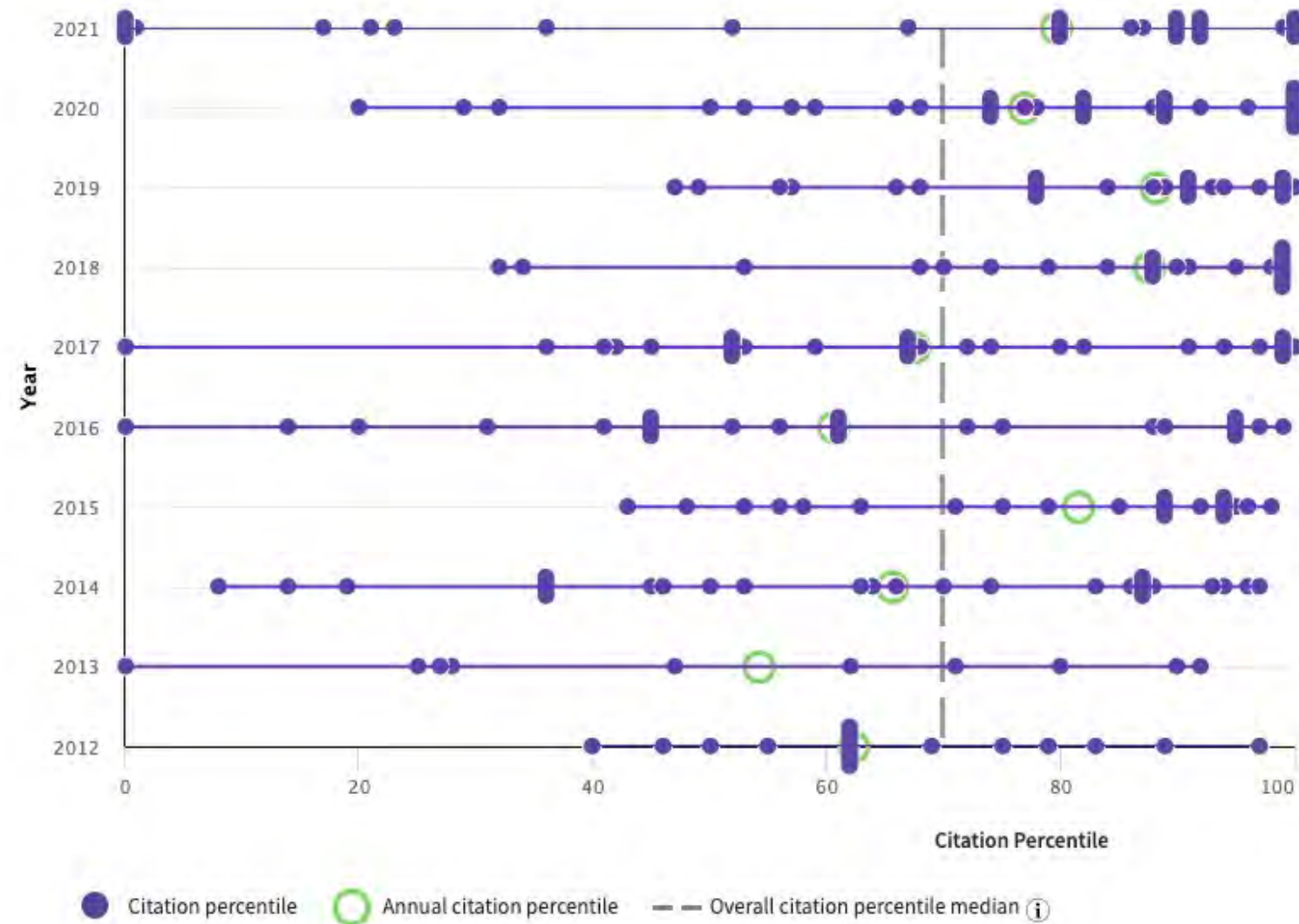
El percentil de citas mide el número de citas de un artículo en comparación con un conjunto de referencia de artículos similares (en términos de campo, año de publicación y tipo de documento). Un artículo sin citas tiene un percentil 0 y el artículo con más citas el percentil 100

Gráfico de impacto

Author Impact Beamplot

Range: Recent 10 Years

Open Filters

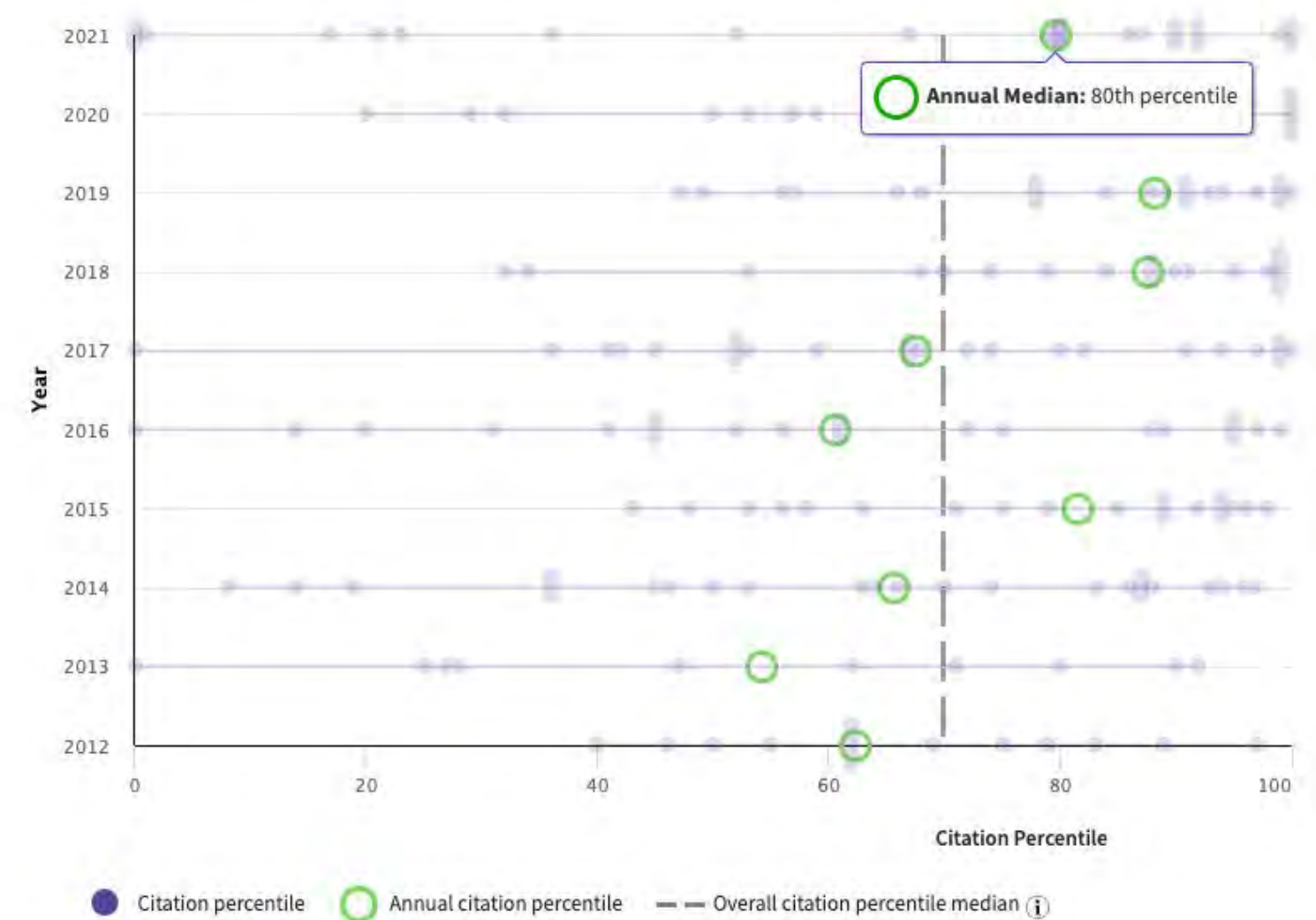


Citation counts are from Web of Science Core Collection; citation percentile data are from InCites.
Author Impact Beamplot data is built on a researcher's articles and review documents over their career, back to max 1980.

Author Impact Beamplot

Range: Recent 10 Years

Open Filters



Citation counts are from Web of Science Core Collection; citation percentile data are from InCites.
Author Impact Beamplot data is built on a researcher's articles and review documents over their career, back to max 1980.

Gráfico de impacto

How to read this beamplot

Each purple point on the beamplot represents an article. Its position shows its year of publication (y-axis) and its **citation percentile** (x-axis).

Hover over a publication(s) to see the publication information.

Articles published in the current year are not plotted in the beamplot.

One publication
 Two publications
 Three or more publications

The annual median shows you the average citation percentile of all publications from the same year.

Annual percentile median

The grey dashed line shows the overall citation percentile median of all publications in the beamplot.

For more information, visit our [help page on Beamplots](#). [↗](#)

Gestión de las publicaciones

- En un perfil de investigador WoS se pueden incluir los siguientes tipos de publicaciones
 - Publicaciones en revistas/conferencias
 - Capítulos de libros
 - Preprints
- La gestión de publicaciones se realiza en la página “My publications records”
 - A esta página se accede desde el perfil o desde el menú de la izquierda de la página

Gestión de las publicaciones



Clarivate English Products

Web of Science™ Search Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

Search > Author Profile

Francisco José GARCÍA-PEÑALVO (García-Penalvo, Francisco-José) [Edit](#)

Top peer reviewer
University of Salamanca

Web of Science ResearcherID: D-5445-2013 [Share this profile](#)

Published names García-Penalvo, Francisco J. Jose García-Penalvo, Francisco García-Penalvo, Francisco Jose García Penalvo, Francisco J. García Penalvo, Francisco Jose [Show more](#)

Published Organizations University of Salamanca, Comp Sci Dept, Salamanca Univ [Show more](#)

Subject Categories BETA Computer Science; Education & Educational Research; Engineering; Psychology; Information Science & Library Science

Awards
[Download](#)
Top reviewers in Cross-Field - September 2019
Top reviewers in Cross-Field - September 2018

Other Identifiers <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

Applying for a job or funding?
Export your profile as a CV in one click.

Verify your Author Record
Get your own verified author record. Enter your name in Author Search, then click "Claim My Record" on your author record page.
[Go to author search](#)

Metrics [Open dashboard](#)

Profile summary

733	Total documents
553	Web of Science Core Collection publications
0	Preprints
562	Verified peer reviews
825	Verified editor records

Web of Science Core Collection metrics

41	553
H-Index	Publications in Web of Science
6,903	3,950
Sum of Times Cited	Citing Articles

[View citation report](#)

Author Impact Beamplot Summary

Percentile range displays for authors from 1980 to 2023. [View all publications in full beamplot](#)

Documents **Peer Review**

Document FAQs [Manage](#)

733 Documents

Include publications not indexed in Core Collection (180) [i](#) All Publications Date: newest first < 1 of 15 >

Synergistic Effect of Medical Information Systems Integration: To What Extent Will It Affect the Accuracy Level in the Reports and Decision-Making Systems?
Azadi, Ali and García-Penalvo, Francisco Jose
Published Mar 2023 | Informatics
1 Times Cited

The perception of Artificial Intelligence in educational contexts after the launch of ChatGPT: Disruption or Panic?
García-Penalvo, Francisco Jose
Published Feb 2023 | Education in The Knowledge Society
0 Times Cited

Gestión de las publicaciones



Clarivate English Products

Web of Science Search Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

Search > Author Profile

Francisco José GARCÍA-PEÑALVO (García-Penalvo, Francisco-Jose) [Edit](#)

Top peer reviewer
University of Salamanca

Web of Science ResearcherID: D-5445-2013 [Share this profile](#)

Published names: García-Penalvo, Francisco J. Jose Garcia-Penalvo, Francisco Garcia-Penalvo, Francisco Jose García Penalvo, Francisco Jose [Show more](#)

Published Organizations: University of Salamanca, Comp Sci Dept, Salamanca Univ [Show more](#)

Subject Categories: Computer Science; Education & Educational Research; Engineering; Psychology; Information Science & Library Science

Awards: Top reviewers in Cross-Field - September 2019
Top reviewers in Cross-Field - September 2018

Other Identifiers: <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

Documents Peer Review

Document FAQs [Manage](#)

733 Documents

Include publications not indexed in Core Collection (180) All Publications Date: newest first 1 of 15

Synergistic Effect of Medical Information Systems Integration: To What Extent Will It Affect the Accuracy Level in the Reports and Decision-Making Systems?
Azadi, Ali and García-Penalvo, Francisco Jose
Published Mar 2023 | Informatics 1 Times Cited

The perception of Artificial Intelligence in educational contexts after the launch of ChatGPT: Disruption or Panic?
García-Penalvo, Francisco Jose
Published Feb 2023 | Education in The Knowledge Society 0 Times Cited

Applying for a job or funding?
Export your profile as a CV in one click.

Verify your Author Record
Get your own verified author record. Enter your name in Author Search, then click "Claim My Record" on your author record page.
[Go to author search](#)

Metrics [Open dashboard](#)

Profile summary

733 Total documents
553 Web of Science Core Collection publications
0 Preprints
562 Verified peer reviews
825 Verified editor records

Web of Science Core Collection metrics

41 H-index 553 Publications in Web of Science
6,903 Sum of Times Cited 3,950 Citing Articles
[View citation report](#)

Author Impact Beamplot Summary

Citation Percentile

Author's publication percentile range
Overall citation percentile median

Percentile range displays for authors from 1980 to 2023. View all publications in full format.

Gestión de las publicaciones



Clarivate English Products

Web of Science Search Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

My Web of Science

- Marked List
- View your search history
- Profile
- My researcher profile **Profile** EDIT
- My records
- Publications** + ADD
- Peer reviews + ADD
- Editor records + ADD
- Editorial board memberships + ADD
- Pending records
- Profile notifications 8
- Saved Searches and Alerts

Search > Author Profile

Francisco José GARCÍA-PEÑALVO (García-Penalvo, Francisco-Jose) **Edit**

Top peer reviewer
University of Salamanca

Web of Science ResearcherID: D-5445-2013 **Share this profile**

Published names: García-Penalvo, Francisco J. Jose Garcia-Penalvo, Francisco García-Penalvo, Francisco Jose García Penalvo, Francisco J. García Penalvo, Francisco Jose **Show more**

Published Organizations: University of Salamanca, Comp Sci Dept, Salamanca Univ **Show more**

Subject Categories: Computer Science; Education & Educational Research; Engineering; Psychology; Information Science & Library Science

Awards: Top reviewers in Cross-Field - September 2019
Top reviewers in Cross-Field - September 2018

Other Identifiers: <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

Applying for a job or funding?
Export your profile as a CV in one click.

Verify your Author Record
Get your own verified author record. Enter your name in Author Search, then click "Claim My Record" on your author record page.
Go to author search

Metrics **Open dashboard**

Profile summary

733	Total documents
553	Web of Science Core Collection publications
0	Preprints
562	Verified peer reviews
825	Verified editor records

Web of Science Core Collection metrics

41	H-Index	553	Publications in Web of Science
6,903	Sum of Times Cited	3,950	Citing Articles

View citation report

Author Impact Beamplot Summary

Documents Peer Review

Document FAQs Manage

733 Documents

Include publications not indexed in Core Collection (180) All Publications Date: newest.first 1 of 15

Synergistic Effect of Medical Information Systems Integration: To What Extent Will It Affect the Accuracy Level in the Reports and Decision-Making Systems?
Azadi, Ali and García-Penalvo, Francisco Jose
Published Mar 2023 | Informatics 1 Times Cited

Gestión de publicaciones



Web of Science™ Search Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

My publication records + Add publications

Refine results

Quick filters

- Web of Science Core Collection publications
- Automatically added

Journals

Search

Title

During Period

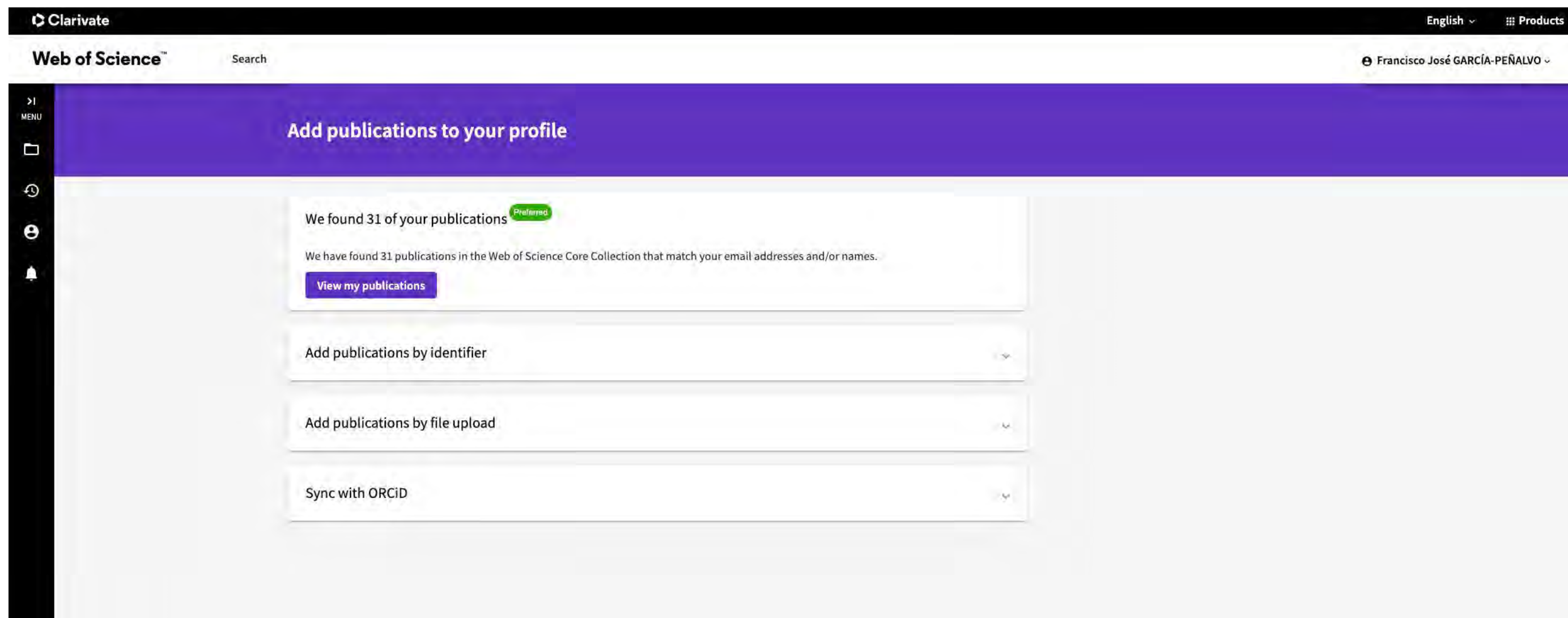
Citation Count

726 publications with 6974 citations from the Web of Science Core Collection. Sort by: Date: newest first < 1 of 15 >

Reflections on the ethics, potential, and challenges of artificial intelligence in the framework of quality education (SDG4) 2023-01-01 Comunicar	3 Citations Delete
Proof-of-concept of an information visualization classification approach based on their fine-grained features 2023-01-01 Expert Systems	1 Citation Delete
Towards Closing STEAM Diversity Gaps: A Grey Review of Existing Initiatives 2022-12-10 Applied Sciences	Delete
Measurement of the social construction of knowledge: validation and reliability of the K-Social-C instrument Associated author: Garcia-Penalvo, Francisco-Jose 2022-12-01 Social Network Analysis and Mining	2 Citations Delete
Flipped Learning 4.0. An extended flipped classroom model with Education 4.0 and organisational learning processes 2022-11-19 Universal Access in the Information Society	1 Citation Delete
Sustainable Stock Market Prediction Framework Using Machine Learning Models 2022-11-04 International Journal of Software Science and Computational Intelligence (IJSSCI)	Delete
Mobile Cloud Computing and Sustainable Development 2022-10-26 International Journal of Cloud Applications and Computing	Not Indexed Delete

Gestión de publicaciones

- Hay varias opciones para completar el historial de publicaciones en el perfil de investigador de Web of Science



Clarivate English Products

Web of Science Search Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

> MENU

Add publications to your profile

We found 31 of your publications Preferred

We have found 31 publications in the Web of Science Core Collection that match your email addresses and/or names.

[View my publications](#)

Add publications by identifier

Add publications by file upload

Sync with ORCID

Gestión de publicaciones



A screenshot of the 'Add publications to your profile' page on the Web of Science platform. The page has a purple header with the title 'Add publications to your profile'. Below the header, a white box contains the text: 'We found 31 of your publications' followed by a green 'Preferred' badge. Below this, it says 'We have found 31 publications in the Web of Science Core Collection that match your email addresses and/or names.' A blue button labeled 'View my publications' is circled in red. Below this box are three white panels with dropdown arrows: 'Add publications by identifier', 'Add publications by file upload', and 'Sync with ORCID'. The top navigation bar includes 'Clarivate', 'English', 'Products', 'Web of Science', 'Search', and the user name 'Francisco José GARCÍA-PEÑALVO'. A left sidebar contains a 'MENU' icon and several navigation icons.

Gestión de publicaciones

Clarivate Web of Science™ Search Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

We found 31 publications that we think you wrote

Select the publications that are yours to add to your profile.
Is something missing from this list? Refine the search by [providing more email addresses you have published under](#) or [add publications manually via another method](#).

Refine results

Publication Years

<input checked="" type="checkbox"/> 2023	5
<input checked="" type="checkbox"/> 2022	12
<input checked="" type="checkbox"/> 2021	7
<input checked="" type="checkbox"/> 2020	4
<input checked="" type="checkbox"/> 2019	1

[See all](#)

Institution Name

<input checked="" type="checkbox"/> University of Salamanca	30
<input checked="" type="checkbox"/> Univ Salamanca	1

[See all](#)

Author Name

<input checked="" type="checkbox"/> Vazquez, FG	1
<input checked="" type="checkbox"/> Jose Garcia-Penalvo, Francisco	4
<input checked="" type="checkbox"/> Garcia-Vazquez, Francisco Alberto	1
<input checked="" type="checkbox"/> Garcia-Vazquez, Francisco A.	6
<input checked="" type="checkbox"/> Garcia-Vazquez, F. A.	3

[See all](#)

I wrote 31 of these publications, I did not write 0 of them < 1 of 1 >

- Synergistic Effect of Medical Information Systems Integration: To What Extent Will It Affect the Accuracy Level in the Reports and Decision-Making Systems?
Associated author : Garcia-Penalvo, Francisco Jose
Other authors : Azadi, Ali
2023 INFORMATICS-BASEL
- The perception of Artificial Intelligence in educational contexts after the launch of ChatGPT: Disruption or Panic?
Associated author : Garcia-Penalvo, Francisco Jose
2023 EDUCATION IN THE KNOWLEDGE SOCIETY
- Explainable Rules and Heuristics in AI Algorithm Recommendation Approaches-A Systematic Literature Review and Mapping Study
Associated author : Garcia-Penalvo, Francisco Jose
Other authors : Vazquez-Ingelmo, Andrea; Garcia-Holgado, Alicia
2023 CMES-COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES
- Bottom-up approach: the participation of Fridays For Future in the climate emergency declaration in the University of Salamanca
Associated author : Barron Ruiz, Angela
Other authors : Mariel Reyes-Carrasco, Paula; Ferrari, Enzo; Ruiz Mendez, Camilo; et al.
2023 INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABILITY IN HIGHER EDUCATION
- Design science research applied to difficulties of teaching and learning initial programming
Associated author : Jose Garcia-Penalvo, Francisco
Other authors : Figueiredo, Jose
2022 UNIVERSAL ACCESS IN THE INFORMATION SOCIETY
- Integrating Emotion Recognition Tools for Developing Emotionally Intelligent Agents
Associated author : Garcia-Penalvo, Francisco
Other authors : Marcos-Pablos, Samuel; Lobato, Fernando
2022 INTERNATIONAL JOURNAL OF INTERACTIVE MULTIMEDIA AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
- Testing an instrument to assess the perception of climate change policies in universities: the case of Salamanca University
Associated author : Barron Ruiz, Angela

I wrote 31 of these publications, I did not write 0 of them

18 ?

El investigador ante el reto de mantener su identidad digital en el ecosiste

Gestión de publicaciones

- Si se han añadido accidentalmente publicaciones al perfil, estas se deben eliminar
- Para hacerlo, en la página “My publications records” se localiza la publicación y se hace clic en “Delete”

Gestión de publicaciones



Clarivate Web of Science English Products Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

My publication records + Add publications

722 publications with 6437 citations from the Web of Science Core Collection. Sort by: Date: newest first 1 of 15

Refine results	Publication Title	Date	Journal	Citation Count	Indexing Status
<input type="checkbox"/> Web of Science Core Collection publications	Reflections on the ethics, potential, and challenges of artificial intelligence in the framework of quality education (SDG4)	2023-01-01	Comunicar	Not indexed	Not indexed
Journals	Measurement of the social construction of knowledge: validation and reliability of the K-Social-C instrument	2022-12-01	Social Network Analysis and Mining	1 Citation	
Search	KoopaML, a Machine Learning platform for medical data analysis	2022-08-18	Journal on Interactive Systems	Not indexed	Not indexed
Title	Technological Enablers 4.0 to Drive Open Science and Education: Input to UNESCO Recommendations	2022-07-01	RIED-Revista Iberoamericana de Educacion a Distancia	1 Citation	
Title	Education 4.0-based Method to Improve Learning: Lessons Learned from COVID-19	2022-07-01	RIED-Revista Iberoamericana de Educacion a Distancia	1 Citation	
During Period	More than surgical tools: a systematic review of robots as didactic tools for the education of professionals in health sciences	2022-06-30	Advances in Health Sciences Education		
Start to End	Catch the Open! A Gamified Interactive Immersion Into Open Educational Practices for Higher Education Educators	2022-06-24	Frontiers in Psychology		
Citation Count Filter	Habilitadores tecnológicos 4.0 para impulsar la educación abierta: aportaciones para las recomendaciones de la UNESCO	2022-04-29	RIED-Revista Iberoamericana de Educacion a Distancia	Not indexed	Not indexed
Min to Max	Developing robust state-of-the-art reports: Systematic Literature Reviews	2022-04-11	Education in The Knowledge Society	4 Citations	
	Desarrollo de estados de la cuestión robustos: Revisiones Sistemáticas de Literatura	2022-04-11	Education in The Knowledge Society	Not indexed	Not indexed

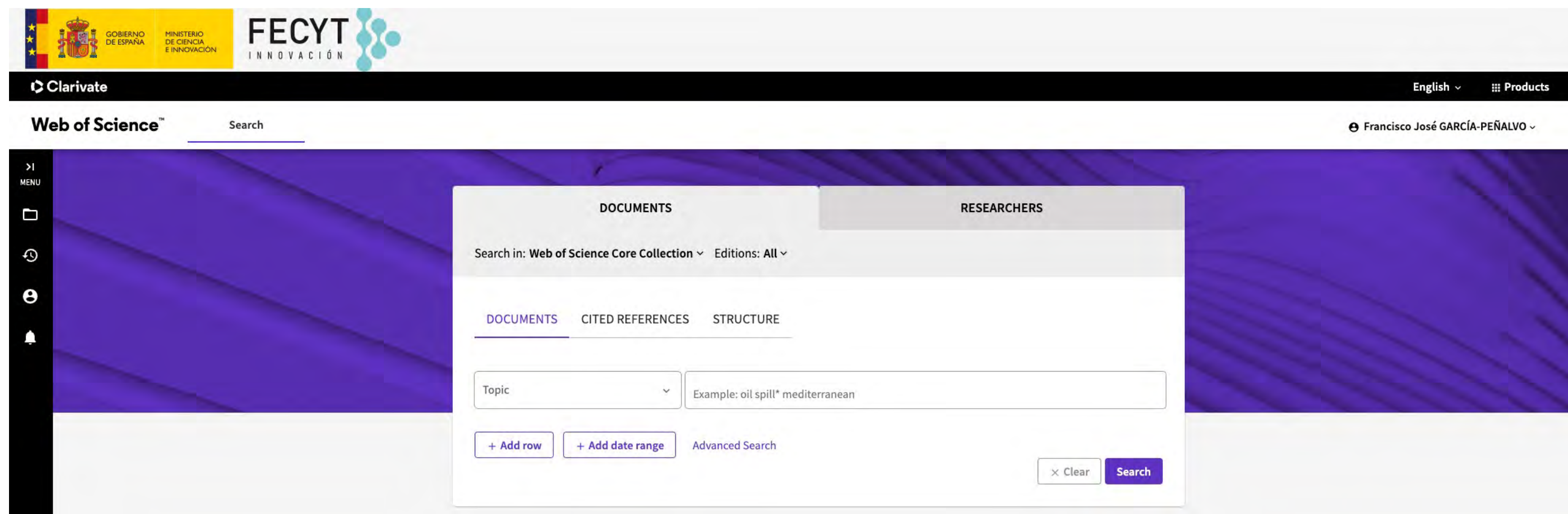
Gestión de publicaciones



A screenshot of the Web of Science interface. The top navigation bar includes the Clarivate logo, the text "Web of Science", a search bar, and the user's name "Francisco José GARCÍA-PEÑALVO". The main content area is titled "My publication records" and shows a list of publications. A modal dialog box titled "Delete Publication" is overlaid on the list, asking "Are you sure you want to delete this publication?". The dialog has two buttons: "CANCEL" and "DELETE". The "DELETE" button is highlighted with a red circle. The background shows a list of publications with columns for title, date, and citation count. One publication is highlighted: "Technological Enablers 4.0 to Drive Open Science and Education: Input to UNESCO Recommendations" with 1 citation.

Acceso a las métricas a nivel de artículo en WoS

- Para acceder a las métricas a nivel de artículo, se utilizará la interfaz de búsqueda de documentos de WoS



The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there are logos for the Spanish Government (GOBIERNO DE ESPAÑA) and the Ministry of Science and Innovation (MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN), along with the FECYT logo. The Clarivate logo is also present. The user is logged in as Francisco José GARCÍA-PEÑALVO. The search interface is titled "Web of Science" and "Search". The main search area is divided into "DOCUMENTS" and "RESEARCHERS" tabs. The "DOCUMENTS" tab is active, showing a search box with the text "Example: oil spill* mediterranean". Below the search box are buttons for "+ Add row", "+ Add date range", and "Advanced Search". There are also "Clear" and "Search" buttons at the bottom right of the search area.

Acceso a las métricas a nivel de artículo en WoS



Clarivate English Products

Web of Science™ Search Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

Search > Results for Cultural values and technology adoption: A model comparison ...

1 result from Web of Science Core Collection for:

Cultural values and technology adoption: A model comparison with university teachers from China and Spain (Topic) Analyze Results Citation Report Create Alert

Copy query link

Publications You may also like...

Refine results

Search within results...

Filter by Marked List

Quick Filters

Open Access 1

Citation Topics Meso

6.3 Management 1

Citation Topics Micro

6.3.368 Technology Acceptance Model 1

0/1 Add To Marked List Export Sort by: Relevance 1 of 1

1 Cultural values and technology adoption: A model comparison with university teachers from China and Spain

Huang, E; Tao, T; Olmos-Miguelanez, S

May 2019 | COMPUTERS & EDUCATION 133, pp.69-81

In this study, we investigated how certain cultural values influenced Chinese and Spanish university teachers' intentions to use technology. 426 Chinese university teachers and 404 Spanish university teachers participated in the study. The participants completed self-designed questionnaires based on Hofstede's cultural dimensions (individualism-collectivism, power distance, uncertainty avoidanc ... Show more

Free Full Text From Publisher

61 Citations

60 References

Related records ?

Page size 50

1 record matched your query of the 88,460,425 in the data limits you selected.

[165]

Acceso a las métricas a nivel de artículo en WoS

webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000460855000006

Personalizar vincu... Iniciativa W-Empr... Full article: Stude... AI Voice Generato... GitHub - yousefeb... r

Web of Science[™] Search

Search > Results for Cultural values > Cultural values and technology adoption: A model comparison with univers...

Free Full Text From Publisher Full Text Links Export Add To Marked List

Cultural values and technology adoption: A model comparison with university teachers from China and Spain

By: Huang, F (Huang, Fang)^[1]; Teo, T (Teo, Timothy)^[2]; Sanchez-Prieto, JC (Carlos Sanchez-Prieto, Jose)^[3]; Garcia-Penalvo, EI (García-Penalvo, Francisco J)^[3]; Olmos-Miguelanez, S (Olmos-Miguelanez, Susana)^[3]

View Web of Science ResearcherID and ORCID (provided by Clarivate)

COMPUTERS & EDUCATION

Volume: 133 Page: 69-81
DOI: 10.1016/j.compedu.2019.01.012
Published: MAY 2019
Indexed: 2019-03-22
Document Type: Article

Abstract:
In this study, we investigated how certain cultural values influenced Chinese and Spanish university teachers' intentions to use technology. 426 Chinese university teachers and 404 Spanish university teachers participated in the study. The participants completed self-designed questionnaires based on Hofstede's cultural dimensions [individualism-collectivism, power distance, uncertainty avoidance and indulgence-constraint] as well as subjective norms and behavioural intention. We found consistent and significant relationships between subjective norms and behavioural intention in both the Spanish and Chinese samples. In addition, we found that the teachers perceived cultural preferences influenced their subjective norms and intentions to use technology in both the Chinese and Spanish samples. However, the relationships between these variables were different in the Spanish and Chinese samples. In addition, we compared three models which were all theoretically reasonable to determine the model that best fitted the data. This study contributes to our understanding of how culture influences teachers' intentions to use technology in the contexts of Spain and China.

Keywords
Author Keywords: Culture; Intention to use technology; Teachers; Spain; China
Keywords Plus: ACCEPTANCE MODEL; USER ACCEPTANCE; INFORMATION TECHNOLOGY; COMMERCE

Author Information
Corresponding Address: Carlos Sanchez-Prieto, Jose (corresponding author)
Univ Salamanca, Educ Res Inst, GRIAL Res Grp, Salamanca, Spain

Addresses:
1 Qingdao Univ, Sch Foreign Languages, Qingdao, Peoples R China
2 Murdoch Univ, Murdoch, WA, Australia
3 Univ Salamanca, Educ Res Inst, GRIAL Res Grp, Salamanca, Spain

E-mail Addresses: huang311fang@163.com; prof.timothyteo@gmail.com; josecarlos.sp@usal.es; fgarcia@usal.es; solmos@usal.es

Categories/ Classification
Research Areas: Computer Science; Education & Educational Research
Citation Topics: 6 Social Sciences > 6.3 Management > 6.3.368 Technology Acceptance Model
Sustainable Development Goals: 04 Quality Education
Web of Science Categories: Computer Science, Interdisciplinary Applications; Education & Educational Research

Funding

Funding agency	Grant number
University of Salamanca	
Banco Santander	
"Theme-based intercultural English Teaching in Chinese Universities", Social Science Project Management Office, Shandong Province, China	14CWYJ20

View funding text

+ See more data fields

Journal information
COMPUTERS & EDUCATION
ISSN: 0360-1315
eISSN: 1873-782X
Current Publisher: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND
Table of Contents: Current Contents Connect
Journal Impact Factor: Journal Citation Reports[™]
Research Areas: Computer Science; Education & Educational Research
Web of Science Categories: Computer Science, Interdisciplinary Applications; Education & Educational Research

11.182
Journal Impact Factor[™] (2021)

3.75
New Journal Citation Indicator[™] (2021)

Citation Network
In Web of Science Core Collection
61 Citations
Create citation alert
62 Times Cited in All Databases
60 Cited References
View Related Records
+ See more times cited

Citing items by classification **Now**
Breakdown of how this article has been mentioned, based on available citation context data and snippets from 29 citing item(s).

Background	25
Basis	3
Support	2
Differ	0
Discuss	6

You may also like...

Kaewsaiha, P; Chanchalar, S; Factors affecting the usage of learning management systems in higher education
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES

Lu, J; Yu, CS; Liu, C; MOBILE DATA SERVICE DEMOGRAPHICS IN URBAN CHINA
JOURNAL OF COMPUTER INFORMATION SYSTEMS

Sarwar, A; Yong, DGF; Oh, VKS; et al. Factors influencing the intention of Malaysian working adults towards lifelong learning
KNOWLEDGE MANAGEMENT & E-LEARNING-AN INTERNATIONAL JOURNAL

Rubin, A; Ophoff, J; Investigating Adoption Factors of Wearable Technology in Health and Fitness
2018 OPEN INNOVATIONS CONFERENCE (OI)

Goh, CF; Rasli, A; Choi, SL; et al. Determinants and academic achievement effect of Facebook use in educational communication among university students
ASLIB JOURNAL OF INFORMATION MANAGEMENT
See all

Most Recently Cited by

Zheng, LW; Liu, T; Gu, XQ; et al. Interpreting Institute culture dynamics of technology adoption: a downscaling dynamic model
ET&D-EDUCATIONAL TECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT

Zhu, D; Lin, MT; Kim, PB; et al. The antecedents of employees' innovative behavior in hospitality and tourism contexts: A meta-regression approach
INTERNATIONAL JOURNAL OF HOSPITALITY MANAGEMENT
See all

[165]



Notificaciones de citas

Web of Science



Greetings! Your work has been cited.

[View all 9 citing publications](#)

9 publications have cited your work since May 2nd 2023.

What behavioral beliefs could robot-served hotels focus on to attract potential consumers?

Zubizarreta-Barrenetxea, Leire; Barrutia, Jose M. M.; Marcos, Aitor
Journal Of Vacation Marketing

Service robots could provide benefits for hotels in terms of productivity and even service quality. However, hotel managers in Spain (and Europe) have not implemented them as yet or are doing so only tentatively. This could be due to the...

Cited publication:

May I teach you? Students' behavior when lectured by robotic vs. human teachers

Teaching undergraduate students to think like real-world systems engineers: A technology-based hybrid learning approach

Ghannam, Rami; Chan, Cecilia
Systems Engineering

A hybrid teaching approach that relied on combining Project Based Learning with Team Based Learning was developed in an engineering module during the past 5 years. Our motivation was to expose students to real-world authentic engineering...

Cited publication:

Teamwork assessment in the educational web of data: A learning analytics approach towards ISO 10018

Immersive virtual reality in AECO/FM to enhance education: Systematic literature review and future directions

Tastan, Hasan; Tong, Togan
Computer Applications In Engineering Education

Immersive virtual reality (IVR) is considered as an effective and efficient instructional tool for architecture, engineering, construction, operation, and facility management (AECO/FM) education. However, it is essential to systematicall...

Cited publication:

Evaluation of an interactive educational system in urban knowledge acquisition and representation based on students' profiles

Gender Differences in Mathematics Achievement: The Case of a Business School in Spain

Arroyo-Barriguete, Jose Luis; Carabias-Lopez, Susana; Borrás-Pala, Francisco; Martin-Anton, Gloria
Sage Open

Previous research on the gender gap in mathematics indicates that, in the case of Spain, the gap is stable and has even increased during the last years both in primary and secondary education. The objective of this paper is to analyze wh...

Cited publication:

Gender equality in STEM programs: a proposal to analyse the situation of a university about the gender gap

DIGITAL TRANSFORMATION AND AMBIDEXTERITY: A LITERATURE REVIEW ON EXPLORATION AND EXPLOITATION

Reclamación de citas perdidas en WoS

- El reconocimiento y atribución de citas en WoS se lleva a cabo por los responsables de esta base de datos
- Sin embargo, hay ocasiones en que citas a artículos que están incluidos en WoS no se contabilizan y, por tanto, se pierden
- Las causas pueden ser varias
 - Referencia no completa o con errores en la fuente
 - Problemas con los títulos que no están en inglés
 - Caracteres propios de los alfabetos de un determinado país que no aparecen bien recogidos
 - Confusión de apellidos y nombres cuando se firma con más de un apellido sin fusionarlos con un guion
 - Etc.
- WoS permite reclamar estas citas perdidas, lo cual no significa que las vaya a aceptar, en un proceso que no tiene un tiempo establecido y no se caracteriza por su transparencia

Reclamación de citas perdidas en WoS

- En primer lugar se prepara un fichero para capturar la información de la fuente citante y de la fuente citada (que no aparece como tal en la primera)
- Los campos que se deben incluir en este fichero son
 - Referencia del artículo citante en el algún formato estándar, por ejemplo, APA7
 - Enlace al artículo citante en WoS
 - Referencia del artículo citado en el algún formato estándar, por ejemplo, APA7
 - Enlace al artículo citado en WoS
 - Comentarios
- En el ejemplo va a utilizarse un fichero Excel con estas columnas

	A	B	C	D	E
1	Citing Article Title	Wos link for Citing article	Cited article Title	Wos link for Cited Article	Comments
2					
3					
4					
5					
6					

- De forma que en cada fila se incorpore una solicitud de reconocimiento de una cita perdida



Reclamación de citas perdidas en WoS

- En WoS localizamos la fuente citante que tiene citas perdidas
- Por ejemplo, el artículo [201] está recogido en WoS en este enlace <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000432222100019> y se van a comprobar sus 46 referencias

Full text at publisher Export Add To Marked List

Can We Apply Learning Analytics Tools in Challenge Based Learning Contexts?

By: Conde, MA (Conde, Miguel A.)^[1]; García-Penalvo, FJ (García-Penalvo, Francisco J.)^[2]; Fidalgo-Blanco, A (Fidalgo-Blanco, Angel)^[3]; Sein-Echaluce, ML (Luisa Sein-Echaluce, Maria)^[4]

Edited by: Zaphiris, P (Zaphiris, P); Ioannou, A (Ioannou, A)

View Web of Science ResearcherID and ORCID (provided by Clarivate)

LEARNING AND COLLABORATION TECHNOLOGIES: TECHNOLOGY IN EDUCATION, LCT 2017, PT II

Book Series: Lecture Notes in Computer Science

Volume: 10296 Page: 242-256

DOI: 10.1007/978-3-319-58515-4_19

Published: 2017

Indexed: 2018-12-28

Document Type: Proceedings Paper

Conference

Meeting: 4th International Conference on Learning and Collaboration Technologies (LCT) Held as Part of 19th International Conference on Human-Computer Interaction (HCI International)

Location: Vancouver, CANADA

Date: JUL 09-14, 2017

Abstract

The information and Communication Technologies changes how we interact with others and with the information. It can be really accessed at anytime and anywhere. Future professionals should be ready for this reality which requires changes in traditional teaching and learning methods. Challenge Based Learning is an example of them. This method poses challenges to students that they should solve employing the technology they use during their daily life. The evaluation of challenges solutions should take into account students' final outcomes but also the interactions that take place between them. This could be very hard given the wide choice of tools that students can apply. Learning analytics tools could be a solution.

This paper reviews and classifies the tools applied in several Challenge Based Learning experiments and describes different possibilities to apply Learning Analytics. From this research, it is possible to conclude that Learning Analytics can be applied in Challenge Based Learning contexts, but it is desirable to use a single platform to group the tools employed to solve the challenge.

Keywords

Author Keywords: Challenge Based Learning; Tools; Learning Analytics; Learning evidences

Keywords Plus: TEAMWORK COMPETENCE; METHODOLOGY; DESIGN; MODEL

Author Information

Corresponding Address: Conde, Miguel A. (corresponding author)

Univ Leon, Dept Mech Comp Sci & Aerosp Engr, Robot Grp, Campus Vegazana S-N, E-24071 Leon, Spain

Addresses:

1 Univ Leon, Dept Mech Comp Sci & Aerosp Engr, Robot Grp, Campus Vegazana S-N, E-24071 Leon, Spain

2 Univ Salamanca, GRIAL Res Grp, Comp Sci Dept, Fac Sci, Res Inst Educ Sci, Plaza Caldos S-N, E-37008 Salamanca, Spain

3 Univ Politecn Madrid, Lab Innovat Informat Technol, Calle Rios Rosas 21, Madrid 28003, Spain

4 Univ Zaragoza, Dept Appl Math, Campus Rio Ebro, Calle Maria de Luna 3, Zaragoza 50018, Spain

E-mail Addresses: miguel.conde@unileon.es; fgarcia@usal.es; angel.fidalgo@upm.es; mlsein@unizar.es

Categories/Classification

Research Areas: Computer Science; Education & Educational Research

See more data fields

Journal information

LEARNING AND COLLABORATION TECHNOLOGIES: TECHNOLOGY IN EDUCATION, LCT 2017, PT II

ISSN: 0302-9743

eISSN: 1611-3349

Current Publisher: SPRINGER-VERLAG BERLIN, HEIDELBERGER PLATZ 3, D-14197 BERLIN, GERMANY

Research Areas: Computer Science; Education & Educational Research

Web of Science Categories: Computer Science, Interdisciplinary Applications; Computer Science, Theory & Methods; Education & Educational Research

0.302 Journal Impact Factor™ (2005)

Citation Network

In Web of Science Core Collection

10 Citations

46 Cited References

10 Times Cited in All Databases

View Related Records

You may also like...

Zor, I; Yumurtaci, O; THE INFLUENCE OF ICTS IN STUDENTS' EXTRACURRICULAR ACTIVITIES: AN ANALYSIS OF THE USE OF THE INTERNET BY STUDENTS IN THE DEMOCRATIC PROCESS

EDULEARN12: 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES

McParland, M; Noble, LM; Livingston, G; The effectiveness of problem-based learning compared to traditional teaching in undergraduate psychiatry

MEDICAL EDUCATION

Katzin, O; Methods of Teaching the Bible - A Study on the Learning Experience of the Millennium's Pupils from High Schools

9TH INTERNATIONAL CONFERENCE THE FUTURE OF EDUCATION

Scheffel, M; Drachler, H; Specht, M; et al. Quality indicators for Learning Analytics

EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY

Batista, BL; Santisteban, ABP; The use of information and communication technologies in the development of reading comprehension

DILEMAS CONTEMPORANEOS EDUCACION POLITICA Y VALORES

See all

Most Recently Cited by

Membrillo-Hernandez, J; Ramirez-Cadena, MD; Garcia-Garcia, R; et al. Implementation of the challenge-based learning approach in Academic Engineering Programs

INTERNATIONAL JOURNAL OF INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING - IJIDEM

Ruiz-Calleja, A; Prieto, LP; Dennerlein, S; et al. Learning Analytics for Professional and Workplace Learning: A Literature Review

IEEE TRANSACTIONS ON LEARNING TECHNOLOGIES

See all

Use in Web of Science

Web of Science Usage Count

3 Last 180 Days

10 Since 2013

Learn more

This record is from:

Web of Science Core Collection

- o Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S)
- o Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH)

Suggest a correction

If you would like to improve the quality of the data in this record, please Suggest a correction

Reclamación de citas perdidas en WoS

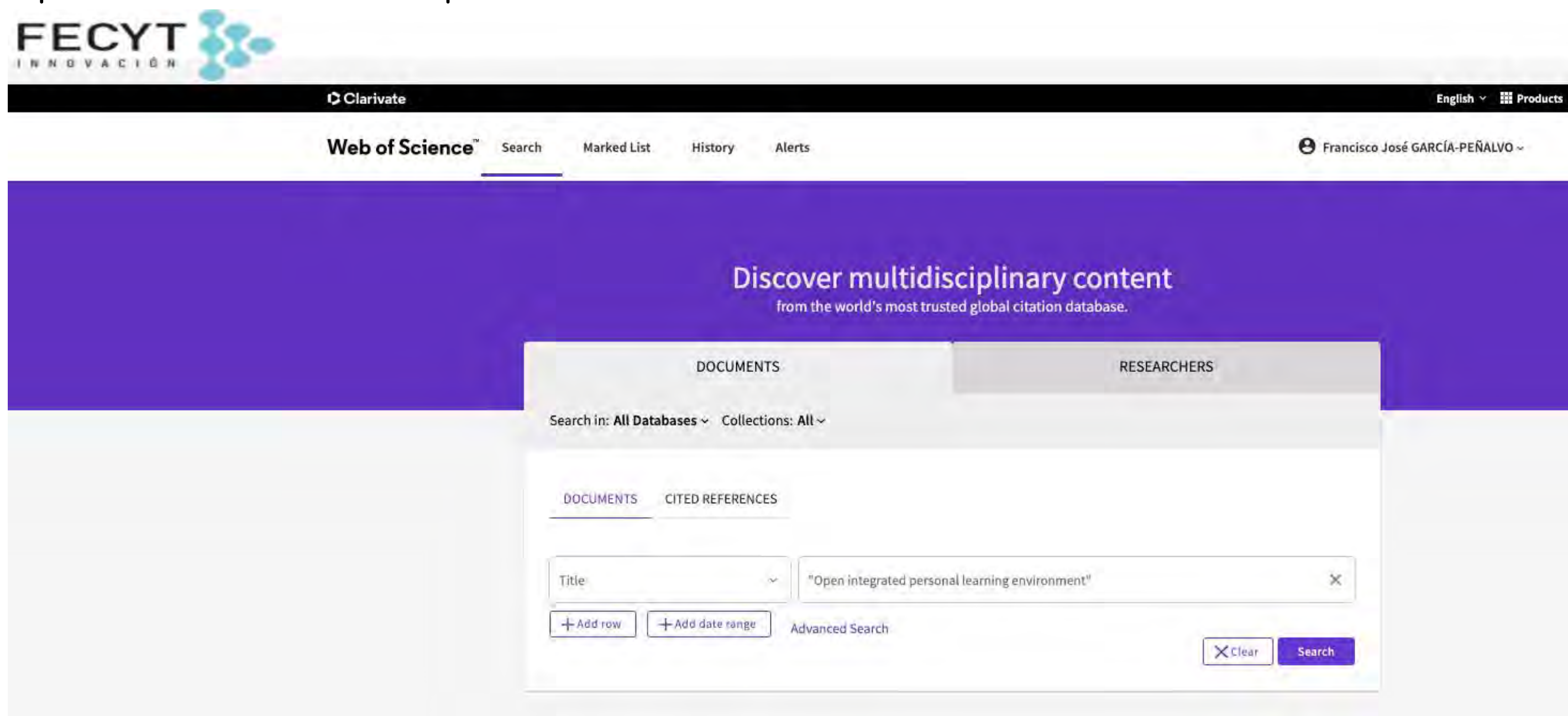
- Al revisar sus referencias, aquellas que aparece como un enlace activo significa que se han contabilizado como cita en WoS, si aparece sin ese enlace, esa referencia no se reconoce en WoS, es decir, es una cita a todos los efectos no contabilizada en esta basa de datos porque el artículo citado no se ha enlazado
- Esto puede ser porque realmente el artículo citado no esté en WoS, pero a veces hay errores (citas perdidas)
- En el ejemplo, se tienen dudas de si las referencias 9, 14 y 19 pueden corresponder a citas perdidas
- Para comprobarlo, se busca cada una de ellas en WoS

webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00043222100019

Id	Referencia	Citas	Referencias
9	Open integrated personal learning environment: towards a new conception of the ICT-based learning processess Conde, M. A.; Garcia, E. J.; (-); Allier, M. 2010 Knowledge Management, Information Systems, E-Learning, and Sustainability Research , pp.115-124 Springer, Heidelberg	1 Citation	0 References
10	[Not available] Conde, M. A. 2012 Personalizacion del aprendizaje: Framework de servicios para la integracion de aplicaciones online en los sistemas de gestion del aprendizaje Departamento de Informatica y Automatica, vol. Doctorado en Informatica y Automatica. Universidad de Salamanca, Salamanca	1 Citation	0 References
11	An evolving Learning Management System for new educational environments using 2.0 tools Conde, M.A.; Garcia-Penalvo, E.J.; (-); Pignatelli, J. Mar 4 2014 INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS 22 (2) , pp.188-204 Full Text at Publisher ***	44 Citations	34 References
12	Evaluation of the CTMTC Methodology for Assessment of Teamwork Competence Development and Acquisition in Higher Education Conde, M.A.; Hernandez-Garcia, A.; (-); Sein-Echaluce, M. 3rd International Conference on Learning and Collaboration Technologies (LCT) Held as Part of 18th International Conference on Human-Computer Interaction (HCI International) 2016 LEARNING AND COLLABORATION TECHNOLOGIES, LCT 2016 9753 , pp.201-212 Full Text at Publisher ***	10 Citations	16 References
13	Implementation and design of a service-based framework to integrate personal and institutional learning environments Conde, M.A.; Garcia-Penalvo, E.; (-); Fernandez-Llamas, C. Aug 1 2014 SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING 88 , pp.41-53 Free Full Text From Publisher ***	31 Citations	51 References
14	Teamwork assessment in the educational web of data: a learning analytics approach towards ISO 10018. Conde-Gonzalez, M. A.; Colomo-Palacios, B.; (-); Larrueca, X. 2017 Telematics Inform.	1 Citation	0 References
15	Problem Based learning: An instructional model and its constructivist framework Duffy, T.G. and Savery, J.R. 1995 Educational Technology 35 (5) , pp.31-38	657 Citations	0 References
16	[Not available] Ferguson, R. 2012 The State Of Learning Analytics in 2012: A Review and Future Challenges The Open University	18 Citations	0 References
17	Design and development of a Learning Analytics System to evaluate group work competence Fidalgo, A.; Sein-Echaluce, M.; (-); Garcia-Penalvo, E.J. 9th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI) 2014 PROCEEDINGS OF THE 2014 9TH IBERIAN CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES (CISTI 2014) ***	1 Citation	15 References
18	Monitoring Indicators for CTMTC: Comprehensive Training Model of the Teamwork Competence in Engineering Domain Fidalgo-Bianco, A.; Leris, D.; (-); Garcia, F. 2015 INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION 31 (3) , pp.829-838 ***	18 Citations	10 References
19	Integration of the methods CBL and CBI for their application in the management of cooperative academic resources Fidalgo-Bianco, A.; Sein-Echaluce, M. L. and Garcia-Penalvo, E.J. Proceedings of the 2016 International Symposium on Computers in Education (SHE) (13-15) 2016 2016 INT S COMP ED S , pp.1-6 URL: http://dx.doi.org/10.1109/SHE.2016.7751849 View full text	3 Citations	0 References
20	Learning content management systems for the definition of adaptive learning environments	15	

Reclamación de citas en WoS

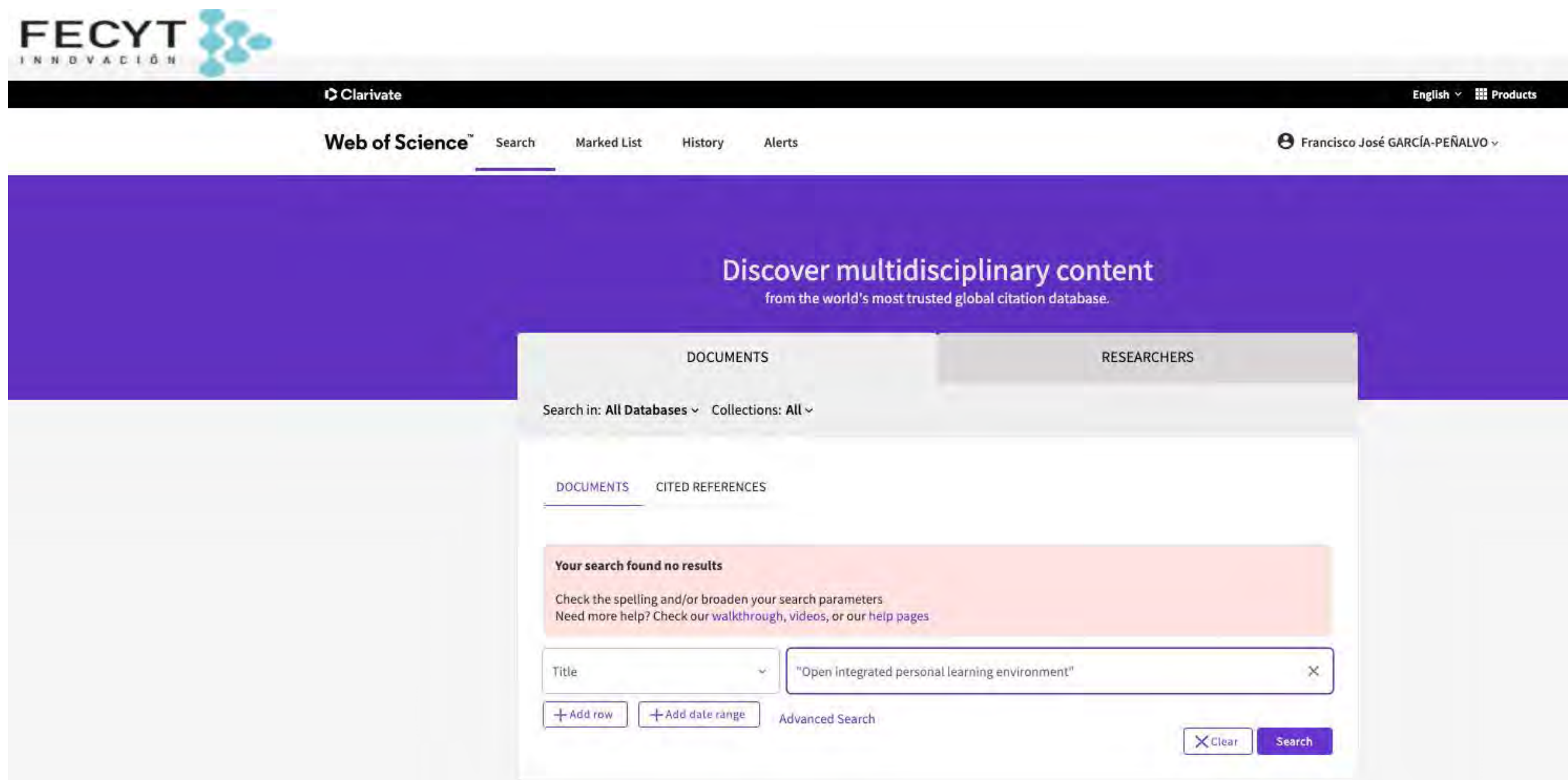
- Se busca por el título la primera de las candidatas a cita perdidas (preferiblemente por el título entre comillas)



The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top left is the FEICYT INNOVACIÓN logo. The main header includes the Clarivate logo, language settings (English), and product information. The navigation bar features 'Web of Science™', 'Search', 'Marked List', 'History', and 'Alerts'. A user profile for Francisco José GARCÍA-PEÑALVO is visible on the right. The main content area has a purple header with the text 'Discover multidisciplinary content from the world's most trusted global citation database.' Below this, there are tabs for 'DOCUMENTS' and 'RESEARCHERS'. The search filters are set to 'All Databases' and 'All Collections'. The search results are displayed under the 'DOCUMENTS' tab, with a search box containing the text 'Open integrated personal learning environment'. There are buttons for '+ Add row', '+ Add date range', 'Advanced Search', 'Clear', and 'Search'.

Reclamación de citas en WoS

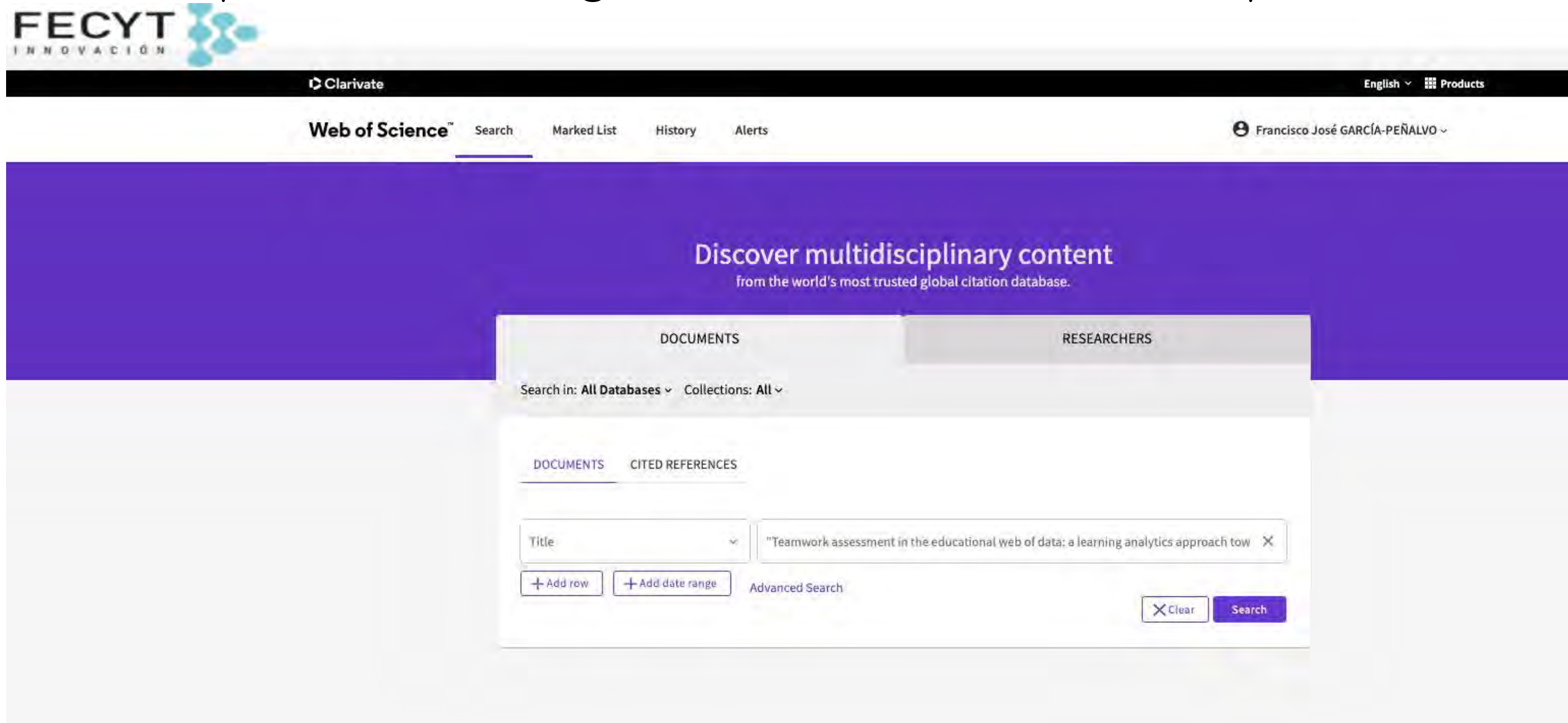
- En este caso el documento citado no está en WoS, así que no se puede reclamar



The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top left is the FEICYT INNOVACIÓN logo. The main navigation bar includes 'Clarivate', 'English', and 'Products'. The 'Web of Science' header has links for 'Search', 'Marked List', 'History', and 'Alerts'. A user profile for 'Francisco José GARCÍA-PEÑALVO' is visible on the right. The main content area has a purple header with the text 'Discover multidisciplinary content from the world's most trusted global citation database.' Below this, there are tabs for 'DOCUMENTS' and 'RESEARCHERS'. The search filters are set to 'All Databases' and 'All Collections'. The search results section shows 'DOCUMENTS' and 'CITED REFERENCES' tabs. A red message box states: 'Your search found no results. Check the spelling and/or broaden your search parameters. Need more help? Check our walkthrough, videos, or our help pages.' The search input field contains the query '"Open integrated personal learning environment"'. Below the input field are buttons for '+ Add row', '+ Add date range', 'Advanced Search', 'Clear', and 'Search'.

Reclamación de citas en WoS

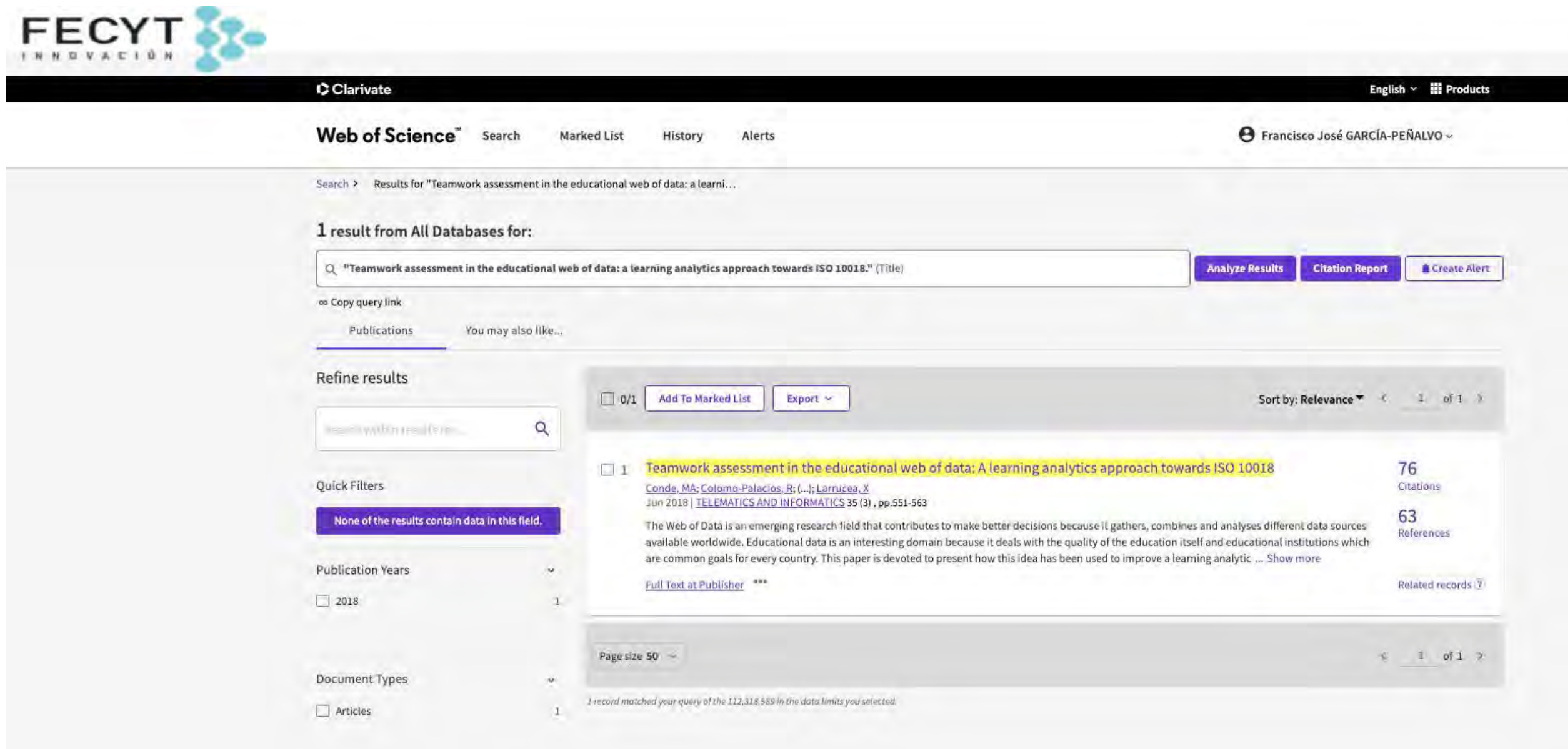
- Se busca por el título la segunda de las candidatas a cita perdidas



The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top left, there is a logo for 'FECYT INNOVACIÓN' and 'Clarivate'. The main navigation bar includes 'Web of Science™', 'Search', 'Marked List', 'History', and 'Alerts'. On the right, there is a user profile for 'Francisco José GARCÍA-PEÑALVO'. The central area features a purple banner with the text 'Discover multidisciplinary content from the world's most trusted global citation database.' Below this, there are two tabs: 'DOCUMENTS' (selected) and 'RESEARCHERS'. The search area includes a dropdown for 'Search in: All Databases' and 'Collections: All'. There are two sub-tabs: 'DOCUMENTS' and 'CITED REFERENCES'. A search input field is set to 'Title' and contains the text '"Teamwork assessment in the educational web of data: a learning analytics approach tow'. Below the input field are buttons for '+ Add row', '+ Add date range', and 'Advanced Search'. At the bottom right of the search area are 'Clear' and 'Search' buttons.

Reclamación de citas en WoS

- En este caso el artículo [202] sí está en WoS y sería una cita perdida que se podría reclamar



The screenshot shows the Web of Science interface. At the top, there is a navigation bar with 'Clarivate', 'English', and 'Products'. Below that, the 'Web of Science' logo and search options are visible. The search results page shows a single result for the query: "Teamwork assessment in the educational web of data: a learning analytics approach towards ISO 10018." (Title). The result is listed with 76 citations and 63 references. The article title is highlighted in yellow. The interface includes various filters and options like 'Add To Marked List', 'Export', and 'Full Text at Publisher'.

Reclamación de citas en WoS



Personalizar vinculo...
FECYT INNOVACIÓN
Clarivate
English Products

Web of Science™ Search Marked List History Alerts
Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

Full text at publisher Export Add To Marked List

Teamwork assessment in the educational web of data: A learning analytics approach towards ISO 10018
By: Conde, MA (Conde, Miguel A)^[1]; Colomo-Palacios, R (Colomo-Palacios, Ricardo)^[2]; García-Penalvo, FJ (García-Penalvo, Francisco J)^[3]; Larrucea, X (Larrucea, Xabier)^[4]
View Web of Science ResearcherID and ORCID (provided by Clarivate)

TELEMATICS AND INFORMATICS
Volume: 35 Issue: 3 Page: 551-563 Special Issue: SI
DOI: 10.1016/j.tele.2017.02.001
Published: JUN 2018
Indexed: 2018-05-01
Document Type: Article

Abstract
The Web of Data is an emerging research field that contributes to make better decisions because it gathers, combines and analyses different data sources available worldwide. Educational data is an interesting domain because it deals with the quality of the education itself and educational institutions which are common goals for every country. This paper is devoted to present how this idea has been used to improve a learning analytics tool. By means of this tool, teachers can perform teamwork competence assessment of a group of students taking into account how the individuals acquire the essential components of such competence. In this sense, authors use the Comprehensive Training Model of the Teamwork Competence in Engineering Domain (CTMTC) method to gather competence evidences and improve the system with a learning analytics tool to support the process. This tool is able to transform competence evidences and stores them in a competence ontology built upon ISO 10018 concepts. The final result is the production of educational results for the web of data. (C) 2017 Elsevier Ltd. All rights reserved.

Keywords
Author Keywords: Teamwork; Competence; Ontology; ISO 10018
Keywords Plus: MANAGEMENT-SYSTEMS; COMPETENCE DEVELOPMENT; RECOGNITION; METHODOLOGY; PERFORMANCE; FRAMEWORK; SERVICE; GAPS

Author Information
Corresponding Address: Colomo-Palacios, Ricardo (corresponding author)
BRA Veien 4, N-1783 Halden, Norway
Addresses:
1 Univ Leon, Leon, Spain
2 Ostfold Univ Coll, Halden, Norway
3 Univ Salamanca, Salamanca, Spain
4 Tecnalia, Derio, Spain
E-mail Addresses: ricardo.colomo-palacios@hiof.no

Categories/Classification
Research Areas: Information Science & Library Science

Journal information
TELEMATICS AND INFORMATICS
ISSN: 0736-5853
Current Publisher: ELSEVIER, RADARWEG 29, 1043 NXAMSTERDAM, NETHERLANDS
Table of Contents: Current Contents Connect
Journal Impact Factor: Journal Citation Report™
Research Areas: Information Science & Library Science
Web of Science Categories: Information Science & Library Science

6.182
Journal Impact Factor™ (2020)

Citation Network
In All Databases
76 Citations
Create citation alert
76 Times Cited in All Databases
63 Cited References
View Related Records
See more times cited

You may also like...
Plascencia-Gonzalez, M;
CHILDHOOD AND TELE-SCHOOL IN RURAL PRESCHOOLERS: REFLECTIONS BASED ON TEACHING EXPERIENCES PRIOR TO THE PANDEMIC
REVISTA RA XIMHAI
Baird, AM; Parayitam, S;
Employers' ratings of importance of skills and competencies college graduates need to get hired: Evidence from the New England region of USA
EDUCATION AND TRAINING
Mehta, P; Antao, V; Horton, K; et al.
Prevalence of Amyotrophic Lateral Sclerosis - United States, 2010-2011
MMWR SURVEILLANCE SUMMARIES
Homsin, N; Chantarasombat, C;
A Model of Knowledge Management for Public Mind Development of Secondary School Students
IFKAD 2013: 8TH INTERNATIONAL FORUM ON KNOWLEDGE ASSET DYNAMICS
Loiodice, I; Dato, D; Cardone, S;
Guidance for training and work: balance of skills and teamwork in the University of Foggia
REVISTA PRAXIS EDUCACIONAL
See all

Most Recently Cited by
Chu, JH; Dai, YY;
Extending the UTAUT Model to Study the Acceptance Behavior of MOOCs by University Students and the Moderating Roles of Free Time Management and Leisure: Study Conflict
INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY AND HUMAN INTERACTION
Cabero-Almenara, J; Barroso-suna, J; Lorente-Cejudo, C; et al.
Evaluation of university MOOC on teaching digital competences through expert judgment according to the DigCompEdu Framework
RED-REVISTA DE EDUCACION A DISTANCIA
See all

Use in Web of Science
Web of Science Usage Count
5 Last 180 Days
47 Since 2013
Learn more

This record is from:
Web of Science Core Collection
Social Sciences Citation Index (SSCI)

Suggest a correction
If you would like to improve the quality of the data in this record, please Suggest a correction

- Aquí se puede ver su registro y se tiene acceso a su enlace

[202]

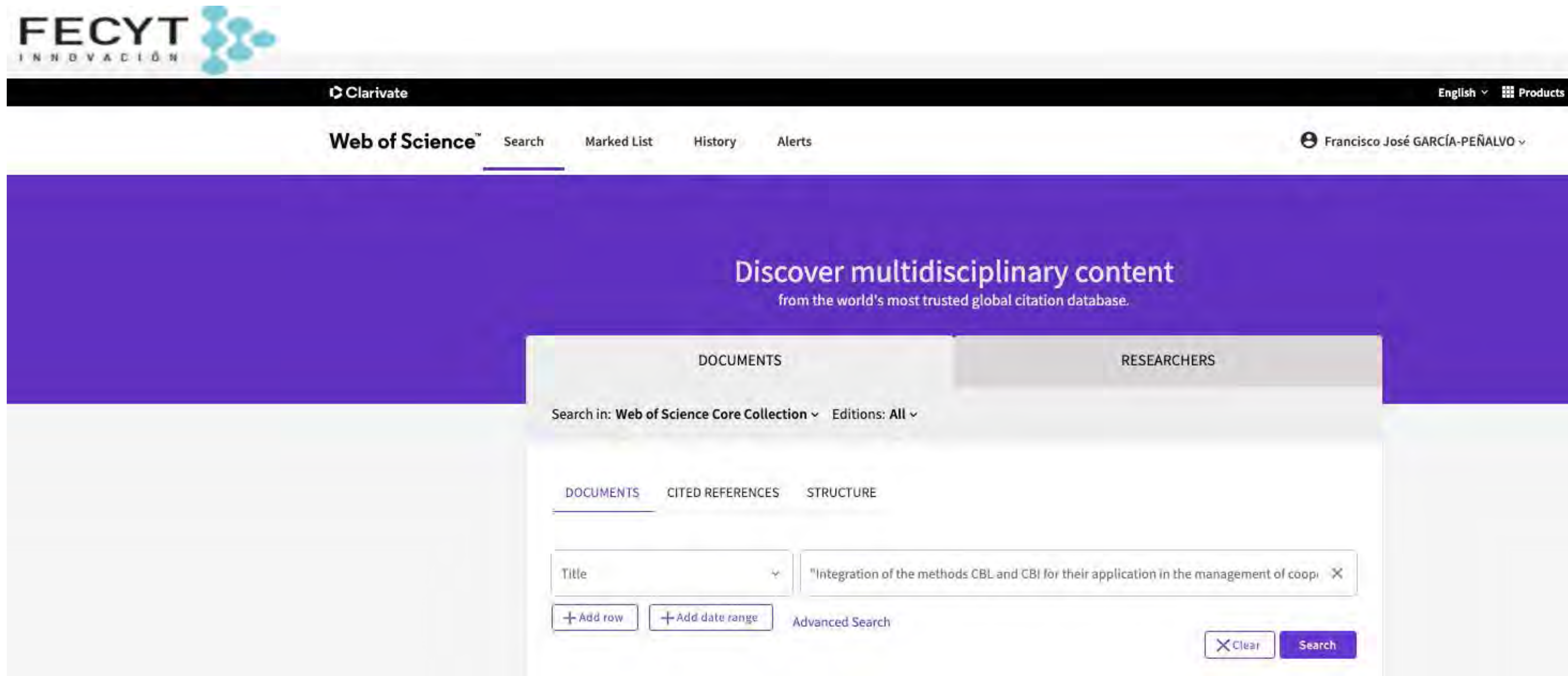
Reclamación de citas en WoS

- Como el artículo [202] es una cita perdida, se registra en el fichero Excel la información del artículo citante y citado

	A	B	C	D	E
1	Citing Article Title	Wos link for Citing article	Cited article Title	Wos link for Cited Article	Comments
2	<p>Conde, M. Á., García-Peñalvo, F. J., Fidalgo-Blanco, Á., & Sein-Echaluce, M. L. (2017). Can We Apply Learning Analytics Tools in Challenge Based Learning Contexts? In P. Zaphiris & A. Ioannou (Eds.), Learning and Collaboration Technologies. Technology in Education. 4th International Conference, LCT 2017. Held as Part of HCI International 2017, Vancouver, BC, Canada, July 9–14, 2017. Proceedings, Part II (pp. 242–256). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58515-4_19</p>	<p>https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000432222100019</p>	<p>Conde-González, M. Á., Colomo-Palacios, R., García-Peñalvo, F. J., & Larrueca, X. (2018). Teamwork assessment in the educational web of data: A learning analytics approach towards ISO 10018. Telematics and Informatics, 35(3), 551-563. https://doi.org/10.1016/j.tele.2017.02.001</p>	<p>https://www.webofscience.com/wos/allldb/full-record/WOS:000430520100004</p>	<p>Cited article missing in Wos.</p>

Reclamación de citas en WoS

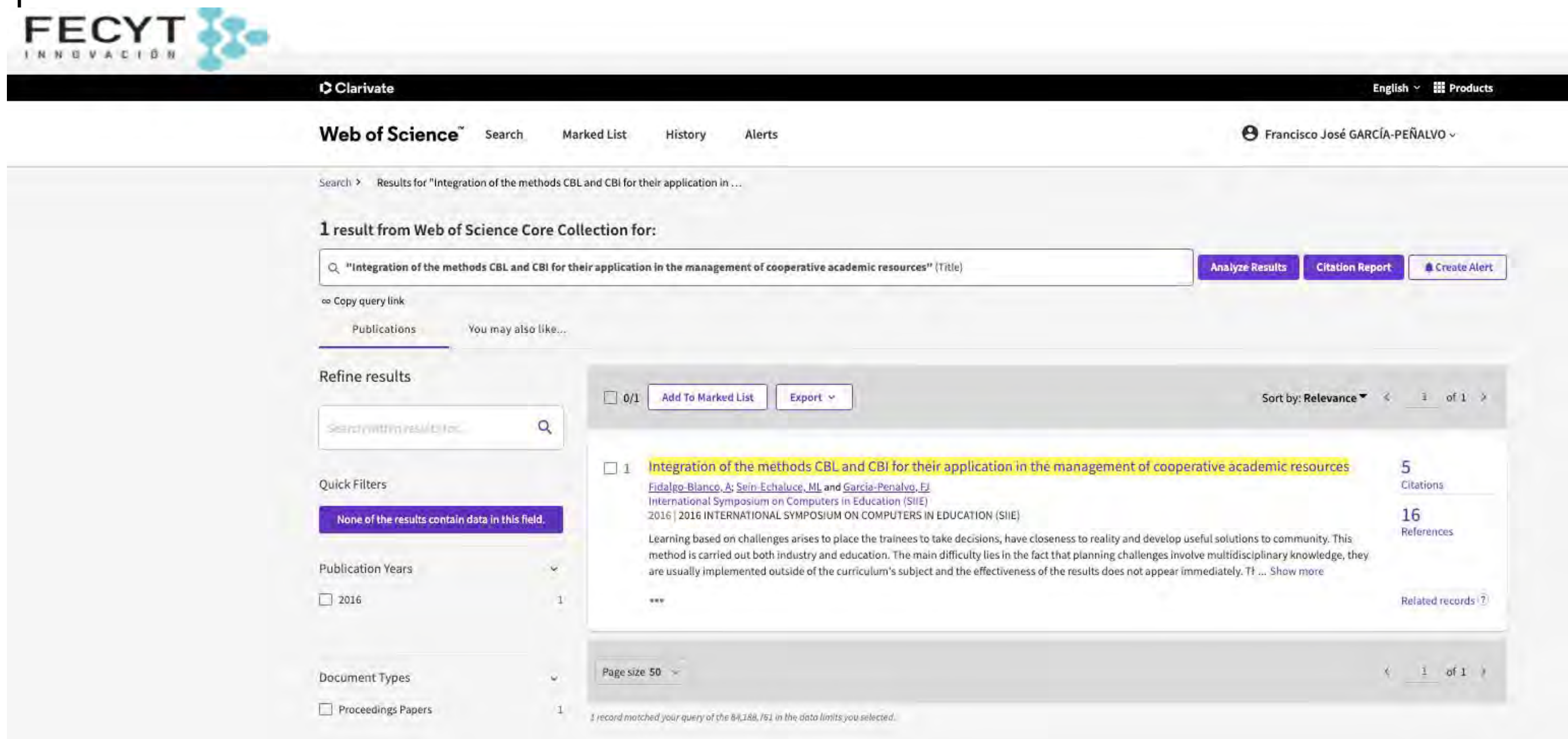
- Se busca por el título la tercera de las candidatas a cita perdidas



The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top left is the FECYT INNOVACIÓN logo. The main navigation bar includes 'Clarivate', 'English', and 'Products'. The 'Web of Science' logo is followed by 'Search', 'Marked List', 'History', and 'Alerts'. A user profile for 'Francisco José GARCÍA-PEÑALVO' is visible on the right. The main content area has a purple header with the text 'Discover multidisciplinary content from the world's most trusted global citation database.' Below this, there are two tabs: 'DOCUMENTS' (selected) and 'RESEARCHERS'. The search area shows 'Search in: Web of Science Core Collection' and 'Editions: All'. There are three tabs for search results: 'DOCUMENTS', 'CITED REFERENCES', and 'STRUCTURE'. A search input field contains the title '"Integration of the methods CBL and CBI for their application in the management of coop...' with a clear button. Below the input field are buttons for '+ Add row', '+ Add date range', and 'Advanced Search'. At the bottom right of the search area are 'Clear' and 'Search' buttons.

Reclamación de citas en WoS

- En este caso el artículo [2016] sí está en WoS y sería una cita perdida que se podría reclamar



The screenshot shows the Web of Science interface. At the top, there is a navigation bar with 'Clarivate', 'English', and 'Products'. Below that, the 'Web of Science' logo and navigation links 'Search', 'Marked List', 'History', and 'Alerts' are visible. The user's name 'Francisco José GARCÍA-PEÑALVO' is displayed in the top right.

The search results section shows '1 result from Web of Science Core Collection for:'. The search query is '"Integration of the methods CBL and CBI for their application in the management of cooperative academic resources" (Title)'. There are buttons for 'Analyze Results', 'Citation Report', and 'Create Alert'.

On the left side, there are 'Refine results' and 'Quick Filters' sections. The 'Quick Filters' section shows a message: 'None of the results contain data in this field.' The 'Publication Years' filter shows '2016' with a count of 1. The 'Document Types' filter shows 'Proceedings Papers' with a count of 1.

The main search result is:

- 1 **Integration of the methods CBL and CBI for their application in the management of cooperative academic resources** 5 Citations
- [Fidalgo-Blanco, A; Sein-Echaluce, ML and Garcia-Penalvo, FJ](#)
- International Symposium on Computers in Education (SIIE)
- 2016 | 2016 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTERS IN EDUCATION (SIIE)
- Learning based on challenges arises to place the trainees to take decisions, have closeness to reality and develop useful solutions to community. This method is carried out both industry and education. The main difficulty lies in the fact that planning challenges involve multidisciplinary knowledge, they are usually implemented outside of the curriculum's subject and the effectiveness of the results does not appear immediately. T1 ... Show more
- ***
- 16 References
- Related records ?

At the bottom, there is a 'Page size 50' dropdown and a pagination indicator '1 of 1'. A small note at the bottom states: '1 record matched your query of the 84,188,761 in the data limits you selected.'

Reclamación de citas en WoS

- Aquí se puede ver su registro y se tiene acceso a su enlace

webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391860000034

Clarivate English Products

Web of Science Search Marked List History Alerts Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

Search > Results for "Integration of t... > Integration of the methods CBL and CBI for their application in the manage...

Export Add To Marked List of 1

Integration of the methods CBL and CBI for their application in the management of cooperative academic resources

By: Fidalgo-Blanco, A (Fidalgo-Blanco, Angel)^[1]; Sein-Echaluce, ML (Luisa Sein-Echaluce, Maria)^[2]; Garcia-Penalvo, FJ (Jose Garcia-Penalvo, Francisco)^[3]
Edited by: Garcia-Penalvo, FJ (Garcia-Penalvo, FJ); Mendes, AJ (Mendes, AJ)
View Web of Science ResearcherID and ORCID (provided by Clarivate)

2016 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTERS IN EDUCATION (SIE)
Published: 2016
Indexed: 2017-02-15
Document Type: Proceedings Paper

Conference
Meeting: International Symposium on Computers in Education (SIE)
Location: Salamanca, SPAIN
Date: SEP 13-16, 2016
Sponsors: Asociacion Para Desarrollo Informatica Educativa; Univ Salamanca, Campus Int Excellence; GRIAL; CEDI; IEEE Sociedad Educacion; IEEE Educ Soc; Asociacion Tecnicos Informatica; Sociedad Cientifica Informatica Espana

Abstract
Learning based on challenges arises to place the trainees to take decisions, have closeness to reality and develop useful solutions to community. This method is carried out both industry and education. The main difficulty lies in the fact that planning challenges involve multidisciplinary knowledge, they are usually implemented outside of the curriculum's subject and the effectiveness of the results does not appear immediately. This work adapts the learning methodology based on challenges to a regulated academic subject and integrates the two successful methods Challenge Based Learning and Challenge Based Instruction. Two types of challenges are proposed: a specific challenge in the academic environment and a common challenge based on the management of a knowledge management system of proven effectiveness. It generates a sustainable system that allows you to find more effective solutions to planned challenges as well as to improve the learning process itself.

Keywords
Author Keywords: Based learning challenges; cooperative work; teamwork; knowledge management system; active learning

Author Information
Corresponding Address: Fidalgo-Blanco, Angel (corresponding author)
Tech Univ Madrid, Dept Geol & Min Engr, Madrid, Spain
Addresses:
1 Tech Univ Madrid, Dept Geol & Min Engr, Madrid, Spain
2 Univ Zaragoza, Dept Appl Math, Zaragoza, Spain
3 Univ Salamanca, Dept Comp & Authomat, Salamanca, Spain
E-mail Addresses: angel.fidalgo@upm.es; msein@unizar.es; fgarcia@usal.es

Categories/Classification
Research Areas: Computer Science; Education & Educational Research

Funding

Funding agency	Show All Details
Gobierno de Aragon	Show details
European Social Fund (ESF)	Show details
Ministry of Education of the Region of Castilla-Leon	
LITI	
GIDTIC	

View funding text

See more data fields

Journal information
2016 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTERS IN EDUCATION (SIE)
Current Publisher: IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA
Research Areas: Computer Science; Education & Educational Research
Web of Science Categories: Computer Science, Interdisciplinary Applications; Education & Educational Research

Use in Web of Science
Web of Science Usage Count
0 Last 180 Days 2 Since 2013
Learn more

This record is from:
Web of Science Core Collection
o Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S)
o Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH)

Suggest a correction
If you would like to improve the quality of the data in this record, please suggest a correction.

366

[203]

Reclamación de citas en WoS

- Como el artículo [203] es una cita perdida, se registra en el fichero Excel la información del artículo citante y citado

	A	B	C	D	E
1	Citing Article Title	Wos link for Citing article	Cited article Title	Wos link for Cited Article	Comments
	<p>Conde, M. Á., García-Peñalvo, F. J., Fidalgo-Blanco, Á., & Sein-Echaluce, M. L. (2017). Can We Apply Learning Analytics Tools in Challenge Based Learning Contexts? In P. Zaphiris & A. Ioannou (Eds.), Learning and Collaboration Technologies. Technology in Education. 4th International Conference, LCT 2017. Held as Part of HCI International 2017, Vancouver, BC, Canada, July 9–14, 2017. Proceedings, Part II (pp. 242–256). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58515-4_19</p>	<p>https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000432222100019</p>	<p>Conde-González, M. Á., Colomo-Palacios, R., García-Peñalvo, F. J., & Larrueca, X. (2018). Teamwork assessment in the educational web of data: A learning analytics approach towards ISO 10018. Telematics and Informatics, 35(3), 551-563. https://doi.org/10.1016/j.tele.2017.02.001</p>	<p>https://www.webofscience.com/wos/allodb/full-record/WOS:000430520100004</p>	<p>Cited article missing in Wos.</p>
2	<p>Conde, M. Á., García-Peñalvo, F. J., Fidalgo-Blanco, Á., & Sein-Echaluce, M. L. (2017). Can We Apply Learning Analytics Tools in Challenge Based Learning Contexts? In P. Zaphiris & A. Ioannou (Eds.), Learning and Collaboration Technologies. Technology in Education. 4th International Conference, LCT 2017. Held as Part of HCI International 2017, Vancouver, BC, Canada, July 9–14, 2017. Proceedings, Part II (pp. 242–256). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58515-4_19</p>	<p>https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000432222100019</p>	<p>Fidalgo-Blanco, Á., Sein-Echaluce, M. L., & García-Peñalvo, F. J. (2016). Integration of the methods CBL and CBI for their application in the management of cooperative academic resources. In F. J. García-Peñalvo & A. J. Mendes (Eds.), 2016 International Symposium on Computers in Education (SIIE 16) (Salamanca, Spain. September 13-15, 2016). IEEE. https://doi.org/10.1109/SIIE.2016.7751849</p>	<p>https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391860000034</p>	<p>Cited article missing in Wos.</p>
3					

Reclamación de citas en WoS

- Se cumplimenta el formulario y se adjunta el fichero Excel en esta URL

https://support.clarivate.com/ScientificandAcademicResearch/s/d/atachanges?language=en_US

PLEASE PROVIDE DETAILS OF THE REQUIRED DATA CHANGE

Business Line
Web of Science Platform

Product
Web of Science Core Collection

* Type of Change
Times Cited

Please fill in the [Multiple Request Template](#) for data corrections (>10 changes) in respective worksheet with details and attach it at the bottom of the page

Accession (AN)/Patent Number

Derwent Accession Number

Authors/Inventor/Editor

* Journal, Book, Conference or Patent Title
Different sources

Article Title

Volume

Issue Number

Page Range/Article Number

Publication Year

UT

DOI

* Change Requested
The times cited of some papers are not right due to missing citation

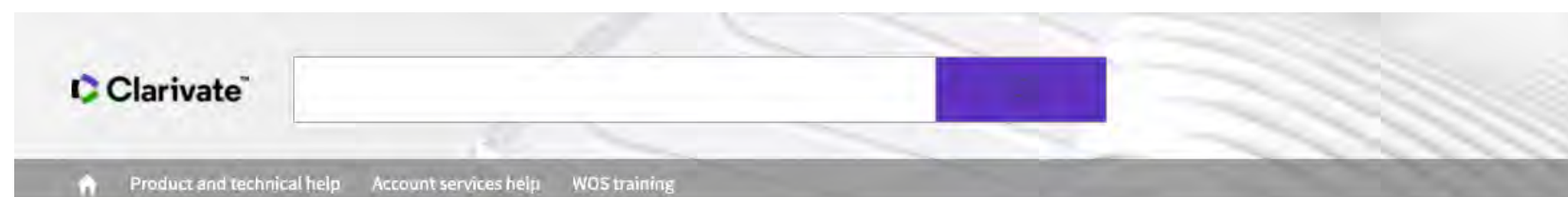
Description
Some missing citations have been detected and gathered in the attached excel file

Upload Attachment
Upload Files Or drop files

20220304 - Missing citations - WoS Fran.xlsx

Submit

Reclamación de citas en WoS



[DATA CHANGE FAQS](#)

[数据修改说明](#)

If you are submitting a request to add records in Web of Science, please first make sure the content is within [coverage](#).

This form is for Data Change and Missing Article/Issue requests only. Any other types of queries should be submitted through the [SUBMIT A QUESTION TO THE TECHNICAL SUPPORT TEAM](#) section on the [Technical Support](#) page.

Each journal selected for Web of Science has an authority file that details the sections and article types that are included and excluded for coverage.

The following journal items typically are excluded from indexing:

- Issue highlights, section descriptions, and editorial statements
- Author indexes, subject indexes, and annual indexes
- Members of an editorial board and/or changes in board membership or journal editorship
- Acknowledgements, announcements and subscriptions
- News blurbs, fillers, trade news, society news
- Call for papers
- Thesis abstracts
- Law decisions

The following journal items might be included in Web of Science:

- Editor's notes (depending on the content)
- Book reviews (processed for journals included in ESCI, AHCI and SSCI, but not usually for journals in SCIE)
- Art exhibits; scripts; poetry; reviews of film, music, recordings, theatre, TV, radio, video, dance, and fiction (processed only in journals included in ESCI and AHCI)

Our suggestion to improve our service for quick resolution: In future, could you please provide your list of multiple data change requests or corrections in a single data change case request (you can use our excel template to listing the UT's/DOI of record that need to be updated with change details in attachment) rather than multiple data change cases for each request

We believe the above suggestion would be an easier & faster option to resolve your query. Also, time-saving for you as it will avoid time spend for raising multiple cases & to maintain the inventory of cases raised.

Thank you for contacting Clarivate. We have received your request and case CM-220304-5373991 has been opened on your behalf.

A member of our team will get back to you within 24 hours.



Reclamación de citas en WoS

Bibliographic Policy & Database Editing

Clarivate Case: CM-220304-5373991 : Data Changes Form [ref:_00D411O1D5_5004Ny9U2q:ref]

Para: Francisco José García Peñarvo

Clarivate | Home | My Account



Hello Francisco José,

Thank you for contacting Clarivate.

Your support case number: CM-220304-5373991 has been resolved and closed. The specifics of this case are:

IDS, TGA or Patent Number:

Author:

Article Title:

Source Title:

Publication Year:

Change Requested: The times cited of some papers are not right due to missing citation

The data change(s) that you have identified have been updated in our database. Please note while most data changes should be updated in the product within 3 to 5 business days, some may take longer due to the type of data change requested and/or product update schedules. Changes that fall under the latter include those with monthly update schedules, i. e. Biological Abstracts, Zoological Record, Open Access and Affiliation Enhancement which can take from four to six weeks to be implemented.

Thank you,

Bibliographic Policy and Database Editing

ref:_00D411O1D5_5004Ny9U2q:ref

Identificación y curación del perfil en Scopus



Scopus Author ID

- Scopus identifica a los autores de todos los artículos que se indexan en su base de datos
- La identificación de un autor se hace por el formato de su nombre de autor, formas diferentes de firmar un artículo provocarán diferentes
- Los identificadores de Scopus permiten recuperar la información de un autor
- Cada autor identificado tiene un código: Author ID
- No depende de que el autor se registre. Es automático
- <https://www.scopus.com/>

Start exploring

Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.

[Documents](#) [Authors](#) [Affiliations](#) [Search tips](#) [?](#)

Search within
Article title, Abstract, Keywords

Search documents *

[+ Add search field](#) [Add date range](#) [Advanced document search](#) [>](#)

Search [Q](#)

[Search History](#) [Saved Searches](#)



Start searching and your history will appear here. If you need help to start searching, see our [search tips](#).

Learn more about what Scopus can do for you

[Show less](#) [Don't show again](#)



Get noticed by the right people

Claim your author profile to better showcase your work, get noticed, and secure funding.

[More about profiles](#) [>](#)



Find and follow experts

Discover and follow peers and experts. Use alerts to stay up-to-date with their work.

[How to set alerts](#) [>](#)



Discover and get inspired

Dive into curated, relevant and linked content. Use lists to revisit your findings.

[How to use lists](#) [>](#)



Browse with ease of mind

To ensure your safety we only index quality journals, evaluated by subject experts.

[About our content](#) [>](#)

17 million researcher profiles

90 million curated documents

80,000 institution profiles

7,000 publishers accessed

About Scopus

[What is Scopus](#)
[Content coverage](#)
[Scopus blog](#)
[Scopus API](#)
[Privacy matters](#)

Language

[日本語版を表示する](#)
[查看简体中文版本](#)
[查看繁體中文版本](#)
[Просмотр версии на русском языке](#)

Customer Service

[Help](#)
[Tutorials](#)
[Contact us](#)

Scopus Author ID

<https://www.scopus.com/>

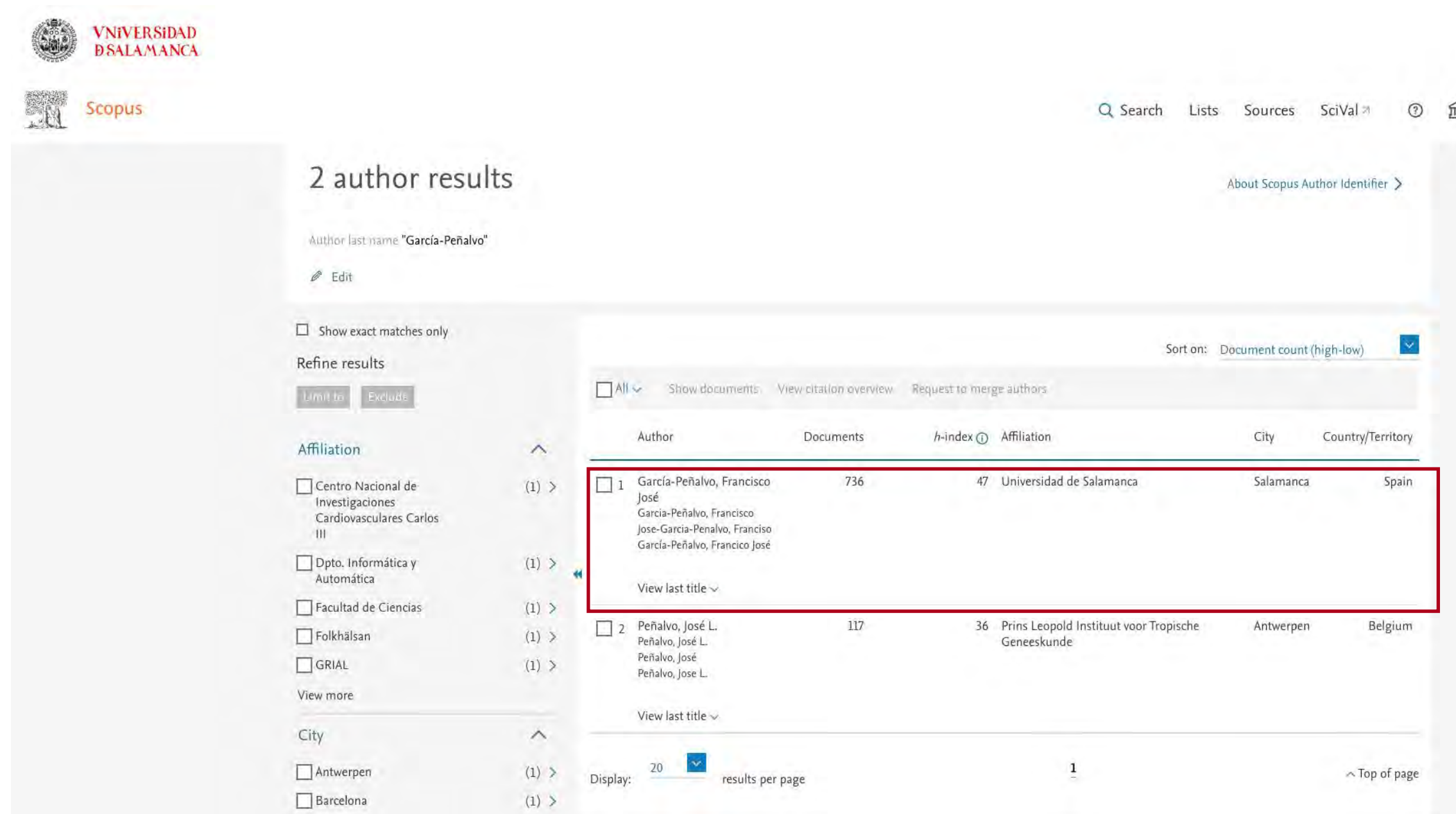
Scopus Author ID



The screenshot shows the Scopus Author ID search page. At the top left, there is the logo of the University of Salamanca and the Scopus logo. The main heading is "Start exploring" with the subtext "Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place." Below this, there are navigation tabs for "Documents", "Authors", and "Affiliations". The "Authors" tab is selected. The search interface includes a dropdown menu for "Search using: Author name" and a "Search tips" link. There are two input fields: "Enter last name *" with the text "García-Peñalvo" and "Enter first name". A "+ Add affiliation" link is located below the input fields. A blue "Search" button with a magnifying glass icon is highlighted with a red circle. At the bottom, there is a blue hourglass icon with a magnifying glass and the text: "Start searching and your history will appear here. If you need help to start searching check out our search tips."

Scopus Author ID

- La búsqueda del autor permite localizar nuestro perfil en Scopus, en el que se tendrán unificados los diferentes Author IDs con los que el autor aparezca en Scopus



UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Scopus

Search Lists Sources SciVal

2 author results

About Scopus Author Identifier >

Author last name "García-Peñalvo"

Edit

Show exact matches only

Refine results

Limit to Exclude

Affiliation

- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (1) >
- Dpto. Informática y Automática (1) >
- Facultad de Ciencias (1) >
- Folkhälsan (1) >
- GRIAL (1) >

View more

City

- Antwerpen (1) >
- Barcelona (1) >

Sort on: Document count (high-low)

All Show documents View citation overview Request to merge authors

Author	Documents	h-index	Affiliation	City	Country/Territory
<input type="checkbox"/> 1 García-Peñalvo, Francisco José García-Peñalvo, Francisco Jose-Garcia-Penalvo, Francisco García-Peñalvo, Francisco José View last title v	736	47	Universidad de Salamanca	Salamanca	Spain
<input type="checkbox"/> 2 Peñalvo, José L. Peñalvo, José L. Peñalvo, José Peñalvo, Jose L. View last title v	117	36	Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde	Antwerpen	Belgium

Display: 20 results per page

1 Top of page

Scopus Author ID – Consulta del perfil y obtención de métricas



UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Scopus

Search Lists Sources SciVal ?

2 author results

About Scopus Author Identifier >

Author last name "García-Peñalvo"
Edit

Show exact matches only

Sort on: Document count (high-low)

Refine results
Limit to Exclude

Affiliation

- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (1) >
- Dpto. Informática y Automática (1) >
- Facultad de Ciencias (1) >
- Folkhälsan (1) >
- GRIAL (1) >

View more

City

- Antwerpen (1) >
- Barcelona (1) >

Author	Documents	h-index	Affiliation	City	Country/Territory
<input type="checkbox"/> 1 García-Peñalvo, Francisco José García-Peñalvo, Francisco José Jose-Garcia-Penalvo, Francisco García-Peñalvo, Francisco José	736	47	Universidad de Salamanca	Salamanca	Spain
<input type="checkbox"/> 2 Peñalvo, José L. Peñalvo, José L. Peñalvo, José Peñalvo, Jose L.	117	36	Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde	Antwerpen	Belgium

View last title v

View last title v

Display: 20 results per page 1 Top of page

Scopus Author ID – Consulta del perfil y obtención de métricas

12-5-2023



This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

García-Peñalvo, Francisco José

Universidad de Salamanca, Salamanca, Spain **16031087300** <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584> [View more](#)

9,576 Citations by 5,917 documents

736 Documents

47 h-index [View h-graph](#)

[Set alert](#) [Edit profile](#) [More](#)

Document & citation trends

Year	Documents	Citations
2001	0	0
2002	1	0
2003	2	0
2004	3	0
2005	4	0
2006	5	0
2007	6	0
2008	7	0
2009	8	0
2010	9	0
2011	10	0
2012	11	0
2013	12	0
2014	13	0
2015	14	0
2016	15	0
2017	16	0
2018	17	0
2019	18	0
2020	19	0
2021	20	0
2022	21	1,754
2023	22	1,754

Analyze author output [Citation overview](#)

Documents 2 Preprints 599 Co-Authors 100 Topics 0 Awarded Grants Beta

Documents (736) Cited by (5,917)

736 documents

[Export all](#) [Add all to list](#) Sort by [Date \(newest\)](#) [View list in search results format](#) [View references](#) [Set document alert](#)

Article • [Open access](#)

Synergistic Effect of Medical Information Systems Integration: To What Extent Will It Affect the Accuracy Level in the Reports and Decision-Making Systems? 1 Citations

Scopus Author ID – Consulta del perfil y obtención de métricas

12-5-2023



This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

García-Peñalvo, Francisco José

Universidad de Salamanca, Salamanca, Spain **16031087300** <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584> [View more](#)

9,576 Citations by 5,917 documents | 736 Documents | 47 h-index [View h-graph](#)

[Set alert](#) [Edit profile](#) [More](#)

Document & citation trends

Year	Documents	Citations
2001	0	0
2002	1	0
2003	2	0
2004	3	0
2005	4	0
2006	5	0
2007	6	0
2008	7	0
2009	8	0
2010	9	0
2011	10	0
2012	11	0
2013	12	0
2014	13	0
2015	14	0
2016	15	0
2017	16	0
2018	17	0
2019	18	0
2020	19	0
2021	20	1,754
2022	21	1,754
2023	22	1,754

Analyze author output [Citation overview](#)

Most contributed Topics 2017–2021

- Computer-Aided Instruction; Educational Innovation; Salamanca 93 documents
- Computer Science; Education Computing; Computational Thinking 29 documents
- Moodle; Learning Management System; Dashboards 16 documents

[View all Topics](#)

Documents 2 Preprints 599 Co-Authors 100 Topics 0 Awarded Grants Beta

Documents (736) Cited by (5,917)

736 documents

Export all Add all to list

Sort by Date (newest)

Article • Open access

Synergistic Effect of Medical Information Systems Integration: To What Extent Will It Affect the Accuracy Level in the Reports and Decision-Making Systems? 1 Citations

[View list in search results format](#)
[View references](#)
[Set document alert](#)

Scopus Author ID – Consulta del perfil y obtención de métricas



This author profile is generated by Scopus. Learn more

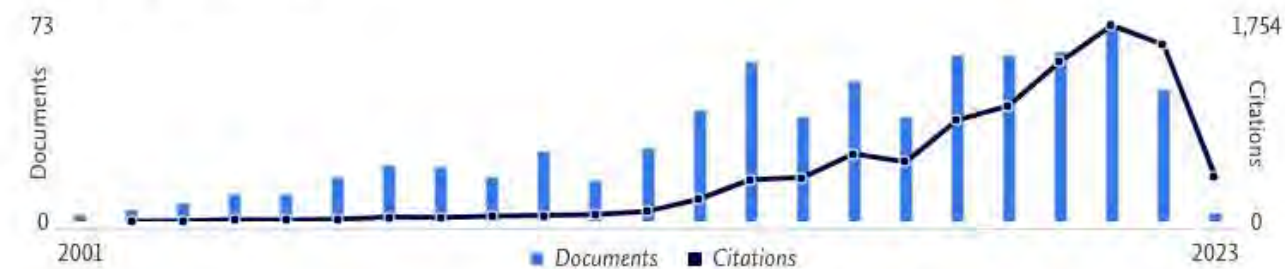
García-Peñalvo, Francisco José

Universidad de Salamanca, Salamanca, Spain 16031087300 <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584> View more

9,576 Citations by 5,917 documents | 736 Documents | 47 h-index View h-graph

Set alert Edit profile More

Document & citation trends



Analyze author output Citation overview

Most contributed Topics 2017–2021

- Computer-Aided Instruction; Educational Innovation; Salamanca 93 documents
- Computer Science; Education Computing; Computational Thinking 29 documents
- Moodle; Learning Management System; Dashboards 16 documents

View all Topics

Documents 2 Preprints 599 Co-Authors 100 Topics 0 Awarded Grants Beta

Documents (736) Cited by (5,917)

736 documents

Export all Add all to list

Sort by Date (newest)

View list in search results format

View references

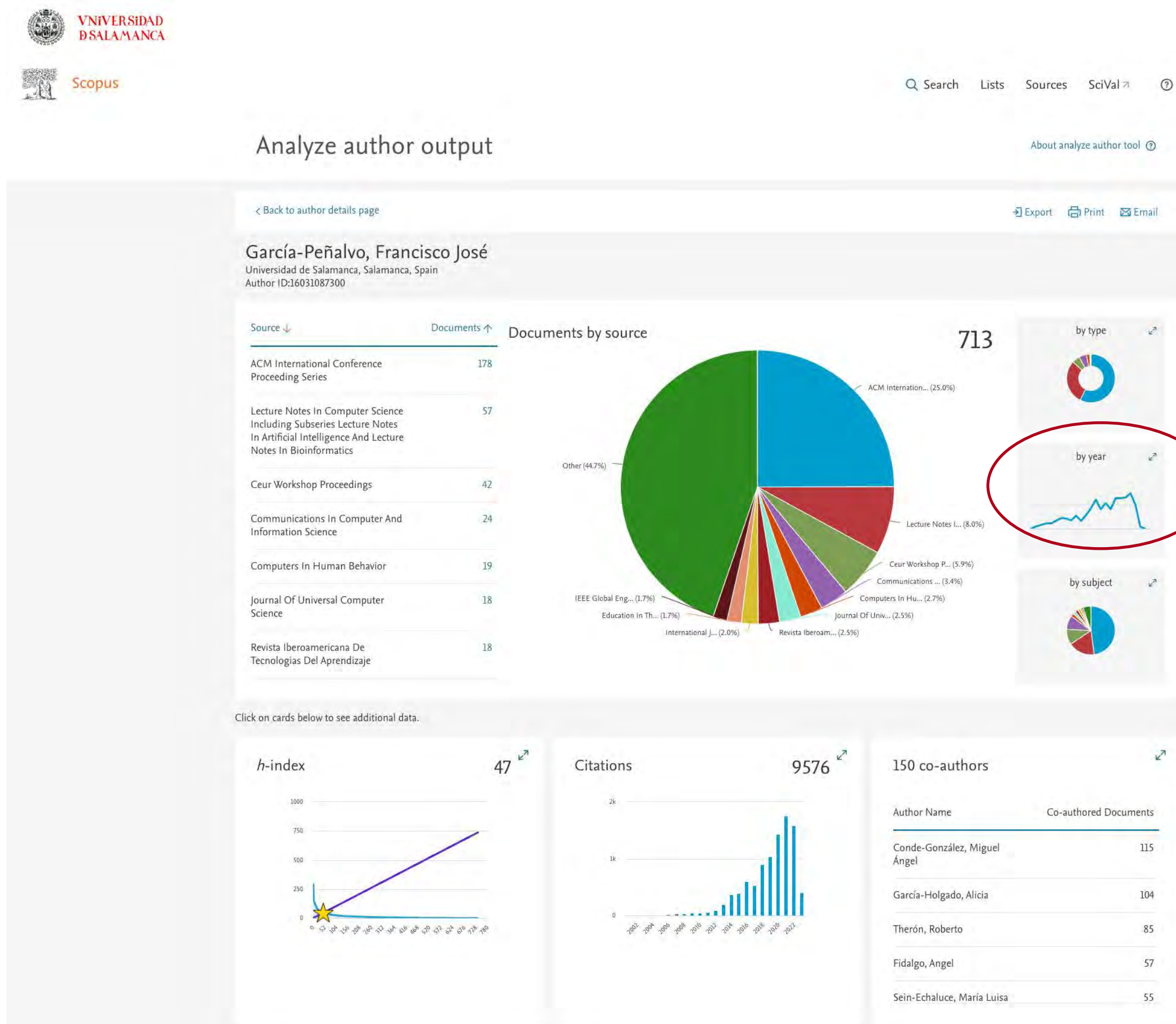
Set document alert

Article • Open access

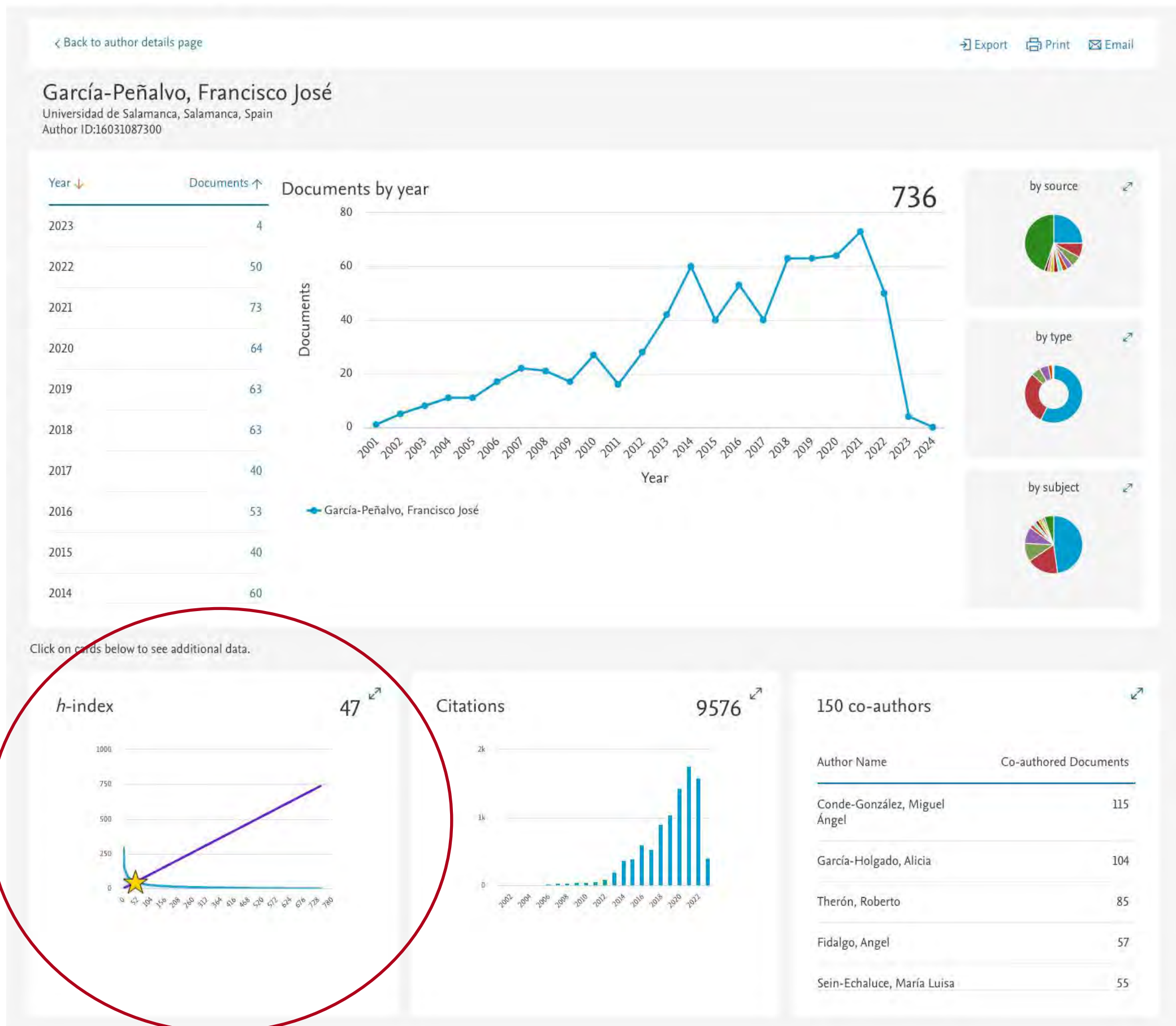
Synergistic Effect of Medical Information Systems Integration: To What Extent Will It Affect the Accuracy Level in the Reports and Decision-Making Systems?

1 Citations

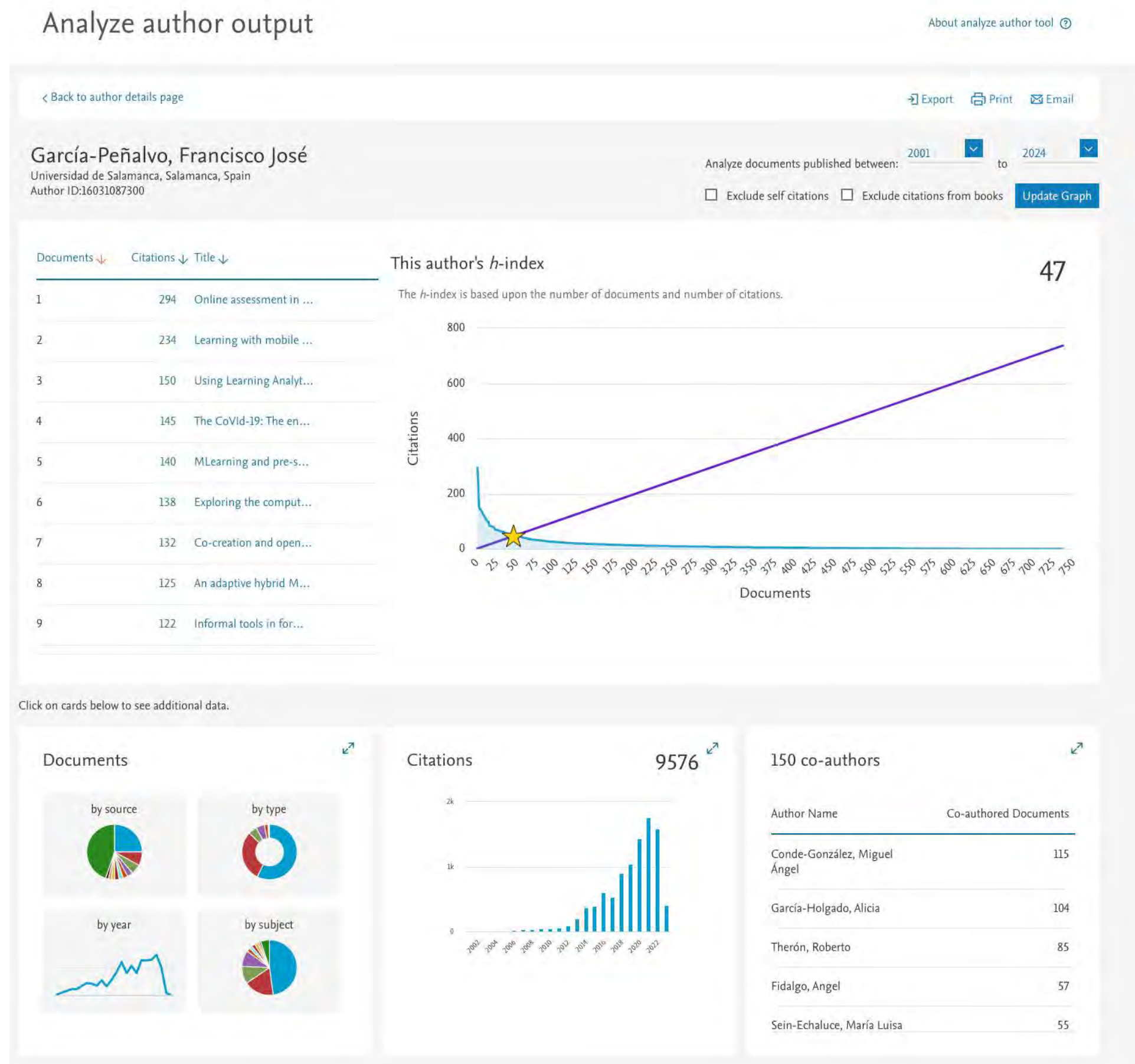
Scopus Author ID - Consulta del perfil y obtención de métricas



Scopus Author ID – Consulta del perfil y obtención de métricas



Scopus Author ID – Consulta del perfil y obtención de métricas



Scopus Author ID – Consulta del perfil y obtención de métricas

Analyze author output

About analyze author tool ?

< Back to author details page

Export Print Email

García-Peñalvo, Francisco José

Universidad de Salamanca, Salamanca, Spain
Author ID:16031087300

Analyze documents published between: 2001 to 2024

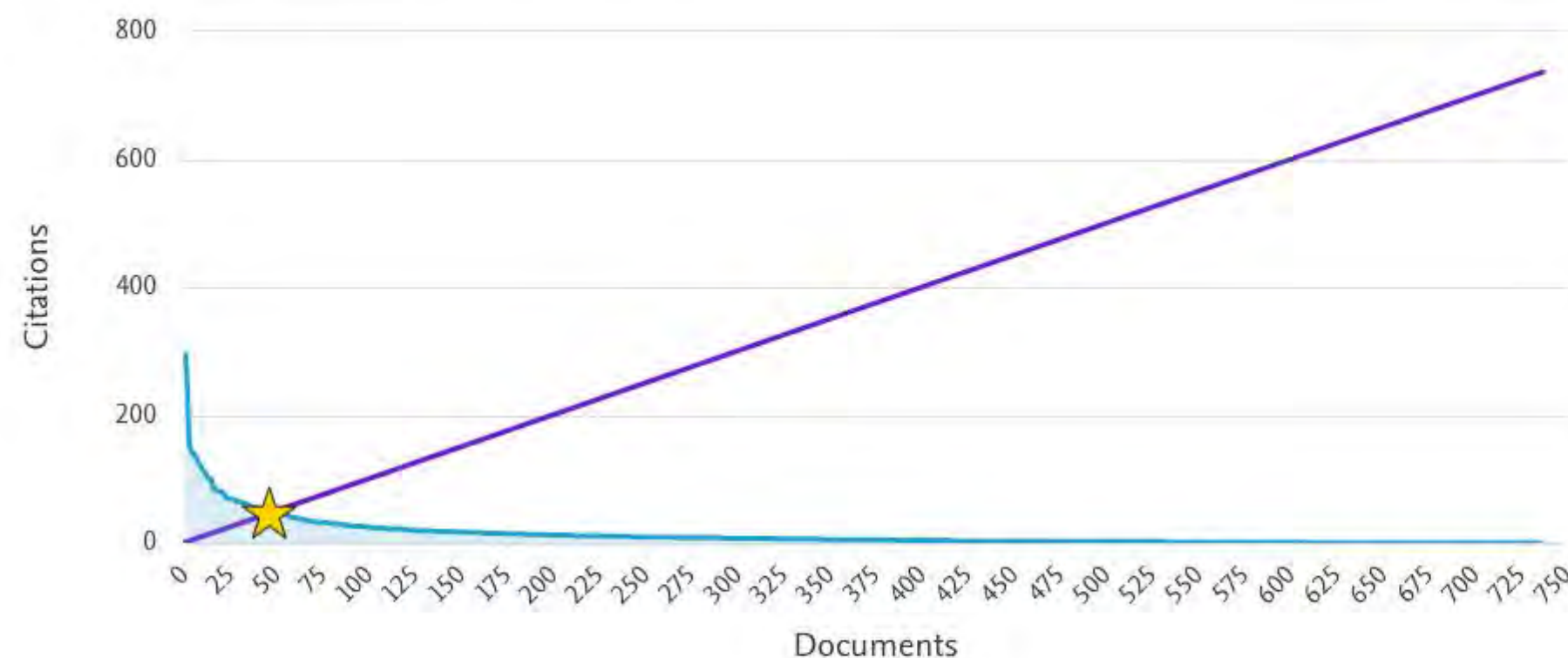
Exclude self citations Exclude citations from books **Update Graph**

Documents ↓	Citations ↓	Title ↓
43	51	A methodology propo...
44	50	Analítica visual en e-le...
45	50	Teachers' attitude reg...
46	47	Perceived openness o...
47	47	TRAILER Project (Tag...
48	46	Improving the inform...
49	46	Analyzing human res...
50	46	An association rule m...
51	45	Validation of the learn...

This author's h -index

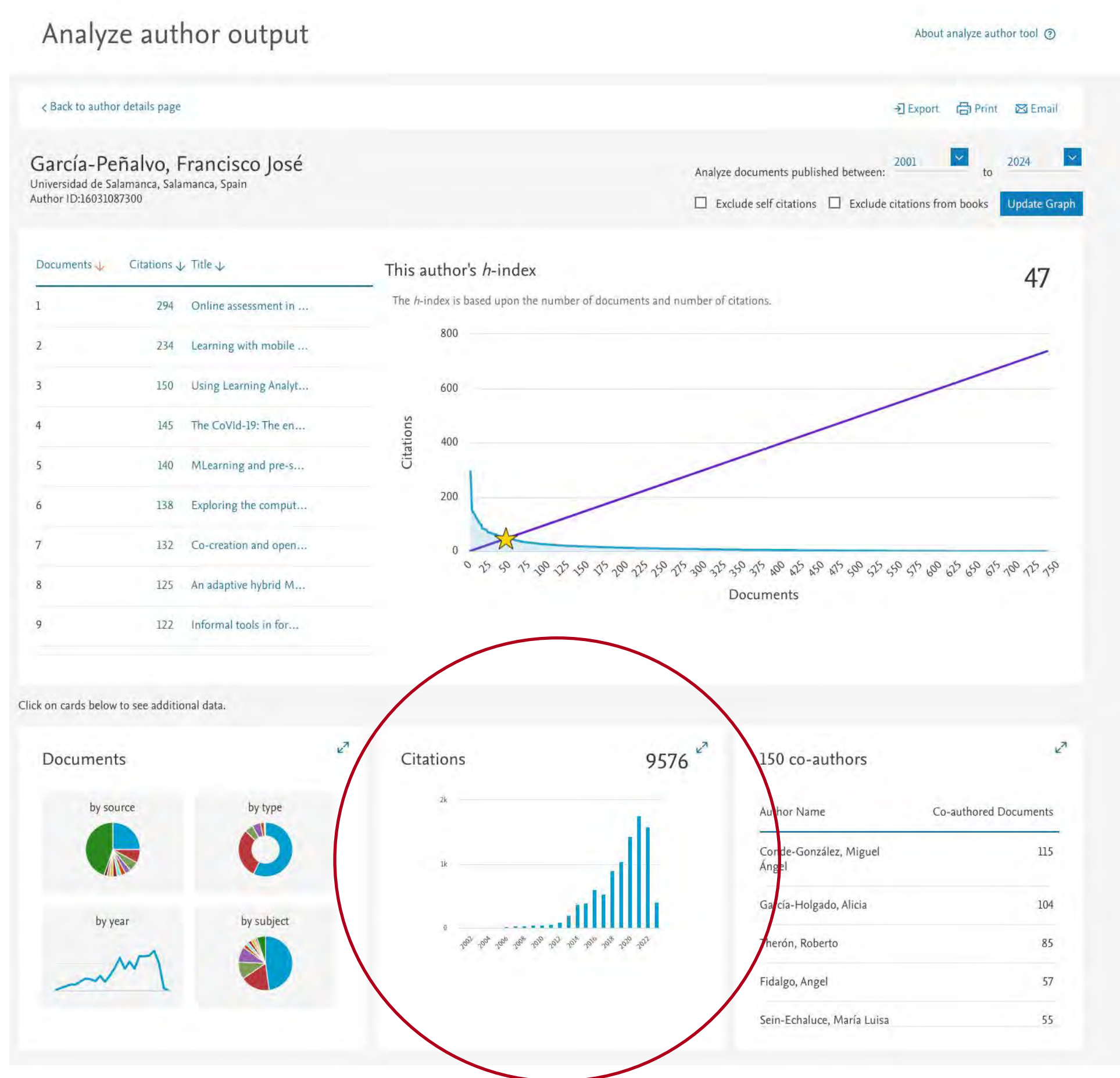
47

The h -index is based upon the number of documents and number of citations.



Facilita analizar el valor frontera del índice h

Scopus Author ID – Consulta del perfil y obtención de métricas



Scopus Author ID - Consulta del perfil y obtención de métricas

Analyze author output

About analyze author tool ?

[Back to author details page](#)

[Export](#) [Print](#) [Email](#)

García-Peñalvo, Francisco José
Universidad de Salamanca, Salamanca, Spain
Author ID:16031087300

Analyze documents published between: 2001 to 2024

Update Graph

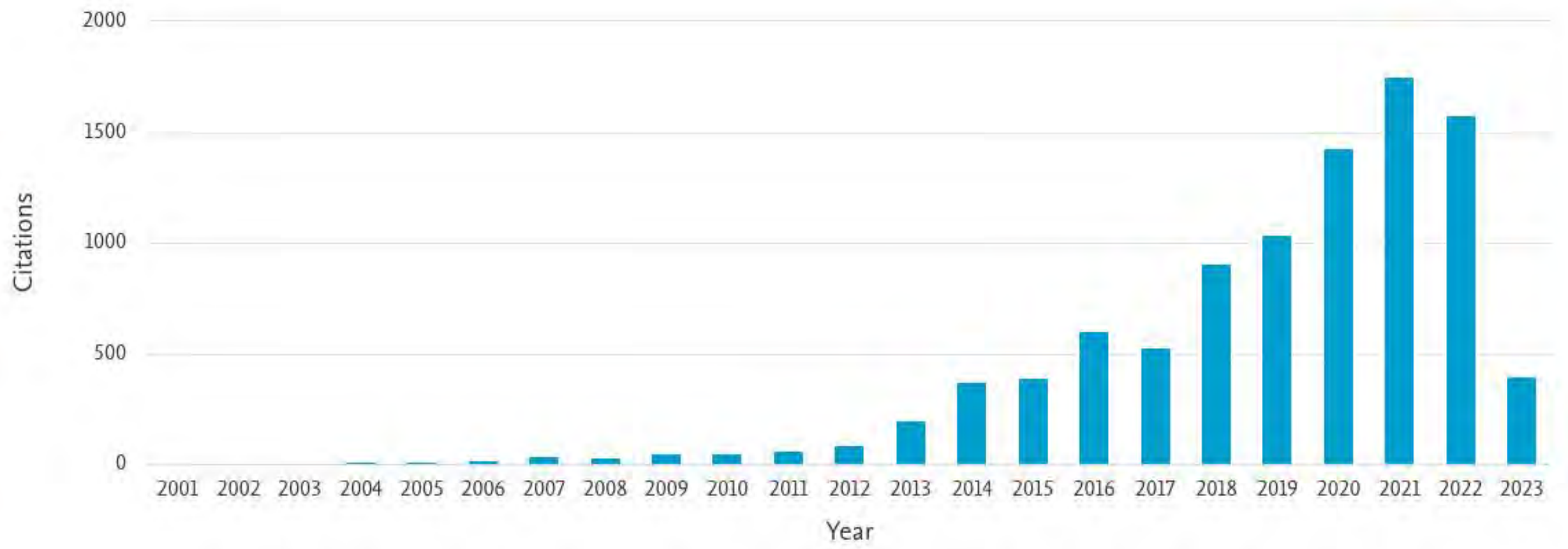
Year ↓ Citations ↓

Citations by year

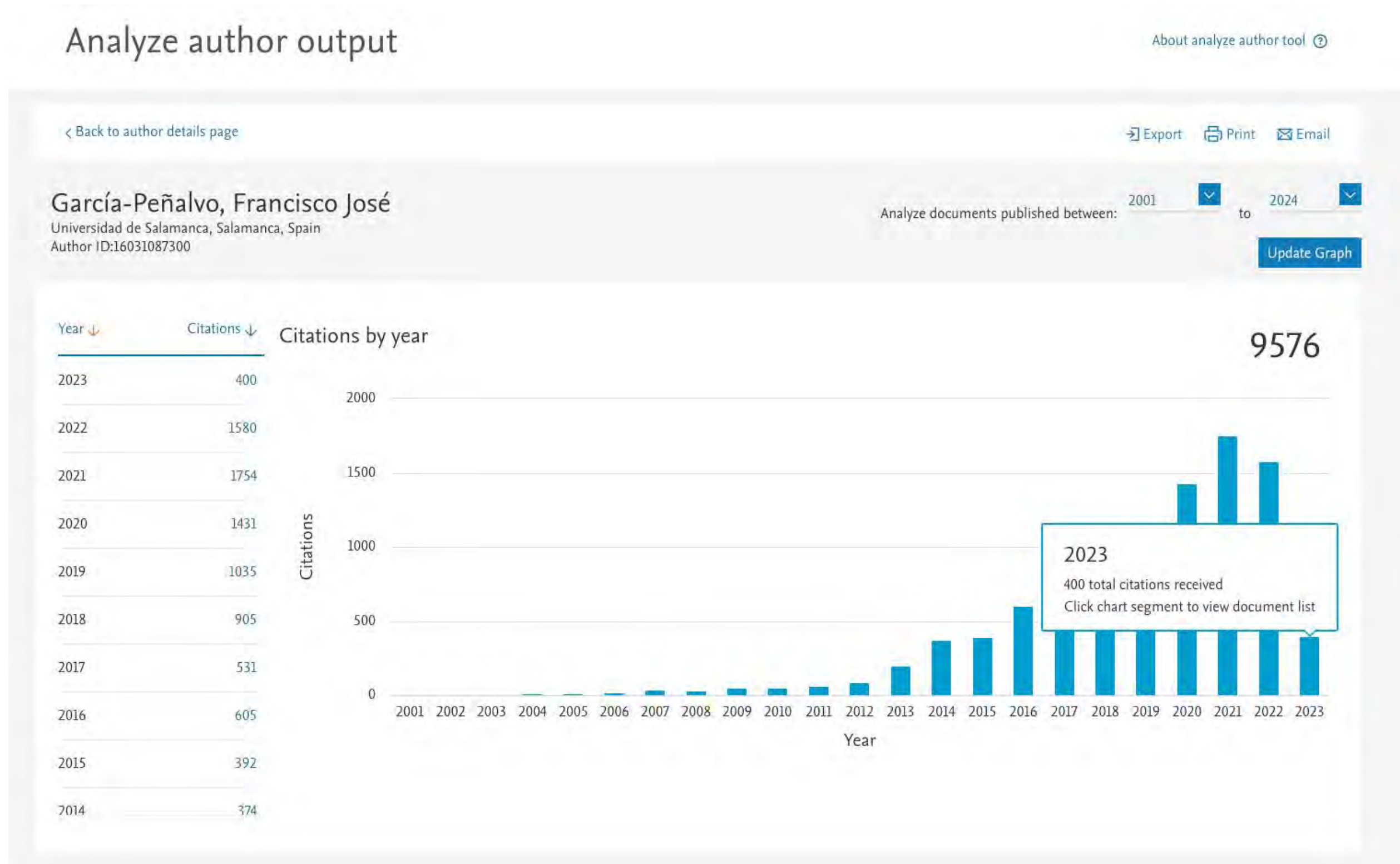
9576

2023	400
2022	1580
2021	1754
2020	1431
2019	1035
2018	905

2017	531
2016	605
2015	392
2014	374



Scopus Author ID – Consulta del perfil y obtención de métricas



Scopus Author ID – Consulta del perfil y obtención de métricas

Analyze author output

About analyze author tool ?

[← Back to author details page](#)

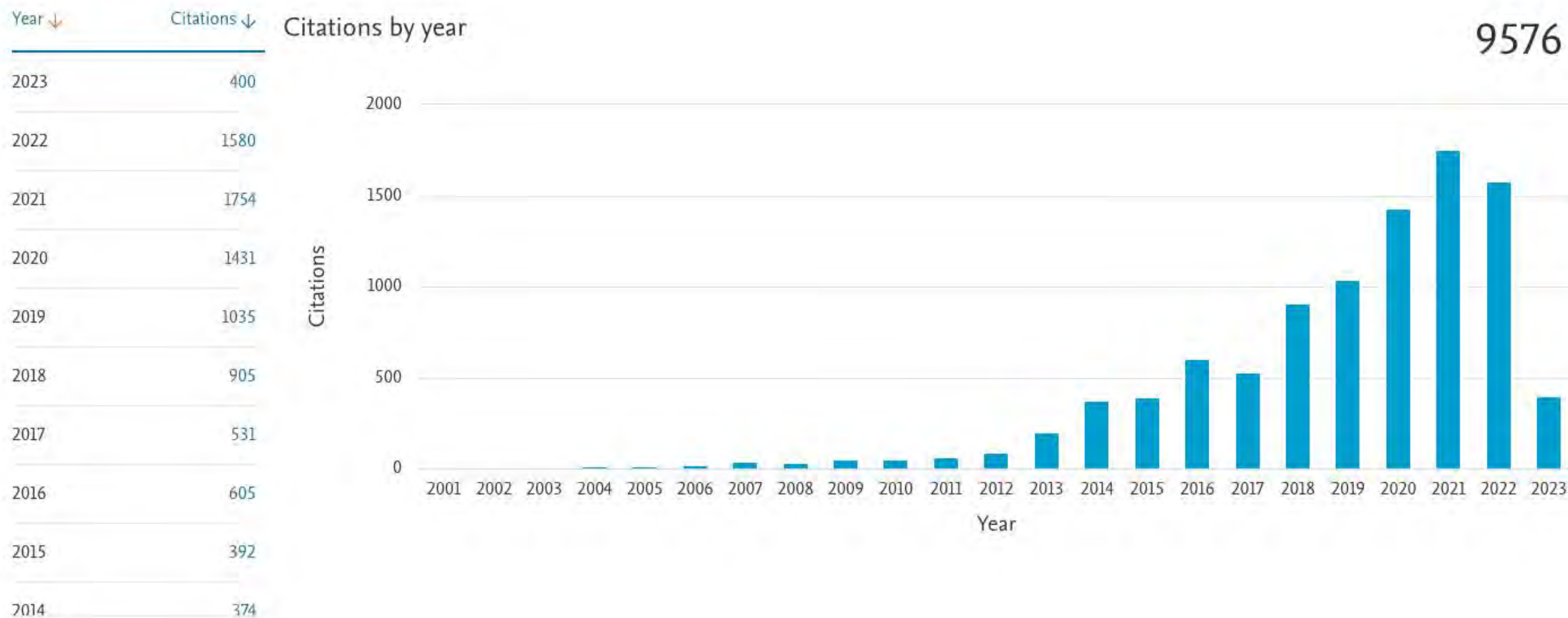
[Export](#) [Print](#) [Email](#)

García-Peñalvo, Francisco José

Universidad de Salamanca, Salamanca, Spain
Author ID:16031087300

Analyze documents published between: 2001 to 2024

Update Graph



Scopus Author ID – Métricas de un artículo

García-Peñalvo, Francisco José
Universidad de Salamanca, Salamanca, Spain | 16031087300 | <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584> [View more](#)

9,576 Citations by 5,917 documents | 736 Documents | 47 h-index [View h-graph](#)

[Set alert](#) [Edit profile](#) [More](#)

Document & citation trends

Most contributed Topics 2017–2021

- Computer-Aided Instruction; Educational Innovation; Salamanca 93 documents
- Computer Science; Education Computing; Computational Thinking 29 documents
- Moodle; Learning Management System; Dashboards 16 documents

[View all Topics](#)

Analyze author output | Citation overview

Documents 2 Preprints 599 Co-Authors 100 Topics Awarded Grants Beta

Documents (736) Cited by (5,917)

736 documents

Export all Add all to list Sort by Cited by (highest) [View list in search results format](#)
[View references](#)
[Set document alert](#)

Document Title	Citations
Article Applications of Virtual and Augmented Reality in Biomedical Imaging González Izard, S., Juanes Méndez, J.A., Ruisoto Palomera, P., García-Peñalvo, F.J. <i>Journal of Medical Systems</i> , 2019, 43(4), 102 Show abstract View at Publisher Related documents	26 Citations
Article • Open access Personal learning environments and online classrooms: An experience with university students Humanante-Ramos, P.R., García-Peñalvo, F.J., Conde-González, M.Á. <i>Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje</i> , 2015, 10(1), pp. 26–32, 7024138 Show abstract View at Publisher Related documents	26 Citations
Conference Paper Improving the MOOC learning outcomes throughout informal learning activities Fidalgo-Blanco, A., Sein-Echaluze, M.L., García-Peñalvo, F.J., Etxaño, J.E. <i>ACM International Conference Proceeding Series</i> , 2014, pp. 611–617 Show abstract View at Publisher Related documents	26 Citations
Article • Open access Using informal learning for business decision making and knowledge management García-Peñalvo, F.J., Conde, M.T. <i>Journal of Business Research</i> , 2014, 67(5), pp. 686–691 Show abstract View at Publisher Related documents	26 Citations
Conference Paper • Open access Mobile apps for older users - The development of a mobile apps repository for older people García-Peñalvo, F.J., Conde, M.Á., Matellán-Olivera, V. <i>Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)</i> , 2014, 8524 LNCS(PART 2), pp. 117–126 Show abstract View at Publisher Related documents	26 Citations
Conference Paper Importance of online assessment in the E-learning process Barbosa, H., García, F. <i>ITHEE 2005: 6th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training</i> , 2005, 2005, 1560287 Show abstract View at Publisher Related documents	26 Citations
Article • Open access Educational hypermedia resources facilitator García, F.J., García, J.	26 Citations

Scopus Author ID – Métricas de un artículo. Ejemplo [204]

1 of 1

[Download](#) [Print](#) [Save to PDF](#) [Add to List](#) [Create bibliography](#)

Computers and Education • Open Access • Volume 44, Issue 3, Pages 301 - 325 • April 2005

Document type
Article • Green Open Access

Source type
Journal

ISSN
03601315

DOI
10.1016/j.compedu.2004.02.004

[View more](#)

Educational hypermedia resources facilitator

García, Francisco José^a ; García, Joaquín^b
[Save all to author list](#)

^a Computer Science Department, Science Faculty, University of Salamanca, Salamanca, Plaza de la Merced S/N, Spain
^b Theor. and Hist. of Educ. Department, Education Faculty Campus Canalejas, University of Salamanca, Salamanca, Po de Canalejas, 169, Spain

26 88th percentile Citations in Scopus | 2,26 FWCI | 26 Views count | [View all metrics](#)

[View PDF](#) [Full text options](#) [Export](#)

Abstract

Within the university the introduction of computers is creating a new criterion of differentiation between those who as a matter of course become integrated in the technocratic trend deriving from the daily use of these machines and those who become isolated by not using them. This difference increases when computer science and communications merge to introduce virtual educational areas, where the conjunction of teacher and pupil in the space-time dimension is no longer an essential requirement, and where the written text is replaced (or rather complemented) by the digital text. In this article, a historical defence is made of the presence of this new standard in the creation of digital educational resources such as the hyperdocument, as well as the barriers and technological problems deriving from its use. Furthermore, HyCo, an authoring tool, is introduced which facilitates the composition of hypertexts, which are stored as semantic learning objects, looking for that through of a simple and extremely intuitive interface and interaction model, any teacher with a minimum knowledge of computer science has the possibility of transforming his or her experience and knowledge into useful and quality hypermedia educational resources. © 2004 Elsevier Ltd. All rights reserved.

Author keywords
Authoring tool; Human-computer interaction; Hypermedia educational resources development; Open hypermedia system; Semantic learning object

Indexed keywords

Sustainable Development Goals 2023

SciVal Topics

Metrics

Funding details

References (98) [View in search results format](#)

All [Export](#) [Print](#) [E-mail](#) [Save to PDF](#) [Create bibliography](#)

1 Akca, P.M., McCracken, D.L., Yoder, F.A.

Cited by 26 documents

Avoiding the dark side of digital transformation in teaching: an institutional reference framework for eLearning in higher education
García-Peñalvo, F.J. (2021) *Sustainability (Switzerland)*

Identification of variables that predict teachers' attitudes toward ict in higher education for teaching and research: A study with regression
Guillén-Gámez, F.D., Mayorga-Fernández, M.J. (2020) *Sustainability (Switzerland)*

Reference model for virtual education at face-to-face universities | Modelo de referencia para la enseñanza no presencial en universidades presenciales
García-Peñalvo, F.J. (2020) *Campus Virtuales*

[View all 26 citing documents](#)

Inform me when this document is cited in Scopus:
[Set citation alert](#)

Related documents

A semantic learning objects authoring tool
García, F.J., Berlanga, A.J., García, J. (2005) *Encyclopedia of Human Computer Interaction*

HyCo – An authoring tool to create semantic learning objects for web-based e-learning systems
García, F.J., Berlanga, A.J., Moreno, M.N. (2004) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*

Afterword: Whatever happened to the Toronto school?
Olson, D.R. (2008) *The Toronto School of Communication Theory Interpretations, Extensions, Applications*

[View all related documents based on references](#)

[Find more related documents in Scopus based on:](#)
[Authors](#) [Keywords](#)



Scopus Author ID – Métricas de un artículo. Ejemplo [2024]

Computers and Education • Open Access • Volume 44, Issue 3, Pages 301 - 325 • April 2005

Educational hypermedia resources facilitator

García, Francisco José^a ✉ ; García, Joaquim^b
Save all to author list

^a Computer Science Department, Science Faculty, University of Salamanca, Salamanca, Plaza de la Merced S/N, Spain
^b Theor. and Hist. of Educ. Department, Education Faculty Campus Canalejas, University of Salamanca, Salamanca, Po de Canalejas, 169, Spain

26 88th percentile Citations in Scopus | 2,26 FWCI | 26 Views count | View all metrics >

View PDF Full text options Export

Abstract
Within the university the introduction of computers is creating a new criterion of differentiation between those who as a matter of course become integrated in the technocratic trend deriving from the daily use of these machines and those who become isolated by not using them. This difference increases when computer science and communications merge to introduce virtual educational areas, where the conjunction of teacher and pupil in the space-time dimension is no longer an essential requirement, and where the written text is replaced (or rather complemented) by the digital text. In this article, a historical defence is made of the presence of this new standard in the creation of digital educational resources such as the hyperdocument, as well as the barriers and technological problems deriving from its use. Furthermore, HyCo, an authoring tool, is introduced which facilitates the composition of hypertexts, which are stored as semantic learning objects, looking for that through of a simple and extremely intuitive interface and interaction model, any teacher with a minimum knowledge of computer science has the possibility of transforming his or her experience and knowledge into useful and quality hypermedia educational resources. © 2004 Elsevier Ltd. All rights reserved.

Author keywords
Authoring tool; Human-computer interaction; Hypermedia educational resources development; Open hypermedia system; Semantic learning object

Indexed keywords

Sustainable Development Goals 2023 New

SciVal Topics

Metrics

Scopus metrics

26 88th percentile Citations in Scopus	2,26 Field-Weighted citation impact
Views count Last updated on 19 January 2023	
10 Views count 2022	26 Views count 2014-2023

More metrics >

PlumX metrics

26 Exports-Saves Usage	70 Readers
4 Link-outs Citations	367 Abstract Views
10 Citation Indexes	

View PlumX details >

Document type
Article • Green Open Access

Source type
Journal

ISSN
03601315

DOI
10.1016/j.compedu.2004.02.004

View more >

Related documents

A semantic learning objects authoring tool
García, F.J., Berlanga, A.J., García, J. (2005) *Encyclopedia of Human Computer Interaction*

HyCo – An authoring tool to create semantic learning objects for web-based e-learning systems
García, F.J., Berlanga, A.J., Moreno, M.N. (2004) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*

Afterword: Whatever happened to the Toronto school?
Olson, D.R. (2008) *The Toronto School of Communication Theory Interpretations, Extensions, Applications*

View all related documents based on references

Find more related documents in Scopus based on:
Authors > Keywords >

Inform me when this document is cited in Scopus:
Set citation alert >



Scopus Author ID – Métricas de un artículo. Ejemplo [204]

Metric Details [Learn more about Article metrics](#)

[Back to document](#) [Email](#)

Educational hypermedia resources facilitator
(2005) Computers and Education, 44(3), pp. 301-325

Scopus Metrics [About Snowball Metrics](#)

26 Citations
Total number of times this document has been cited in Scopus.

Date range: 2019 to 2023 [Update](#)

Include all citations
 Exclude self citations
 Exclude citations from books

Export

3 citations in this date range

Years	Citations
2019	0
2020	2
2021	1
2022	0
2023	0

Citation benchmarking
Shows how citations received by this document compare with the average for similar documents.

88th percentile

Field-Weighted Citation Impact
Shows how well this document is cited when compared to similar documents. A value greater than 1.00 means the document is more cited than expected.

2.27

PlumX Metrics [see details](#)


Citations	Usage	Captures
CrossRef - Citation Indexes: 10	EBSCO - Abstract Views: 367 EBSCO - Link-outs: 4	EBSCO - Exports-Saves: 26 Mendeley - Readers: 70

Scopus Author ID – Métricas de un artículo. Ejemplo [2024]



PlumX Metrics Sign in ?

[Embed PlumX Metrics](#)



- Home
- Overview
- Highlights

Educational hypermedia resources facilitator

Citation Data: Computers & Education, ISSN: 0360-1315, Vol: 44, Issue: 3, Page: 301-325
Publication Year: 2005

Category	Value
CITATIONS	26
Citation Indexes	26
Scopus	26
CrossRef	10
USAGE	371
Abstract Views	367
*EBSCO (historical data only)	367
Link-outs	4
*EBSCO (historical data only)	4
CAPTURES	96
Readers	70
Mendeley	70
Exports-Saves	26
*EBSCO (historical data only)	26

Article Description
Within the university the introduction of computers is creating a new criterion of differentiation between those who as a matter of course become integrated in the technocratic trend deriving from the daily use of these machines and those who become isolated by not using them. This difference increases when computer science and communications merge to introduce virtual educational areas, where the conjunction of teacher and pupil in the space-time dimension is no longer an essential requirement, and where the written text is replaced (or rather complemented) by the digital text.

Bibliographic Details
DOI: 10.1016/j.compedu.2004.02.004
URL ID: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360131504000387> ;
<http://dx.doi.org/10.1016/j.compedu.2004.02.004> ;
<http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=9644284450&origin=inward> ;
<https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0360131504000387> ;
<https://api.elsevier.com/content/article/PII:S0360131504000387?httpAccept=text/xml> ;
<https://api.elsevier.com/content/article/PII:S0360131504000387?httpAccept=text/plain> ;
<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0360131504000387> ;
<https://dx.doi.org/10.1016/j.compedu.2004.02.004> ;

Provide Feedback
Have ideas for a new metric? Would you like to see something else here? [Let us know](#)

26 Citations | 371 Usage | 96 Captures

Metric Options: Counts 1 Year 3 Year

ELSEVIER

© 2023 Plum Analytics [Terms and Conditions](#) [Privacy policy](#)

[About PlumX Metrics](#) [Cookies are used by this site. To decline or learn more, visit our Cookies page](#) [Manage cookies by visiting Configuración de cookies.](#)

RELX Group™

Scopus Author ID – Métricas de un artículo. Ejemplo [204]

1 of 1

[Download](#) [Print](#) [Save to PDF](#) [Add to List](#) [Create bibliography](#)

Computers and Education • Open Access • Volume 44, Issue 3, Pages 301 - 325 • April 2005

Document type
Article • Green Open Access

Source type
Journal

ISSN
03601315

DOI
10.1016/j.compedu.2004.02.004

[View more](#)

Educational hypermedia resources facilitator

García, Francisco José^a ; García, Joaquín^b
[Save all to author list](#)

^a Computer Science Department, Science Faculty, University of Salamanca, Salamanca, Plaza de la Merced S/N, Spain
^b Theor. and Hist. of Educ. Department, Education Faculty Campus Canalejas, University of Salamanca, Salamanca, Po de Canalejas, 169, Spain

26 88th percentile Citations in Scopus | 2,26 FWCI | 26 Views count | [View all metrics](#)

[View PDF](#) [Full text options](#) [Export](#)

Abstract
Within the university the introduction of computers is creating a new criterion of differentiation between those who as a matter of course become integrated in the technocratic trend deriving from the daily use of these machines and those who become isolated by not using them. This difference increases when computer science and communications merge to introduce virtual educational areas, where the conjunction of teacher and pupil in the space-time dimension is no longer an essential requirement, and where the written text is replaced (or rather complemented) by the digital text. In this article, a historical defence is made of the presence of this new standard in the creation of digital educational resources such as the hyperdocument, as well as the barriers and technological problems deriving from its use. Furthermore, HyCo, an authoring tool, is introduced which facilitates the composition of hypertexts, which are stored as semantic learning objects, looking for that through of a simple and extremely intuitive interface and interaction model, any teacher with a minimum knowledge of computer science has the possibility of transforming his or her experience and knowledge into useful and quality hypermedia educational resources. © 2004 Elsevier Ltd. All rights reserved.

Author keywords
Authoring tool; Human-computer interaction; Hypermedia educational resources development; Open hypermedia system; Semantic learning object

Indexed keywords

Sustainable Development Goals 2023 New

SciVal Topics

Metrics

Funding details

References (98) [View in search results format](#)

All [Export](#) [Print](#) [E-mail](#) [Save to PDF](#) [Create bibliography](#)

1 Akca, P.M., McCracken, D.L., Yoder, F.A.

Cited by 26 documents

Avoiding the dark side of digital transformation in teaching: an institutional reference framework for eLearning in higher education
García-Peñalvo, F.J. (2021) *Sustainability (Switzerland)*

Identification of variables that predict teachers' attitudes toward ict in higher education for teaching and research: A study with regression
Guillén-Gómez, F.D., Mayorga-Fernández, M.J. (2020) *Sustainability (Switzerland)*

Reference model for virtual education at face-to-face universities | Modelo de referencia para la enseñanza no presencial en universidades presenciales
García-Peñalvo, F.J. (2020) *Campus Virtuales*

[View all 26 citing documents](#)

Inform me when this document is cited in Scopus:
[Set citation alert](#)

Related documents

A semantic learning objects authoring tool
García, F.J., Berlanga, A.J., García, J. (2005) *Encyclopedia of Human Computer Interaction*

HyCo – An authoring tool to create semantic learning objects for web-based e-learning systems
García, F.J., Berlanga, A.J., Moreno, M.N. (2004) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*

Afterword: Whatever happened to the Toronto school?
Olson, D.R. (2008) *The Toronto School of Communication Theory Interpretations, Extensions, Applications*

[View all related documents based on references](#)

Find more related documents in Scopus based on:
[Authors](#) [Keywords](#)



Scopus Author ID – Métricas de un artículo. Ejemplo [204]

1 of 1

[Download](#) [Print](#) [Save to PDF](#) [Add to List](#) [Create bibliography](#)

Document type
Article • *Green Open Access*

Source type
Journal

ISSN
03601315

DOI
10.1016/j.compedu.2004.02.004

[View more](#)

Computers and Education • *Open Access* • Volume 44, Issue 3, Pages 301 - 325 • April 2005

Educational hypermedia resources facilitator

García, Francisco José^a ✉ ; García, Joaquín^b

[Save all to author list](#)

^a Computer Science Department, Science Faculty, University of Salamanca, Salamanca, Plaza de la Merced S/N, Spain

^b Theor. and Hist. of Educ. Department, Education Faculty Campus Canalejas, University of Salamanca, Salamanca, Po de Canalejas, 169, Spain

26 88th percentile Citations in Scopus | 2,26 FWCI | 26 Views count | [View all metrics](#)

[View PDF](#) [Full text options](#) [Export](#)

Abstract

Within the university the introduction of computers is creating a new criterion of differentiation between those who as a matter of course become integrated in the technocratic trend deriving from the daily use of these machines and those who become isolated by not using them. This difference increases when computer science and communications merge to introduce virtual educational areas, where the conjunction of teacher and pupil in the space-time dimension is no longer an essential requirement, and where the written text is replaced (or rather complemented) by the digital text. In this article, a historical defence is made of the presence of this new standard in the creation of digital educational resources such as the hyperdocument, as well as the barriers and technological problems deriving from its use. Furthermore, HyCo, an authoring tool, is introduced which facilitates the composition of hypertexts, which are stored as semantic learning objects, looking for that through of a simple and extremely intuitive interface and interaction model, any teacher with a minimum knowledge of computer science has the possibility of transforming his or her experience and knowledge into useful and quality hypermedia educational resources. © 2004 Elsevier Ltd. All rights reserved.

Author keywords
Authoring tool; Human-computer interaction; Hypermedia educational resources development; Open hypermedia system; Semantic learning object

Indexed keywords

Sustainable Development Goals 2023 New

Sustainable Development Goals mapped to this document

Quality education
Goal 4

SciVal Topics

Cited by 26 documents

Avoiding the dark side of digital transformation in teaching, an institutional reference framework for eLearning in higher education
García-Peñalvo, F.J. (2021) *Sustainability (Switzerland)*

Identification of variables that predict teachers' attitudes toward ict in higher education for teaching and research: A study with regression
Guillén-Gámez, F.D. , Mayorga-Fernández, M.J. (2020) *Sustainability (Switzerland)*

Reference model for virtual education at face-to-face universities | Modelo de referencia para la enseñanza no presencial en universidades presenciales
García-Peñalvo, F.J. (2020) *Campus Virtuales*

[View all 26 citing documents](#)

Inform me when this document is cited in Scopus:
[Set citation alert](#)

Related documents

A semantic learning objects authoring tool
García, F.J. , Berlanga, A.J. , García, J. (2005) *Encyclopedia of Human Computer Interaction*

HyCo – An authoring tool to create semantic learning objects for web-based e-learning systems
García, F.J. , Berlanga, A.J. , Moreno, M.N. (2004) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*

Afterword: Whatever happened to the Toronto school?
Olson, D.R. (2008) *The Toronto School of Communication Theory Interpretations, Extensions, Applications*

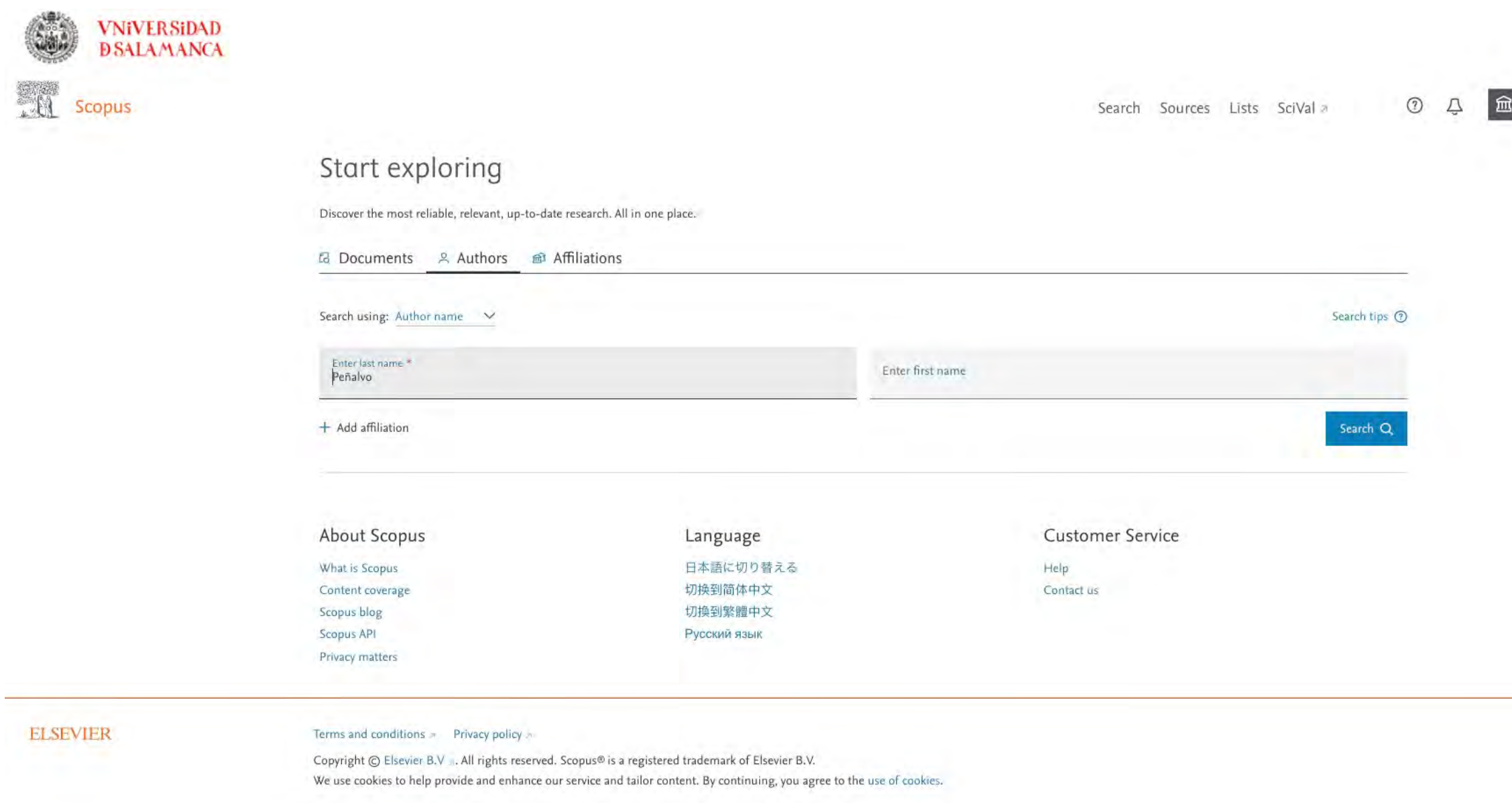
[View all related documents based on references](#)

Find more related documents in Scopus based on:
[Authors](#) [Keywords](#)



Scopus Author ID – Fusión de perfiles

- Si el autor tuviera más de un perfil, debe solicitarse su fusión para obtener las métricas correctas de los indicadores de referencia



The screenshot shows the Scopus website interface. At the top left, there are logos for 'UNIVERSIDAD DE SALAMANCA' and 'Scopus'. The main navigation bar includes 'Search', 'Sources', 'Lists', and 'SciVal'. Below the navigation, there is a 'Start exploring' section with the text 'Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.' The search interface is active, showing 'Search using: Author name' and a search bar with 'Peñalvo' entered. There are also fields for 'Enter first name' and a '+ Add affiliation' button. The footer contains 'About Scopus', 'Language' (with options for Japanese, Simplified Chinese, Traditional Chinese, and Russian), and 'Customer Service' (with 'Help' and 'Contact us' links). The Elsevier logo is visible in the bottom left corner.

Scopus Author ID – Fusión de perfiles

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Scopus

9 author results

Author last name "Peñalvo"

Show exact matches only

Refine results

Limit to Exclude

Affiliation

- Universidad de Castilla-La Mancha (2) >
- Universidad de Salamanca (2) >
- Universitat Politècnica de València (2) >
- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (1) >
- Computer Science Department (1) >

View more

City

- Ciudad Real (2) >
- Salamanca (2) >
- Valencia (2) >
- Antwerpen (1) >
- Barcelona (1) >

View more

Country/territory

- Spain (9) >
- Argentina (1) >
- Belgium (1) >
- Costa Rica (1) >
- Finland (1) >

View more

Limit to Exclude

Export refine

Search Sources Lists SciVal

Sort on: Document count (high-low)

Author	Documents	h-index	Affiliation	City	Country/Territory
1 <input type="checkbox"/> García-Peñalvo, Francisco José García-Peñalvo, Francisco García-Peñalvo, Francisco J. Peñalvo, F. J.G. View last title v	584	34	Universidad de Salamanca	Salamanca	Spain
2 <input type="checkbox"/> Peñalvo, José L. Peñalvo, José L. Peñalvo, José Peñalvo, José L. View last title v	89	29	Tufts University	Medford	United States
3 <input type="checkbox"/> Peñalvo-López, Elisa Penalvo-Lopez, Elisa Peñalvo, E. Penalvo, Elisa View last title v	31	7	Universitat Politècnica de València	Valencia	Spain
4 <input type="checkbox"/> Peñalvo, Gregorio Castañeda Peñalvo, G. Castañeda Peñalvo, G. Castañeda View last title v	23	13	Universidad de Castilla-La Mancha	Ciudad Real	Spain
5 <input type="checkbox"/> Castañeda-Peñalvo, Gregorio Castañeda Peñalvo, Gregorio Castañeda Peñalvo, G. Castañeda Peñalvo, G. View last title v	20	12	Universidad de Castilla-La Mancha	Ciudad Real	Spain
6 <input type="checkbox"/> Pérez-Peñalvo, José A. Pérez-Peñalvo, J. A. Pérez-Peñalvo, José A. View last title v	2	2	Instituto Canario de Ciencias Marinas	Telde	Spain
7 <input type="checkbox"/> Peñalvo, Alejandro View last title v	1	1	Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias	Palencia	Spain
8 <input type="checkbox"/> Penalvo, Elisa View last title v	1	1	Universitat Politècnica de València	Valencia	Spain
9 <input type="checkbox"/> Peñalvo, García View last title v	1	1	Universidad de Salamanca	Salamanca	Spain

Display: 20 results per page

1

Top of page



Scopus Author ID – Fusión de perfiles

9 author results

Author last name: "Peñalvo"

Show exact matches only

Refine results

Limit to Exclude

Affiliation

- Universidad de Castilla-La Mancha (2) >
- Universidad de Salamanca (2) >
- Universitat Politècnica de València (2) >
- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (1) >
- Computer Science Department (1) >

View more

City

- Ciudad Real (2) >
- Salamanca (2) >
- Valencia (2) >
- Antwerpen (1) >
- Barcelona (1) >

View more

Country/territory

- Spain (9) >
- Argentina (1) >
- Belgium (1) >
- Costa Rica (1) >
- Finland (1) >

View more

Limit to Exclude

Export refine

Sort on: Document count (high-low)

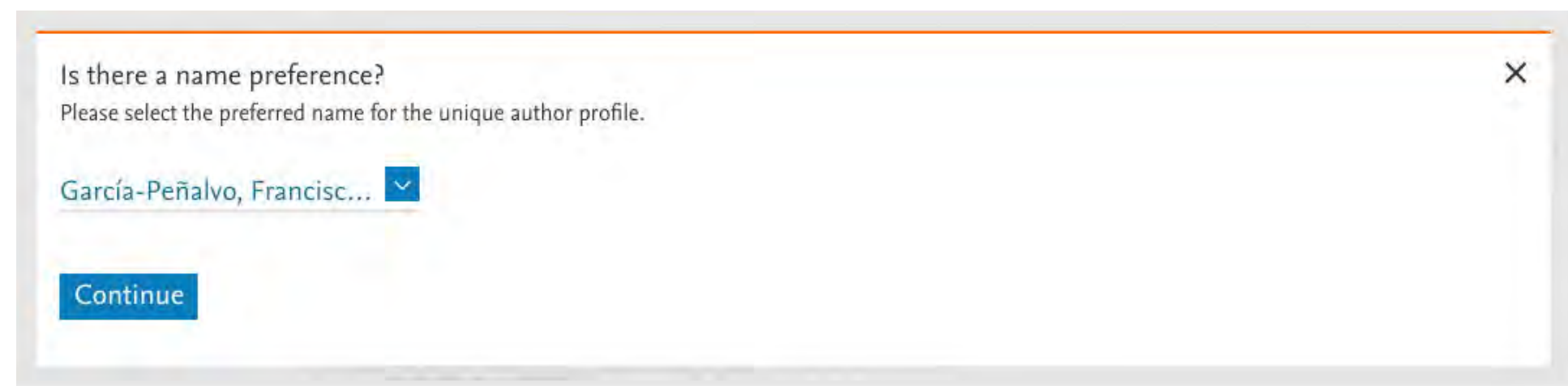
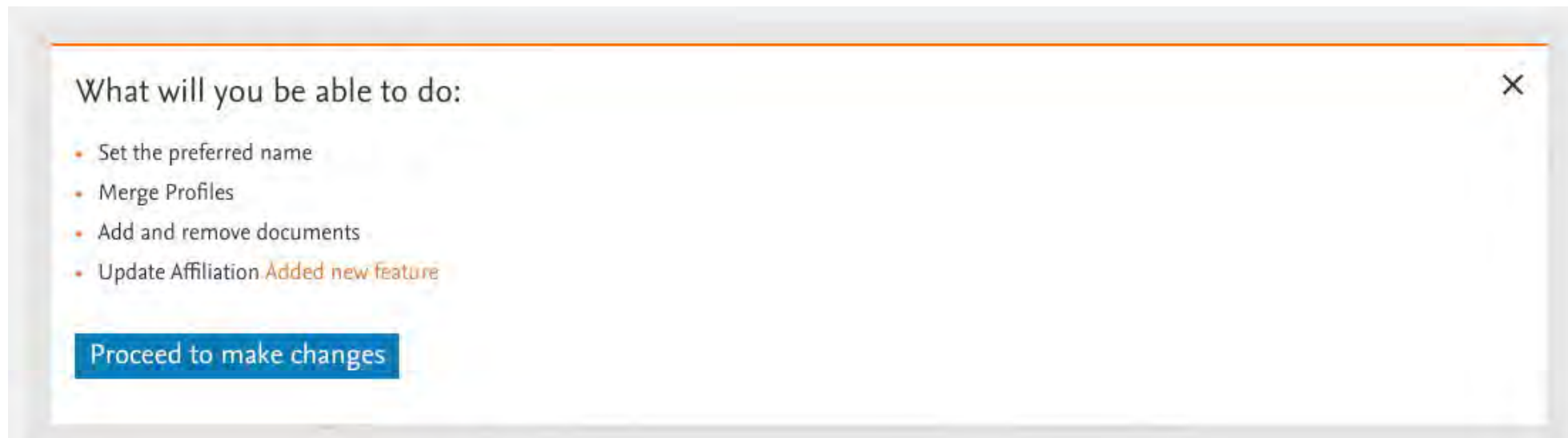
All [Show documents](#) [View citation overview](#) [Request to merge authors](#)

Author	Documents	h-index	Affiliation	City	Country/Territory
1 <input type="checkbox"/> García-Peñalvo, Francisco José García-Peñalvo, Francisco García-Peñalvo, Francisco J. Peñalvo, F. J.G.	584	34	Universidad de Salamanca	Salamanca	Spain
View last title					
2 <input type="checkbox"/> Peñalvo, José L. Peñalvo, José L. Peñalvo, José Peñalvo, Jose L.	89	29	Tufts University	Medford	United States
View last title					
3 <input type="checkbox"/> Peñalvo-López, Elisa Peñalvo-Lopez, Elisa Peñalvo, E. Peñalvo, Elisa	31	7	Universitat Politècnica de València	Valencia	Spain
View last title					
4 <input type="checkbox"/> Peñalvo, Gregorio Castañeda Peñalvo, G. Castañeda Peñalvo, G. Castaneda	23	13	Universidad de Castilla-La Mancha	Ciudad Real	Spain
View last title					
5 <input type="checkbox"/> Castañeda-Peñalvo, Gregorio Castañeda Peñalvo, Gregorio Castañeda Peñalvo, G. Castañeda Peñalvo, G.	20	12	Universidad de Castilla-La Mancha	Ciudad Real	Spain
View last title					
6 <input type="checkbox"/> Pérez-Peñalvo, José A. Pérez-Peñalvo, J. A. Pérez-Peñalvo, José A.	2	2	Instituto Canario de Ciencias Marinas	Telde	Spain
View last title					
7 <input type="checkbox"/> Peñalvo, Alejandro	1	1	Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias	Palencia	Spain
View last title					
8 <input type="checkbox"/> Peñalvo, Elisa	1	1	Universitat Politècnica de València	Valencia	Spain
View last title					
9 <input type="checkbox"/> Peñalvo, García	1	1	Universidad de Salamanca	Salamanca	Spain
View last title					

Display: 20 results per page 1 < Top of page



Scopus Author ID – Fusión de perfiles



Scopus Author ID – Fusión de perfiles



Search Sources Lists SciVal

Author Feedback Wizard

Select Profile(s) Review Documents Review Affiliation Confirm and Submit

Merging the following 2 profiles. Review the following documents and see if they all belong to this author.

García-Peñalvo, Francisco José 584 documents

Peñalvo, García 1 documents

Display: 0-200 documents

	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1	Learning analytics in Ecuador: a systematic review supported by statistical implicative analysis	Pazmiño-Majá, R., Conde, M.Á., García-Peñalvo, F.	2021	Universal Access in the Information Society	0
2	Recommendations for Mandatory Online Assessment in Higher Education During the COVID-19 Pandemic	García-Peñalvo, F.J., Corell, A., Abella-García, V., Grande-de-Prado, M.	2021	Lecture Notes in Educational Technology pp. 85-98	0
3	The influence of university students' learning beliefs on their intentions to use mobile technologies in learning: a study in China and Spain	Huang, F., Sánchez-Prieto, J.C., Teo, T., García-Peñalvo, F.J., Sánchez, E.M.T., Zhao, C.	2020	Educational Technology Research and Development 68(6), pp. 3547-3565	0
4	A Dashboard to Support Decision-Making Processes in Learning Ecosystems: A Metamodel Integration	Vázquez-Ingelmo, A., García-Holgado, A., García-Peñalvo, F.J., Therón, R.	2020	ACM International Conference Proceeding Series	0

Are there any documents missing?

You may search for missing documents to link to this author profile.

Search missing documents

< Select Profile

Review Affiliation >

Scopus Author ID – Fusión de perfiles



Search Sources Lists SciVal >

Author Feedback Wizard

Select Profile(s) — Review Documents — Review Affiliation — Confirm and Submit

Merging the following 2 profiles. Review the following documents and see if they all belong to this author.

García-Peñalvo, Francisco José 584 documents
Peñalvo, García 1 documents

	Document title	Authors ^	Year ^	Source ^	Cited by ^
1	Identifying educational innovation characteristics	Fidalgo-Blanco, A., Sein-Echaluze, M.L., José, F., Peñalvo, G.	2015	ACM International Conference Proceeding Series pp. 181-187	3

Are there any documents missing?

You may search for missing documents to link to this author profile.

Search missing documents

< Select Profile

Review Affiliation >

Scopus Author ID – Fusión de perfiles



[Search](#) [Sources](#) [Lists](#) [SciVal](#)

Author Feedback Wizard

[Select Profile\(s\)](#) [Review Documents](#) [Review Affiliation](#) [Confirm and Submit](#)

Review affiliation for "García-Peñalvo, Francisco José"

Select from the dropdown list below to make changes to the author's affiliation

Universidad de Salamanca

[< Review Documents](#)

[Confirm and Submit >](#)

Scopus Author ID – Fusión de perfiles



[Search](#) [Sources](#) [Lists](#) [SciVal](#)

Author Feedback Wizard

Select Profile(s) — Review Documents — Review Affiliation — Confirm and Submit

Profile

García-Peñalvo, Francisco José *Preferred Name*

The following 2 profiles were merged:

1. García-Peñalvo, Francisco José(584 document)
2. Peñalvo, García(1 document)

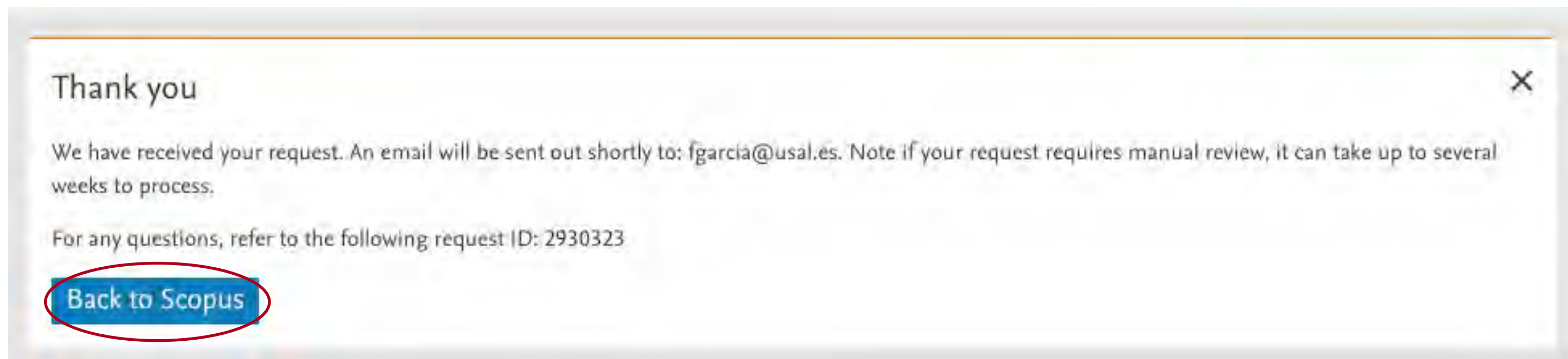
Affiliation

The author's affiliation is:
Universidad de Salamanca

< Review Affiliation

Submit

Scopus Author ID – Fusión de perfiles





Scopus Author ID – Fusión de perfiles

noreply@scopusfeedback.com Entrada - fgarcia@usal.es 3:28

Scopus Feedback - Confirmation (García-Peñalvo, Francisco José)

Para: Francisco José García Peñalvo,

Responder a: noreply@scopusfeedback.com

We have received your request!

Request ID: [2930323](#)

*Note if your request requires manual review, it can take up to one week to process.

Profile

García-Peñalvo, Francisco José **Preferred Name**

The following 2 profiles were merged:

1. García-Peñalvo, Francisco José(584 documents)
2. Peñalvo, García(1 document)

Affiliation

The author's affiliation is:

Universidad de Salamanca

[Terms and Conditions](#) [Privacy Policy](#)

Copyright © 2021 Elsevier B.V. · Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands.

Reg. no. 33156677, VAT no. NL 005033019B01.

This email has been sent to you by a Scopus user.

Scopus Author ID – Fusión de perfiles



Search Sources Lists SciVal [?](#) [🔔](#) [🏠](#) [Create account](#) [Sign in](#)

2 author results

[About Scopus Author Identifier >](#)

Author last name "garcía-Peñalvo"

[✎](#) Edit

Refine results

[Limit to](#) [Exclude](#)

Source title [v](#)

Affiliation [v](#)

City [v](#)

Country/territory [v](#)

[Limit to](#) [Exclude](#)

Sort on: [Document count \(high-low\)](#) [v](#)

All [v](#) [Request to merge authors](#)

	Author	Documents	h-index i	Affiliation	City	Country/Territory
--	--------	-----------	---------------------------	-------------	------	-------------------

<input type="checkbox"/> 1	García-Peñalvo, Francisco José	568	33	Universidad de Salamanca	Salamanca	Spain
----------------------------	-----------------------------------	-----	----	--------------------------	-----------	-------

[View last title v](#)

<input type="checkbox"/> 2	Peñalvo, José L.	86	29	Tufts University	Medford	United States
----------------------------	------------------	----	----	------------------	---------	---------------

[View last title v](#)

Display: [20](#) [v](#) results per page

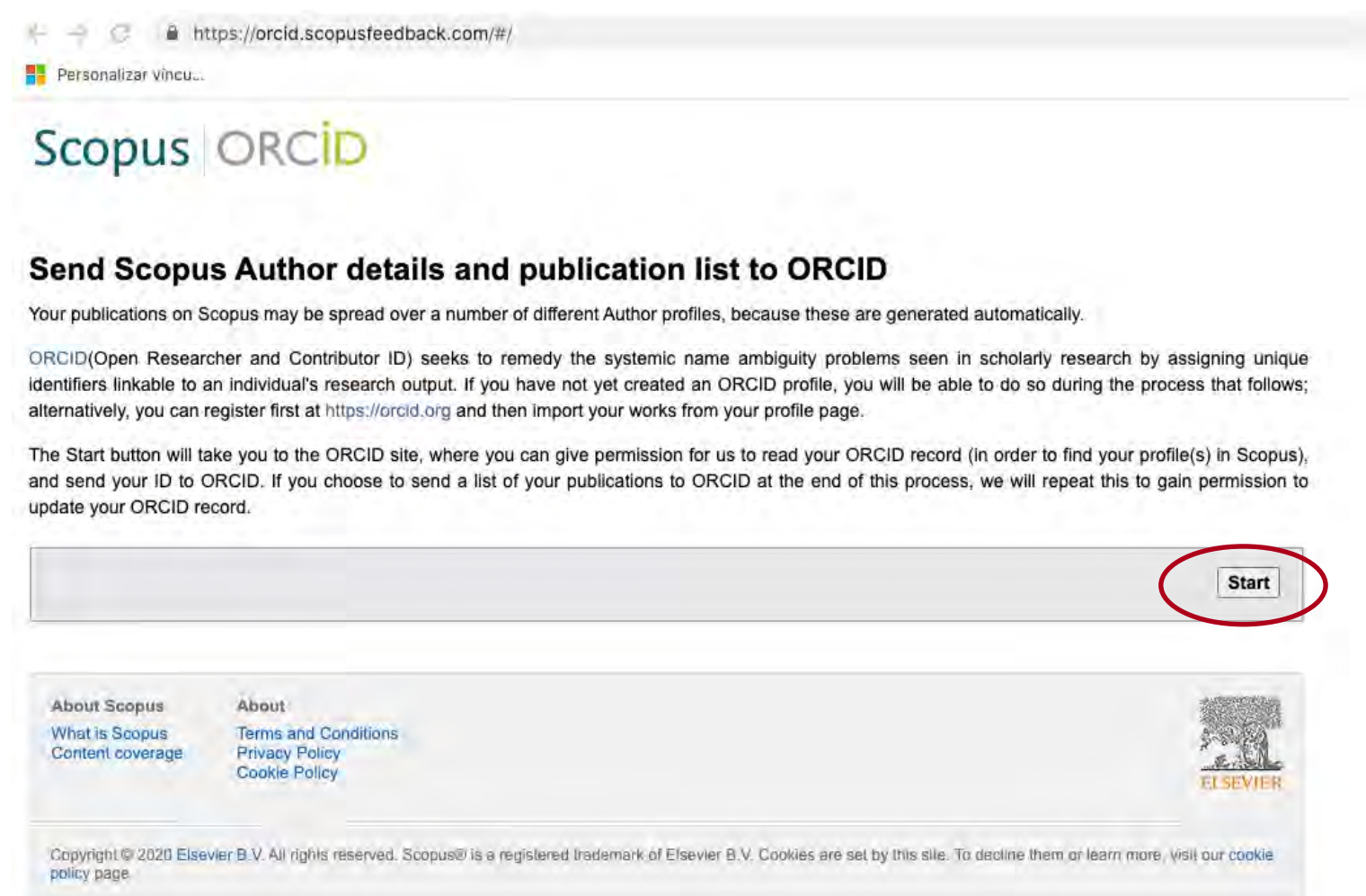
[1](#)

[^](#) Top of page

Tras unos días y consolidarse la fusión en el perfil

Scopus Author ID – Conexión con ORCID

- Solo se puede exportar registros de Scopus a ORCID, pero no viceversa
- Se ha eliminado esta opción desde el perfil y se debe utilizar <https://orcid.scopusfeedback.com/>



Scopus Author ID – Conexión con ORCID



- 1 | Select profiles
- 2 | Select profile name
- 3 | Review publications
- 4 | Review profile
- 5 | Send Author ID
- 6 | Send publications

Select your Scopus profiles

Please select all profiles that contain publications authored by you and click the next button to continue

You searched for: Authormame (GARCÍA-PEÑALVO, Francisco) | [edit](#) Sort by Relevancy

All <input type="checkbox"/>	Authors	Documents	Subject area	Affiliation	City	Country
1	<input checked="" type="checkbox"/> García-Peñalvo, Francisco José García, Francisco J.	563	Computer Science, Physics and Astronomy, Health Professions, Mathematics, Social Sciences, Business, Management and Accounting, Environmental Science, Medicine, Engineering, Decision Sciences, Chemical Engineering, Psychology, Energy, Materials Science, Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Arts and Humanities, Chemistry, Economics, Econometrics and Finance	Universidad de Salamanca	Salamanca	Spain

back | **Next**



- 1 | [Select profiles](#)
- 2 | Select profile name
- 3 | Review publications
- 4 | Review profile
- 5 | Send Author ID
- 6 | Send publications

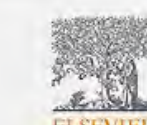
Select the preferred profile name

Please select the preferred name for your unique author profile.

Profile name

back | **Next**

[About Scopus](#) | [What is Scopus](#) | [Content coverage](#) | [About](#) | [Terms and Conditions](#) | [Privacy Policy](#) | [Cookie Policy](#)



Copyright © 2020 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our cookie policy page.

[About Scopus](#)
[What is Scopus](#)
[Content coverage](#)

[About](#)
[Terms and Conditions](#)
[Privacy Policy](#)
[Cookie Policy](#)



Copyright © 2020 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our cookie policy page.



Scopus Author ID – Conexión con ORCID



- 1 | [Select profiles](#)
- 2 | [Select profile name](#)
- 3 | **Review publications**
- 4 | [Review profile](#)
- 5 | [Send Author ID](#)
- 6 | [Send publications](#)

Review your authored publications

Currently displaying 200 out of the selected 562 publications. Please continue scrolling until all the selected publications are loaded. Please indicate which of the following publications are authored by you.

Sort by <input type="text" value="Date (Newest)"/>					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Document Title	Author(s)	Date	Source Title
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Connecting domain-specific features to source code: towards the automatization of dashboard generation	Vázquez-Ingelmo, A., García-Peñalvo, F.J., Therón, R., Amo Filvã, D., Fonseca Escudero, D.	2020	Cluster Computing 23 (3) ,pp.1803
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	European Proposals to Work in the Gender Gap in STEM: A Systematic Analysis	García-Holgado, A., Verdugo-Castro, S., González, C., Sánchez-Gómez, M.C., García-Peñalvo, F.J.	2020	Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje 15 (3) ,pp.215
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A meta-model integration for supporting knowledge discovery in specific domains: A case study in healthcare	Vázquez-Ingelmo, A., García-Holgado, A., García-Peñalvo, F.J., Therón, R.	2020	Sensors (Switzerland) 20 (15) ,pp.1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Health promotion for childhood obesity: An approach based on self-tracking of data	Del Río, N.G., González-González, C.S., Toledo-Delgado, P.A., Muñoz-Cruz, V., García-Peñalvo, F.	2020	Sensors (Switzerland) 20 (13) ,pp.1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A meta-model to develop learning ecosystems with support for knowledge discovery and decision-making processes	Vazquez-Ingelmo, A., Garcia-Holgado, A., Garcia-Penalvo, F.J., Theron, R.	2020	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2020-June
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E-mentoring in higher education: A structured literature review and implications for future research	Tinoco-Giraldo, H., Sánchez, E.M.T., García-Peñalvo, F.J.	2020	Sustainability (Switzerland) 12 (11)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RoboSTEAM project systematic mapping: Challenge based learning and robotics	Conde, M.A., Sedano, F.J.R., Fernandez-Llamas, C., Goncalves, J., Lima, J., Garcia-Penalvo, F.J.	2020	IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON 2020-April ,pp.214
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gender equality in STEM programs: A proposal to analyse the situation of a university about the gender gap	García-Holgado, A., Mena, J., García-Penalvo, F.J., Pascual, J., Heikkinen, M., Harmoinen, S., García-Peñalvo, F.J.	2020	IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON 2020-April ,pp.1824

Search for missing documents | back | **Next**

About Scopus | About | What is Scopus | Content coverage | Terms and Conditions | Privacy Policy | Cookie Policy

Copyright © 2020 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our cookie policy page.



- 1 | [Select profiles](#)
- 2 | [Select profile name](#)
- 3 | [Review publications](#)
- 4 | **Review profile**
- 5 | [Send Author ID](#)
- 6 | [Send publications](#)

Review the Scopus profile

Please review the information below to ensure that the data to be sent to ORCID is correct.

Profile: García-Peñalvo, Francisco José				
1	Connecting domain-specific features to source code: towards the automatization of dashboard generation	Vázquez-Ingelmo, A., García-Peñalvo, F.J., Therón, R., Amo Filvã, D., Fonseca Escudero, D.	2020	Cluster Computing 23 (3) ,pp.1803
2	European Proposals to Work in the Gender Gap in STEM: A Systematic Analysis	García-Holgado, A., Verdugo-Castro, S., González, C., Sánchez-Gómez, M.C., García-Peñalvo, F.J.	2020	Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje 15 (3) ,pp.215
3	A meta-model integration for supporting knowledge discovery in specific domains: A case study in healthcare	Vázquez-Ingelmo, A., García-Holgado, A., García-Peñalvo, F.J., Therón, R.	2020	Sensors (Switzerland) 20 (15) ,pp.1
4	Health promotion for childhood obesity: An approach based on self-tracking of data	Del Río, N.G., González-González, C.S., Toledo-Delgado, P.A., Muñoz-Cruz, V., García-Peñalvo, F.	2020	Sensors (Switzerland) 20 (13) ,pp.1
5	A meta-model to develop learning ecosystems with support for knowledge discovery and decision-making processes	Vazquez-Ingelmo, A., Garcia-Holgado, A., Garcia-Penalvo, F.J., Theron, R.	2020	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2020-June

back | **Next**

About Scopus | About | What is Scopus | Content coverage | Terms and Conditions | Privacy Policy | Cookie Policy

Copyright © 2020 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our cookie policy page.

Scopus Author ID – Conexión con ORCID

Scopus | ORCID

1 | [Select profiles](#) 2 | [Select profile name](#) 3 | [Review publications](#) 4 | **Review profile** 5 | [Send Author ID](#) 6 | [Send publications](#)

Review the Scopus profile

Please review the information below to ensure that the data is correct.

Profile: García-Peñalvo, Francisco José

1	Connecting domain-specific features to source code: toward dashboard generation			
2	European Proposals to Work in the Gender Gap in STEM: A Systematic Analysis	García-Holgado, A., Verdugo-Castro, S., González, C., Sánchez-Gómez, M.C., García-Peñalvo, F.J.	2020	Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje 15 (3), pp.215
3	A meta-model integration for supporting knowledge discovery in specific domains: A case study in healthcare	Vázquez-Ingelmo, A., García-Holgado, A., García-Peñalvo, F.J., Therón, R.	2020	Sensors (Switzerland) 20 (15), pp.1
4	Health promotion for childhood obesity: An approach based on self-tracking of data	Del Río, N.G., González-González, C.S., Toledo-Delgado, P.A., Muñoz-Cruz, V., García-Peñalvo, F.	2020	Sensors (Switzerland) 20 (13), pp.1
5	A meta-model to develop learning ecosystems with support for knowledge discovery and decision-making processes	Vazquez-Ingelmo, A., Garcia-Holgado, A., Garcia-Penalvo, F.J., Theron, R.	2020	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2020-June

back | **Next**

Send profile changes to Scopus?

You have selected different articles or a different name than listed in your Scopus Author profile. Would you like to update your Scopus Author profile with these changes?

Yes, update my Scopus author profile No, don't update

Scopus | ORCID

1 | [Select profiles](#) 2 | [Select profile name](#) 3 | [Review publications](#) 4 | [Review profile](#) 5 | **Send Author ID** 6 | [Send publications](#)

Send the Scopus ID to ORCID

Thank you for checking and correcting your profile. Your Scopus ID is now ready to be sent to ORCID. Any changes you have made will also be submitted to the Scopus Feedback Team for correction on Scopus.

E-mail*
Please enter your institutional or professional email address (e.g. name@university.edu).

Confirm E-mail*

back | **Send Author ID**

[About Scopus](#) | [About](#)
[What is Scopus](#) | [Terms and Conditions](#)
[Content coverage](#) | [Privacy Policy](#)
[Cookie Policy](#)



Copyright © 2020 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our cookie policy page.

[About Scopus](#) | [About](#)
[What is Scopus](#) | [Terms and Conditions](#)
[Content coverage](#) | [Privacy Policy](#)
[Cookie Policy](#)



Copyright © 2020 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our cookie policy page.



Scopus Author ID – Conexión con ORCID



- 1 | [Select profiles](#)
- 2 | [Select profile name](#)
- 3 | [Review publications](#)
- 4 | [Review profile](#)
- 5 | [Send Author ID](#)
- 6 | **Send publications**

Scopus Author ID submitted

Your Author ID has been sent to ORCID. However, before we can send your publication list we must ask your permission. If you wish to send your list of publications to ORCID, please continue to the next step. Alternatively you can return to ORCID. The changes you made to your document list have been noted and will be submitted to Scopus as corrections. You will receive confirmation shortly.

[return to ORCID](#) | **Send my publication list**

- About Scopus**
 - [What is Scopus](#)
 - [Content coverage](#)
- About**
 - [Terms and Conditions](#)
 - [Privacy Policy](#)
 - [Cookie Policy](#)



Copyright © 2020 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our [cookie policy page](#).



Scopus documents submitted

Thank you for your request. We have now also sent your publication list to ORCID.

The Scopus Author Feedback Team

[return to ORCID](#)

- About Scopus**
 - [What is Scopus](#)
 - [Content coverage](#)
- About**
 - [Terms and Conditions](#)
 - [Privacy Policy](#)
 - [Cookie Policy](#)



Copyright © 2020 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our [cookie policy page](#).

Tutorial de la gestión del perfil de autor en Scopus [205]



<https://youtu.be/ErLpt28sJxE>

Reclamación de citas perdidas en Scopus

- El reconocimiento y atribución de citas en Scopus se lleva a cabo por los responsables de esta base de datos
- Sin embargo, hay ocasiones en que citas a artículos que están incluidos en Scopus no se contabilizan y, por tanto, se pierden
- Las causas pueden ser varias
 - Referencia no completa o con errores en la fuente
 - Problemas con los títulos que no están en inglés
 - Caracteres propios de los alfabetos de un determinado país que no aparecen bien recogidos
 - Confusión de apellidos y nombres cuando se firma con más de un apellido sin fusionarlos con un guion
 - Etc.
- Scopus permite reclamar estas citas perdidas, lo cual no significa que las vaya a aceptar, en un proceso que no tiene un tiempo establecido y destaca por la calidad y la transparencia de la realimentación

Reclamación de citas perdidas en Scopus

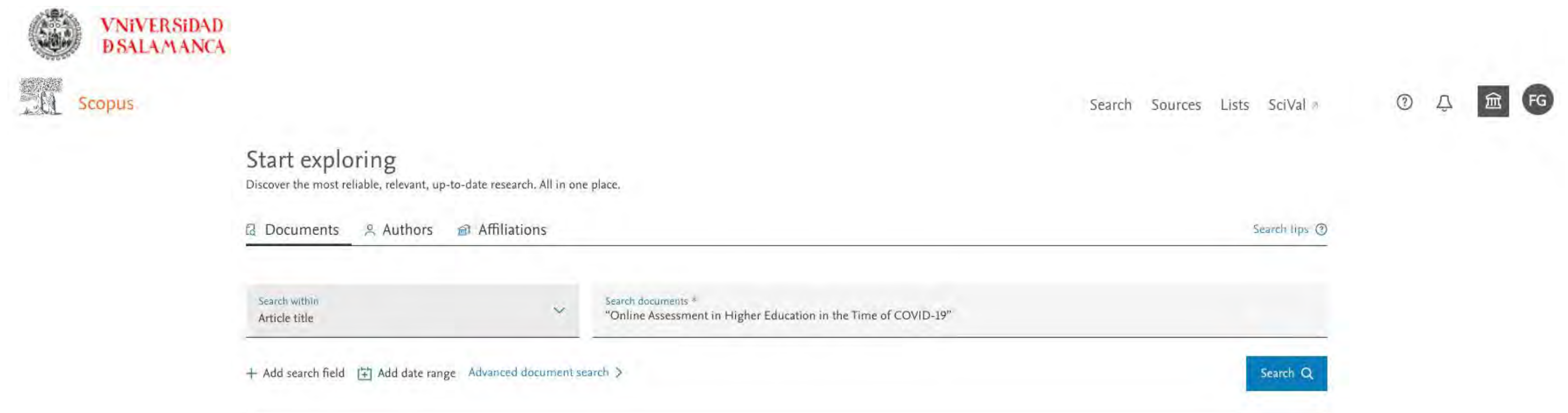
- En primer lugar se prepara un fichero para capturar la información de la fuente citante y de la fuente citada (que no aparece como tal en la primera)
- Los campos que se deben incluir en este fichero son
 - Referencia del artículo citante en el algún formato estándar, por ejemplo, APA7
 - Enlace al artículo citante en Scopus
 - Referencia del artículo citado en el algún formato estándar, por ejemplo, APA7
 - Enlace al artículo citado en Scopus
 - Comentarios
- En el ejemplo va a utilizarse un fichero Excel con estas columnas

Citing Article Title	Scopus link for Citing article	Cited article Title	Scopus link for Cited Article	Comments

- De forma que en cada fila se incorpore una solicitud de reconocimiento de una cita perdida

Reclamación de citas perdidas en Scopus

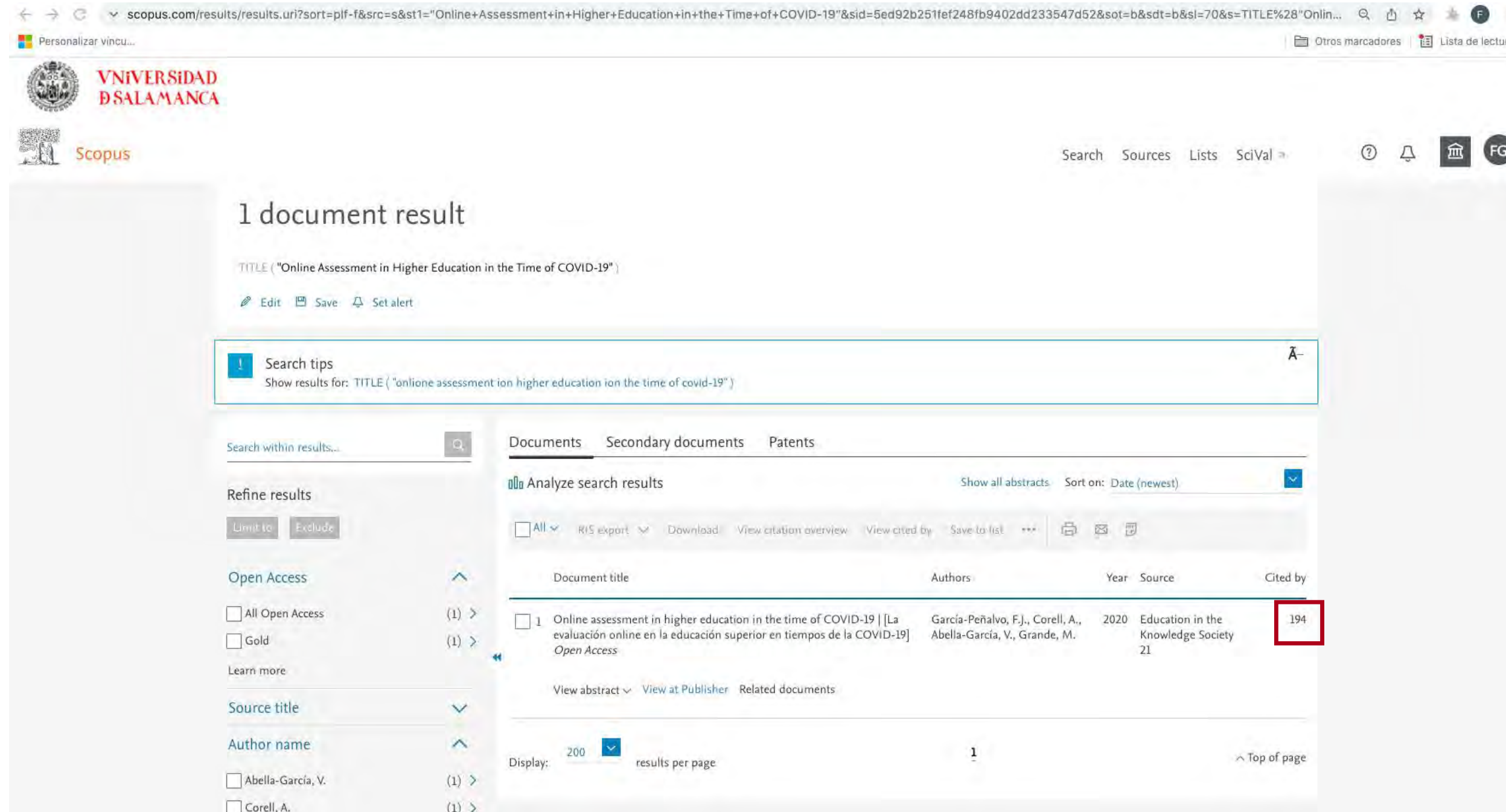
- En la interfaz de búsqueda de documentos de Scopus, se busca el título del artículo del que se tienen sospechas posibles citas perdidas
- Por ejemplo, se van a buscar posibles citas perdidas del artículo “Online Assessment in Higher Education in the Time of COVID-19” [206]



The screenshot shows the Scopus search interface. At the top left, there are logos for 'UNIVERSIDAD DE SALAMANCA' and 'Scopus'. The main header includes navigation links for 'Search', 'Sources', 'Lists', and 'SciVal', along with utility icons for help, notifications, and user profile. The search area is titled 'Start exploring' with the tagline 'Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.' Below this, there are tabs for 'Documents', 'Authors', and 'Affiliations'. The search input field is set to 'Search within Article title' and contains the text 'Search documents * "Online Assessment in Higher Education in the Time of COVID-19"'. At the bottom of the search area, there are options to '+ Add search field', '+ Add date range', and 'Advanced document search >', followed by a blue 'Search' button.

Reclamación de citas perdidas en Scopus

- El artículo [206] está en Scopus y tiene 194 citas reconocidas



The screenshot shows a Scopus search result for the article "Online Assessment in Higher Education in the Time of COVID-19". The article is listed in a table with the following details:

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1 Online assessment in higher education in the time of COVID-19 [La evaluación online en la educación superior en tiempos de la COVID-19] <i>Open Access</i>	García-Peñalvo, F.J., Corell, A., Abella-García, V., Grande, M.	2020	Education in the Knowledge Society 21	194

The number 194 in the "Cited by" column is highlighted with a red box. The interface also shows search filters on the left, a search tips box, and navigation options at the bottom.

Reclamación de citas perdidas en Scopus

- El siguiente paso es buscar cuántas veces aparece recogido el artículo [206] en las referencias de los artículos indexados en Scopus
- Para ello, en otra pestaña o ventana, se abrirá una nueva interfaz de búsqueda de Scopus y se buscará en el campo References el título del artículo tanto en inglés como español porque este artículo [206] tiene el título en los idiomas y puede haberse citado de ambas formas



The screenshot shows the Scopus search interface. At the top left, there is a logo for the University of Salamanca and the Scopus logo. The main header includes navigation links for Search, Sources, Lists, and SciVal, along with utility icons for help, notifications, and user profile (FG). The main content area is titled "Start exploring" and includes a search bar with two entries:

- Search within: References
- Search documents: "Online Assessment in Higher Education in the Time of COVID-19"

Below this, there is an "OR" operator and a second search entry:

- Search within: References
- Search documents: "La evaluación online en la educación superior en tiempos de la COVID-19"

At the bottom, there are options to "Add search field", "Add date range", and "Advanced document search", followed by a blue "Search" button.

Reclamación de citas perdidas en Scopus

- La búsqueda devuelve 197, por tanto, hay 3 potenciales citas perdidas

197 document results

Search Sources Lists SciVal

Documents Secondary documents Patents

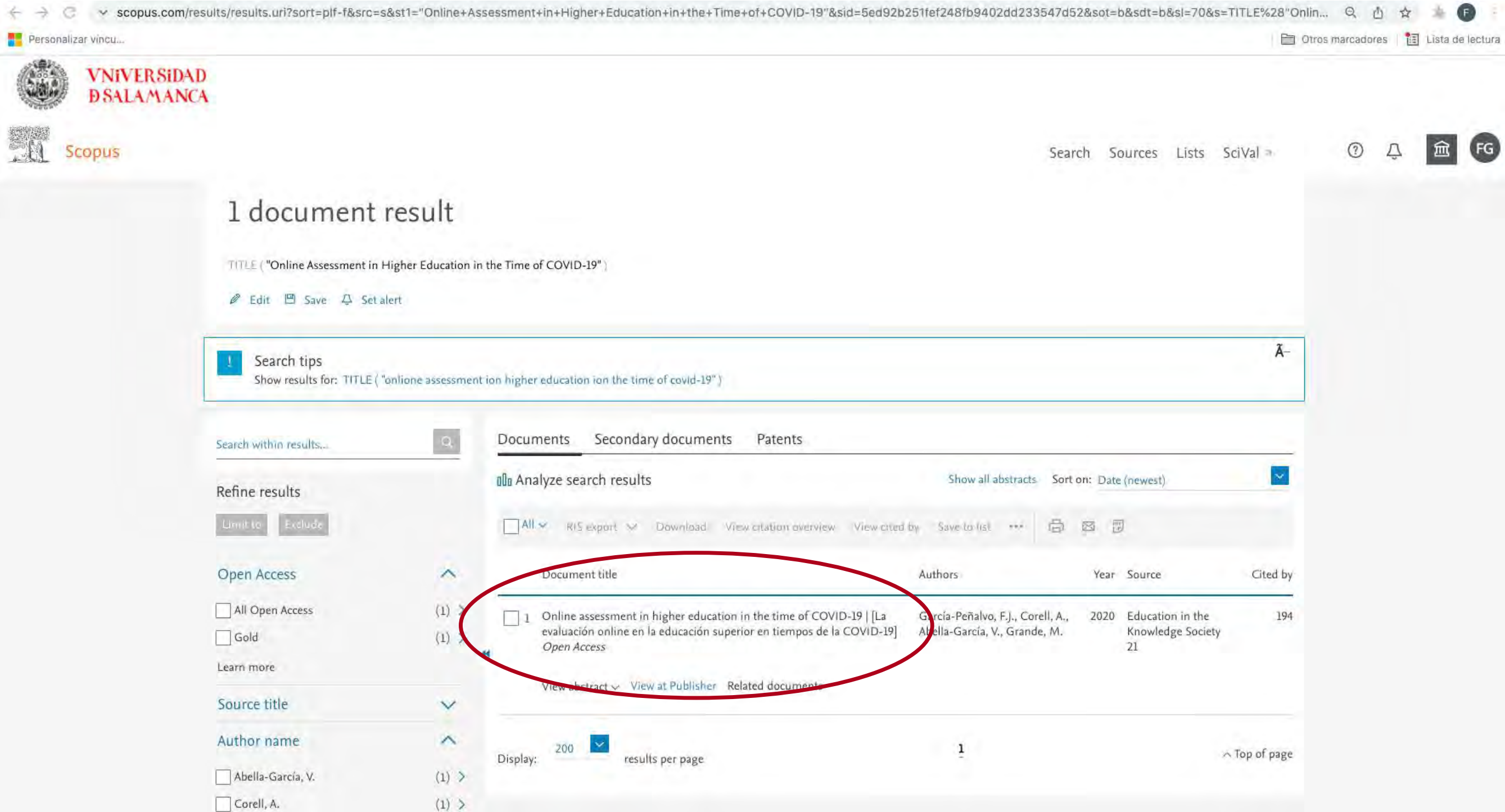
Analyze search results Show all abstracts Sort on: Date (newest)

	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
<input type="checkbox"/>	1 Change from face-to-face to virtual mode during confinement due to covid-19: Perceptions of university students [Cambio de modalidad presencial a virtual durante el confinamiento por covid-19: Percepciones del alumnado universitario] <i>Open Access</i>	Casero Béjar, M.O., Sánchez Vera, M.M.	2022	RIED-Revista Iberoamericana de Educacion a Distancia 25(1), pp. 243-260	0
<input type="checkbox"/>	2 On the use of facial recognition technologies in university: The uned case [Sobre el uso de tecnologías de reconocimiento facial en la universidad: El caso de la uned] <i>Open Access</i>	Aznarte, J.L., Pardos, M.M., Lacruz López, J.M.	2022	RIED-Revista Iberoamericana de Educacion a Distancia 25(1), pp. 261-277	0
<input type="checkbox"/>	3 Self-perception of the digital competence of undergraduate students in Social Education with Ikanos [Autopercepcion de la competencia digital del alumnado del grado en Educacion Social con Ikanos] <i>Open Access</i>	Panos-Castro, J., Bilbao, E., Arruti, A., Carballedo, R.	2022	Campus Virtuales 11(1), pp. 51-62	0
<input type="checkbox"/>	4 Successful educational methodologies: Erasmus+ projects related to e-learning or ICT [Metodologias educativas de exito: Proyectos Erasmus+ relacionados con e-learning o TIC] <i>Open Access</i>	Alonso de Castro, M.G., García-Penalvo, F.J.	2022	Campus Virtuales 11(1), pp. 95-114	0
<input type="checkbox"/>	5 The Assessment of Scientific Production Under Debate [La evaluación de la producción científica a debate] <i>Open Access</i>	García-Penalvo, F.J.	2022	Education in the Knowledge Society 23,e28139	0

El investigador ante el reto de mantener su identidad digital en el ecosistema digital de ciencia

Reclamación de citas perdidas en Scopus

- Para localizar los documentos citantes que no están debidamente registrados, se vuelve a la pestaña del artículo [206] y se hace clic en el título para acceder al registro completo del artículo citado en Scopus



The screenshot shows a Scopus search result page. The search criteria is 'TITLE ("Online Assessment in Higher Education in the Time of COVID-19")'. The results table is as follows:

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1 Online assessment in higher education in the time of COVID-19 [La evaluación online en la educación superior en tiempos de la COVID-19] <i>Open Access</i>	García-Peñalvo, F.J., Corell, A., Abella-García, V., Grande, M.	2020	Education in the Knowledge Society 21	194

The first result is circled in red. The interface also shows a 'Search tips' box and various filters on the left side.

Reclamación de citas perdidas en Scopus

- El enlace de este registro se llevará al fichero Excel como el enlace del artículo citado si realmente se confirman las citas perdidas
- Se hace clic en el enlace que lleva a la lista de los 194 artículos que citan al artículo [206]

The screenshot shows the Scopus interface for the article "Online assessment in higher education in the time of COVID-19" by García-Peñalvo F.J., Corell A., Abella-García V., and Grande M. The article is published in *Education in the Knowledge Society*, Volume 21, 2020. The page displays various metrics: 194 citations (99th percentile), an FWCI of 53.25, and 447 views. A red circle highlights the "View all 194 citing documents" link in the right sidebar. The abstract discusses the impact of the COVID-19 pandemic on university teaching and the need for online assessment. The sidebar also lists related documents and a citation alert option.

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Scopus

< Back to results | 1 of 1

RIS export Download Print E-mail Save to PDF Save to list More...

Education in the Knowledge Society • Open Access • Volume 21 • 2020

Online assessment in higher education in the time of COVID-19
[La evaluación online en la educación superior en tiempos de la COVID-19]

García-Peñalvo F.J.^a, Corell A.^b, Abella-García V.^c, Grande M.^d

Save all to author list

^a Responsable de la Docencia Virtual, Universidad de Salamanca, Salamanca, Spain
^b Responsable de la Docencia Virtual, Universidad de Valladolid, Valladolid, Spain
^c Responsable de la Docencia Virtual, Universidad de Burgos, Burgos, Spain
^d Responsable de la Docencia Virtual, Universidad de León, León, Spain

194^{99th percentile} Citations in Scopus | 53,25 FWCI | 447 Views count | View all metrics >

Full text options

Abstract
Author keywords
SciVal Topics
Citations
Metrics

Abstract
The global pandemic of COVID-19 has led to the suspension of teaching activities in many countries. In the university environment, the urgent transformation of the face-to-face classes to an online format has been carried out in a way that can be described as generally acceptable, being aware that the measures taken have been due to the urgency and not to a priori planning to teach a subject entirely with an online methodology. However, having to face an online evaluation is something that the face-to-face universities, and most of the distances or online universities, had never faced from an institutional perspective. The teaching staff and students, therefore, have to give a response that integrates methodological and technological decisions, while ensuring equity, legal certainty and transparency for all actors, internal and external. The Group of Online Teaching Managers of the Public Universities of Castilla y León has prepared a guide with recommendations to help teachers and universities in this process. The essence of this guide is presented in this article to make these recommendations available to a higher number of teachers who share this problem at this time worldwide. © 2020 Ediciones Universidad de Salamanca. All rights reserved.

Cited by 194 documents

Change from face-to-face to virtual mode during confinement due to covid-19: Perceptions of university students | Cambio de modalidad presencial a virtual durante el confinamiento por covid-19: Percepciones del alumnado universitario
Casero Béjar, M.O., Sánchez Vera, M.M. (2022) RIED-Revista Iberoamericana de Educación a Distancia

On the use of facial recognition technologies in university: The uned case | Sobre el uso de tecnologías de reconocimiento facial en la universidad: El caso de la uned
Aznarte, J.L., Pardos, M.M., Lacruz López, J.M. (2022) RIED-Revista Iberoamericana de Educación a Distancia

Self-perception of the digital competence of undergraduate students in Social Education with Ikanos | Autopercepción de la competencia digital del alumnado del grado en Educación Social con Ikanos
Panos-Castro, J., Bilbao, E., Arnuti, A. (2022) Campus virtuales

View all 194 citing documents

Inform me when this document is cited in Scopus:
Set citation alert >

Related documents

Recommendations for Mandatory Online Assessment in Higher Education During the COVID-19 Pandemic
García-Peñalvo, F.J., Corell, A., Abella-García, V. (2021) Lecture Notes in Educational Technology

Higher Education assessment during COVID-19 pandemic | Evaluación en Educación Superior durante la pandemia de

Reclamación de citas perdidas en Scopus



- Se comparan los resultados de las citas bien contabilizadas de [206] (194) con los resultados de la búsqueda en las referencias de los títulos de este artículo (197), teniendo cuidado que ambas listas estén ordenadas por fecha

The image displays two side-by-side screenshots of the Scopus search interface. The left screenshot shows search results for '194 documents have cited:' with a table of document titles, authors, years, and sources. The right screenshot shows search results for '197 document results' with a similar table. A red box highlights a discrepancy in the right screenshot, with an arrow pointing to it from the text 'Primera diferencia'.

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
Change from face-to-face to virtual mode during confinement due to covid-19: Perceptions of university students [Cambio de modalidad presencial a virtual durante el confinamiento por covid-19: Percepciones del alumnado universitario]	Casero Bajar, M.O., Sánchez Vera, M.M.	2022	RIED-Revista Iberoamericana de Educación a Distancia 25(1), pp. 243-260	0
On the use of facial recognition technologies in university: The unred case [Sobre el uso de tecnologías de reconocimiento facial en la universidad: El caso de la unred]	Aixarte, J.L., Pardo, M.M., Lázaro López, J.M.	2022	RIED-Revista Iberoamericana de Educación a Distancia 25(1), pp. 261-277	0
Self-perception of the digital competence of undergraduate students in Social Education with Itanos [Autopercepción de la competencia digital del alumnado del grado en Educación Social con Itanos]	Piñou-Castro, J., Bilbao, E., Arriola, A., Carballo, R.	2022	Campus Virtuales 11(1), pp. 51-62	0
Successful educational methodologies: Erasmus+ projects related to e-learning or ICT [Metodologías educativas de éxito: Proyectos Erasmus+ relacionados con e-learning o TIC]	Alejo de Castro, M.G., García-Peñalvo, F.J.	2022	Campus Virtuales 11(1), pp. 95-114	0
The Assessment of Scientific Production Under Debate [La evaluación de la producción científica a debate]	García-Peñalvo, F.J.	2022	Education in the Knowledge Society 23,428139	0
Resilient academic management strategies for the university context [Gestión académica resiliente: Estrategias para el contexto universitario]	Gómez Rivasmeira, J.S., Bazoito Vilcoz, J., Salazar Vilamí, K.V., Tarazona Meza, A.A.	2022	Revista Venezolana de Gerencia 27(97), pp. 11-28	0
Students' perspective on online assessment during the covid-19 pandemic in higher education institutions	Alsalhi, N.R., Qureshi, A.O., Al-Qutaybeh, S.S., Elshah, M.E.	2022	Information Sciences Letters 11(1), pp. 17-46	0
Analysis of the satisfaction degree of students at spanish physiotherapy universities in relation to online teaching during the covid-19 pandemic	Escobedo-Prieto, I., Sobrino-Sánchez, R., Mingorance, J.A., L., Mata-Torres, A., Albornoz-Caballero, M.	2021	Sustainability (Switzerland) 13(2),13428	0
A comparative study on teaching methodologies applied in engineering and manufacturing process subjects during the covid-19 pandemic in 2020 and 2021	López, O., González, A., Álvarez, F.J., Rodríguez, D.	2021	Applied Sciences (Switzerland) 11(2),13159	0

Primera diferencia

Reclamación de citas perdidas en Scopus



Search results for: "Higher Education and online assessment in the time of COVID-19".

Id	Title	Author	Year	Journal	Citations
68	Teaching operating systems in the time of COVID-19	Angulano, E., Carro, R.M., Ortigosa, A., Rodriguez, P.	2021	IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON 2021-April,9453946, pp. 1688-1695	0
69	DIGITAL LITERACY and ICT in SECONDARY EDUCATION in CHILE: DIAGNOSIS in TIMES of PANDEMIC [ALFABETIZACIÓN DIGITAL Y TIC EN LA EDUCACIÓN SECUNDARIA EN CHILE: DIAGNÓSTICO EN TIEMPOS DE PANDEMIA]	Vargas, A.L., Castro, J.A., Alarcón, J.B.	2021	Interciencia 46(4), pp. 148-155	0
70	Higher Education and online assessment in the time of Coronavirus. What do students think? [L'évaluation en ligne dans l'Enseignement Supérieur en temps de Coronavirus. Qu'en pensent les étudiants?]	Díez-Gutiérrez, E.-J., Gajardo Espinoza, K.	2021	Bordon. Revista de Pedagogía 73(1), pp. 39-57	1
71	DIGITAL LITERACY and ICT in SECONDARY EDUCATION in CHILE: DIAGNOSIS in TIMES of PANDEMIC [ALFABETIZACIÓN DIGITAL Y TIC EN LA EDUCACIÓN SECUNDARIA EN CHILE: DIAGNÓSTICO EN TIEMPOS DE PANDEMIA]	Vargas, A.L., Castro, J.A., Alarcón, J.B.	2021	Interciencia 46(4), pp. 148-155	0
72	Analysis of the role of the university teacher from a health crisis: The process of a resignification from the face-to-face to the virtual [Análisis del rol del docente universitario a partir de una crisis sanitaria: El proceso de una resignificación de lo presencial a lo virtual]	Torres, M.P.A., Ponce, F.C.	2021	Revista Electronica Interuniversitaria de Formacion del Profesorado 24(2), pp. 139-151	0
73	The non-face-to-face assessment in basic mathematics in times of Covid: 'We are prepared for this educational pandemic'	Perez, W.R., Arenas, A.L., Cariapaza, D.R.	2021	EDUNINE 2021 - 5th IEEE World Engineering Education Conference: The Future of Engineering Education: Current Challenges and Opportunities, Proceedings 9429124	0
74	Measuring online teaching service quality in higher education in the covid-19 environment	Ramírez-Hurtado, J.M., Hernández-Díaz, A.G., López-Sánchez, A.D., Pérez-León, V.E.	2021	International Journal of Environmental Research and Public Health 18(5),2403, pp. 1-14	13
75	Can we trust evaluation in distance and digital education systems? [¿podemos fiarnos de la evaluación en los sistemas de educación a distancia y digitales?]	Aretio, L.G.	2021	RIED-Revista Iberoamericana de Educación a Distancia 24(2), pp. 9-29	1
76	Planning, communication and active methodologies: Online assessment of the software engineering subject during the COVID-19 crisis [Planificación, comunicación y metodologías activas: evaluación online de la asignatura ingeniería de software durante la crisis del COVID-19]	García-Peñalvo, F.J., García-Holgado, A., Vázquez-Ingelmo, A., Sánchez-Prieto, J.C.	2021	RIED-Revista Iberoamericana de Educación a Distancia 24(2), pp. 41-66	5
77	Avoiding the dark side of digital transformation in teaching: an institutional reference framework for eLearning in higher education	García-Peñalvo, F.J.	2021	Sustainability (Switzerland) 13(4),2023, pp. 1-17	25
78	Active game-based solutions for the treatment of childhood obesity	González-González, C.S., Del Río, N.G., Toledo-Delgado, P.A., García-Peñalvo, F.J.	2021	Sensors (Switzerland) 21(4),1266, pp. 1-23	2
79	Augmented reality system for teaching mathematics during covid19's times [Sistema de realidad aumentada para la enseñanza de matemática en tiempos de covid-19]	Naranjo, J.E., Robalino-López, A., Alarcón-Ortiz, A., (...), Romero, R.J., García, M.V.	2021	RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologías de Informacao 2021(E42), pp. 510-521	0
80	Digital communication tools and knowledge creation processes for enriched intellectual outcome—experience of short-term E-learning courses during pandemic	Pokrovskaja, N.N., Leontyeva, V.L., Ababkova, M.Yu., Cappelli, L., D'ascenzo, F.	2021	Future Internet 13(2),43, pp. 1-22	9

Segunda diferencia

Reclamación de citas perdidas en Scopus



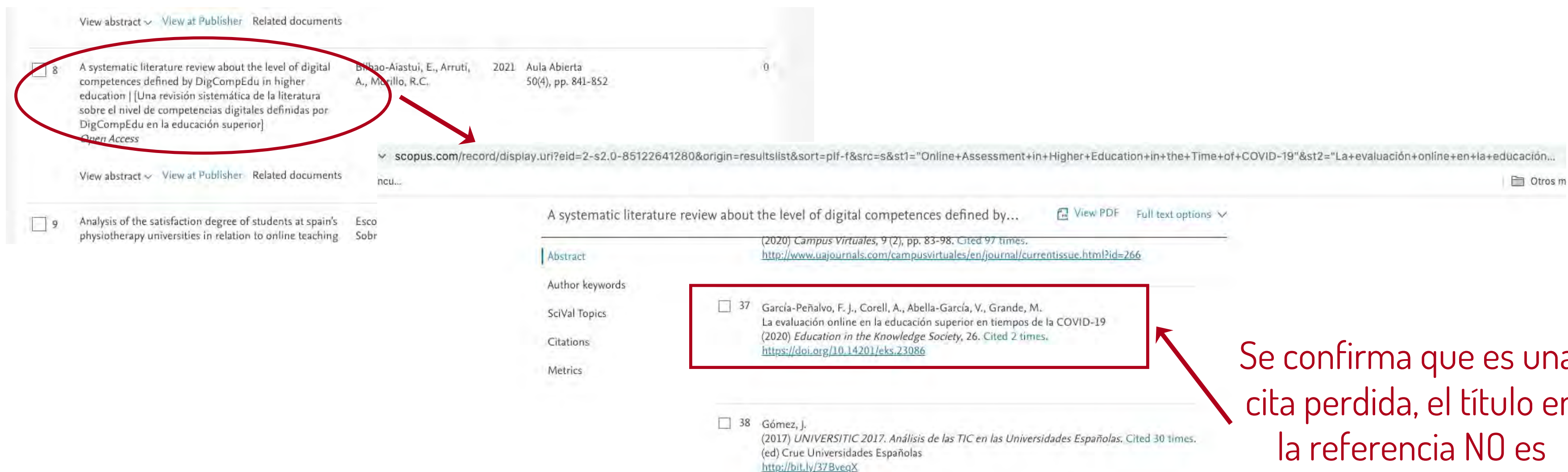
The screenshot shows a Scopus search results page with a list of 14 documents. Document 83 is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it from the text 'Tercera diferencia'.

Document ID	Title	Author(s)	Year	Journal/Conference	Citations
78	Digital communication tools and knowledge creation processes for enriched intellectual outcome—experience of short-term E-learning courses during pandemic	Pokrovskaja, N.N., Leontyeva, V.L., Ababkova, M.Yu., Cappelli, L., D'ascenzo, F.	2021	Future Internet 13(2),43, pp. 1-22	9
79	Higher Education assessment during COVID-19 pandemic [Evaluación en Educación Superior durante la pandemia de la CoVid-19]	Grande-De-Prado, M., García-Peñalvo, F.J., Corell Almuzara, A., Abella-García, V.	2021	Campus Virtuales 10(1), pp. 49-58	30
80	Science, technology, and innovation articulation of local public university with economic and social agents	Del Carpio Ramos, H.A., Del Carpio Ramos, P.A., García-Peñalvo, F.J., Montes Ninaquispe, J.C.	2021	Proceedings - 11th International Conference on Virtual Campus, JICV 2021	0
81	Emotions Evaluation on Virtual Learning Environments: Students perceptions	Aballay, L.N., Collazos, C.A., Aciar, S.V.	2021	CEUR Workshop Proceedings 3070	0
82	An experience with Microsoft Teams to improve the interaction with the students	Therón, R., García-Holgado, A., Marcos-Pablos, S.	2021	Proceedings - 11th International Conference on Virtual Campus, JICV 2021	0
83	Service-Learning in the recognition and revalorization of women as informants in the music of oral tradition through the revitalization of the repertoires	Pena-Castro, M.J., Martínez, M.O.	2021	Proceedings - 11th International Conference on Virtual Campus, JICV 2021	0
84	E-Learning, assessment and Higher Education in times of pandemic: A mapping of the literature	Ortiz-López, A., Olmos-Migueláñez, S., Carlos Sánchez-Prieto, J.	2021	Proceedings - 11th International Conference on Virtual Campus, JICV 2021	0
85	Learning Analytics in K-12 Spanish education: A systematic mapping study	Donate, B., García-Peñalvo, F.J., Amo, D.	2021	Proceedings - 11th International Conference on Virtual Campus, JICV 2021	0
86	ICT methodologies for teacher professional development in Erasmus+ projects related to eLearning	Alonso De Castro, M.G., García-Peñalvo, F.J.	2021	Proceedings - 11th International Conference on Virtual Campus, JICV 2021	1
87	Quality evaluation of online university education based on benchmarking practice	Marciniak, R., Cáliz Rivera, C.	2021	Proceedings - 11th International Conference on Virtual Campus, JICV 2021	0
88	Effects of the COVID-19 Pandemic on E-learning Student's Dropout Levels during Cybersecurity Programs: A Case Study	Carabantes, D.S., Peña, F.C., Huidobro, C.B.	2021	Proceedings - 11th International Conference on Virtual Campus, JICV 2021	0
80	Digital communication tools and knowledge creation processes for enriched intellectual outcome—experience of short-term E-learning courses during pandemic	Pokrovskaja, N.N., Leontyeva, V.L., Ababkova, M.Yu., Cappelli, L., D'ascenzo, F.	2021	Future Internet 13(2),43, pp. 1-22	9
81	Higher Education assessment during COVID-19 pandemic [Evaluación en Educación Superior durante la pandemia de la CoVid-19]	Grande-De-Prado, M., García-Peñalvo, F.J., Corell Almuzara, A., Abella-García, V.	2021	Campus Virtuales 10(1), pp. 49-58	30
82	Science, technology, and innovation articulation of local public university with economic and social agents	Del Carpio Ramos, H.A., Del Carpio Ramos, P.A., García-Peñalvo, F.J., Montes Ninaquispe, J.C.	2021	Proceedings - 11th International Conference on Virtual Campus, JICV 2021	0
83	Teaching Programming Experiences in Times of COVID-19 in the State of Zacatecas [Experiencias en la enseñanza de programación en Tiempos de COVID-19 en el Estado de Zacatecas]	Lara, E., García, J., Mineró, J.J.	2021	Applications in Software Engineering - Proceedings of the 10th International Conference on Software Process Improvement, CIMPS 2021 pp. 98-104	0
84	Emotions Evaluation on Virtual Learning Environments: Students perceptions	Aballay, L.N., Collazos, C.A., Aciar, S.V.	2021	CEUR Workshop Proceedings 3070	0
85	An experience with Microsoft Teams to improve the interaction with the students	Therón, R., García-Holgado, A., Marcos-Pablos, S.	2021	Proceedings - 11th International Conference on Virtual Campus, JICV 2021	0
86	Service-Learning in the recognition and revalorization of women as informants in the music of oral tradition through the revitalization of the repertoires	Pena-Castro, M.J., Martínez, M.O.	2021	Proceedings - 11th International Conference on Virtual Campus, JICV 2021	0
87	E-Learning, assessment and Higher Education in times of pandemic: A mapping of the literature	Ortiz-López, A., Olmos-Migueláñez, S., Carlos Sánchez-Prieto, J.	2021	Proceedings - 11th International Conference on Virtual Campus, JICV 2021	0
88	Learning Analytics in K-12 Spanish education: A systematic mapping study	Donate, B., García-Peñalvo, F.J., Amo, D.	2021	Proceedings - 11th International Conference on Virtual Campus, JICV 2021	0
89	ICT methodologies for teacher professional development in Erasmus+ projects related to eLearning	Alonso De Castro, M.G., García-Peñalvo, F.J.	2021	Proceedings - 11th International Conference on Virtual Campus, JICV 2021	1
90	Quality evaluation of online university education based on benchmarking practice	Marciniak, R., Cáliz Rivera, C.	2021	Proceedings - 11th International Conference on Virtual Campus, JICV 2021	0

Tercera diferencia

Reclamación de citas perdidas en Scopus

- En la pestaña de los artículos que citan a [206] en Scopus se han detectado que las entradas 8, 70 y 83 son candidatas a ser artículos citantes perdidos
- Hay que verificarlo consultando las referencias de cada uno de estos artículos y si se confirma incorporar la referencia en APA7 y el enlace al artículo citante a la fila correspondiente del fichero Excel



The screenshot shows a Scopus search result for entry 8, titled "A systematic literature review about the level of digital competences defined by DigCompEdu in higher education | [Una revisión sistemática de la literatura sobre el nivel de competencias digitales definidas por DigCompEdu en la educación superior]". A red circle highlights this entry, and a red arrow points to its full view. In the full view, the references list includes entry 37, titled "La evaluación online en la educación superior en tiempos de la COVID-19 (2020) Education in the Knowledge Society, 26. Cited 2 times." This entry is highlighted with a red box, and a red arrow points to it from the text on the right.

Se confirma que es una cita perdida, el título en la referencia NO es un enlace activo

Reclamación de citas en Scopus

- Como el artículo [207] es una cita perdida de [206], se registra en el fichero Excel la información del artículo citante y citado

Citing Article Title	Scopus link for Citing article	Cited article Title	Scopus link for Cited Article	Comments
Bilbao Aiastui, E., Arruti Gómez, A., & Carballedo Morillo, R. (2021). A systematic literature review about the level of digital competences defined by DigCompEdu in higher education. Aula abierta. 10.17811/RIFIE.50.4.2021.841-850	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85122641280&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=%22Online+Assessment+in+Higher+Education+in+the+Time+of+COVID-19%22&st2=%22La+evaluaci%3b3n+online+en+la+educaci%3b3n+superior+en+tiempos+de+la+COVID-19%22&sid=27539ef87925adec82bdfa615c5aa565&sot=b&sdt=b&sl=152&s=%28REF%28%22Online+Assessment+in+Higher+Education+in+the+Time+of+COVID-19%22%29+OR+REF%28%22La+evaluaci%3b3n+online+en+la+educaci%3b3n+superior+en+tiempos+de+la+COVID-19%22%29%29&relpos=4&citeCnt=0&searchTerm=	García-Peñalvo, F. J., Corell, A., Abella-García, V., & Grande-de-Prado, M. (2020). Online Assessment in Higher Education in the Time of COVID-19. Education in the Knowledge Society, 21, Article 12. https://doi.org/10.14201/eks.23013	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85089008930&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=%22Online+Assessment+in+Higher+Education+in+the+Time+of+COVID-19%22&sid=8e2bb750a2a685afe3e39048d8514940&sot=b&sdt=b&sl=78&s=TITLE-ABS-KEY%28%22Online+Assessment+in+Higher+Education+in+the+Time+of+COVID-19%22%29&relpos=0&citeCnt=190&searchTerm=	Cited article missing in Scopus.

Reclamación de citas perdidas en Scopus



- Se procede de igual forma con las otras dos potenciales citas perdidas

Search Result 70: Higher Education and online assessment in the time of Coronavirus. What do students think? | [L'évaluation en ligne dans l'Enseignement Supérieur en temps de Coronavirus. Qu'en pensent les étudiants?] | Díez-Gutiérrez, E.-J., Gajardo Espinoza, K. | 2021 | Bordon. Revista de Pedagogia 73(1), pp. 39-57

Search Result 83: Teaching Programming Experiences in Times of COVID-19 in the State of Zacatecas | [Experiencias en la enseñanza de programación en Tiempos de COVID-19 en el Estado de Zacatecas] | Lara, E., García, J., Minero, J.J. | 2020

Citation 25 (in article 70 details): García-Peñalvo, F. J., Corell, A., Abella García, V., Grande de Prado, M. La evaluación online en la educación superior en tiempos de la COVID-19 (2020) *Education in the Knowledge Society*, 21 (12), pp. 1-26. Cited 2 times. <https://doi.org/10.14201/eks.23086>

Citation 3 (in article 83 details): Corell, A., Grande, M. La Evaluación online en la educación superior en tiempos de la COVID-19 (2020) *Education in The Knowledge Society*, 21, p. 26.

Se confirma que es una cita perdida, el título en la referencia NO es un enlace activo

Reclamación de citas en Scopus

- Si se ha registrado correctamente la información de los artículos citantes y de los artículos citados, se tendría listo el Excel para enviarlo a Scopus y reclamar las citas perdidas en el Scopus Support Center

<https://service.elsevier.com/app/overview/scopus/>

Citing Article Title	Scopus link for Citing article	Cited article Title	Scopus link for Cited Article	Comments
Bilbao Alastul, E., Arruti Gómez, A., & Carballedo Morillo, R. (2021). A systematic literature review about the level of digital competences defined by DigCompEdu in higher education. <i>Aula abierta</i> . 10.17811/RIFIE.50.4.2021.841-850	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85122641280&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=%22Online+Assessment+in+Higher+Education+in+the+Time+of+COVID-19%22&st2=%22La+evaluaci%3%b3n+online+en+la+educaci%3%b3n+superior+en+tiempos+de+la+COVID-19%22&sid=27539ef87925adec82bdfa615c5aa565&sot=b&sdt=b&sl=152&s=%28REF%28%22Online+Assessment+in+Higher+Education+in+the+Time+of+COVID-19%22%29+OR+REF%28%22La+evaluaci%3%b3n+online+en+la+educaci%3%b3n+superior+en+tiempos+de+la+COVID-19%22%29&relpos=4&citeCnt=0&searchTerm=	García-Peñalvo, F. J., Corell, A., Abella-García, V., & Grande-de-Prado, M. (2020). Online Assessment in Higher Education in the Time of COVID-19. <i>Education in the Knowledge Society</i> , 21, Article 12. https://doi.org/10.14201/eks.23013	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85089008930&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=%22Online+Assessment+in+Higher+Education+in+the+Time+of+COVID-19%22&sid=8e2bb750a2a685afe39048d8514940&sot=b&sdt=b&sl=78&s=TITLE-ABS-KEY%28%22Online+Assessment+in+Higher+Education+in+the+Time+of+COVID-19%22%29&relpos=0&citeCnt=190&searchTerm=	Cited article missing in Scopus.
Diez-Gutierrez, E. J., & Espinoza, K. G. (2021). Higher Education and online assessment in the time of Coronavirus. What do students think?. <i>Bordón-Revista De Pedagogía</i> , 39-57.	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85123177847&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=%22Online+Assessment+in+Higher+Education+in+the+Time+of+COVID-19%22&st2=%22La+evaluaci%3%b3n+online+en+la+educaci%3%b3n+superior+en+tiempos+de+la+COVID-19%22&sid=4721f9871b5b25608da096960dbe1be8&sot=b&sdt=b&sl=152&s=%28REF%28%22Online+Assessment+in+Higher+Education+in+the+Time+of+COVID-19%22%29+OR+REF%28%22La+evaluaci%3%b3n+online+en+la+educaci%3%b3n+superior+en+tiempos+de+la+COVID-19%22%29&relpos=69&citeCnt=1&searchTerm=	García-Peñalvo, F. J., Corell, A., Abella-García, V., & Grande-de-Prado, M. (2020). Online Assessment in Higher Education in the Time of COVID-19. <i>Education in the Knowledge Society</i> , 21, Article 12. https://doi.org/10.14201/eks.23013	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85089008930&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=%22Online+Assessment+in+Higher+Education+in+the+Time+of+COVID-19%22&sid=8e2bb750a2a685afe39048d8514940&sot=b&sdt=b&sl=78&s=TITLE-ABS-KEY%28%22Online+Assessment+in+Higher+Education+in+the+Time+of+COVID-19%22%29&relpos=0&citeCnt=190&searchTerm=	Cited article missing in Scopus.
Lara, E., García, J., & Minero, J. J. (2021, October). Teaching Programming Experiences in Times of COVID-19 in the State of Zacatecas. In <i>2021 10th International Conference On Software Process Improvement (CIMPS)</i> (pp. 98-104). IEEE.	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85124431367&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=%22Online+Assessment+in+Higher+Education+in+the+Time+of+COVID-19%22&st2=%22La+evaluaci%3%b3n+online+en+la+educaci%3%b3n+superior+en+tiempos+de+la+COVID-19%22&sid=4721f9871b5b25608da096960dbe1be8&sot=b&sdt=b&sl=152&s=%28REF%28%22Online+Assessment+in+Higher+Education+in+the+Time+of+COVID-19%22%29+OR+REF%28%22La+evaluaci%3%b3n+online+en+la+educaci%3%b3n+superior+en+tiempos+de+la+COVID-19%22%29&relpos=82&citeCnt=0&searchTerm=	García-Peñalvo, F. J., Corell, A., Abella-García, V., & Grande-de-Prado, M. (2020). Online Assessment in Higher Education in the Time of COVID-19. <i>Education in the Knowledge Society</i> , 21, Article 12. https://doi.org/10.14201/eks.23013	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85089008930&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=%22Online+Assessment+in+Higher+Education+in+the+Time+of+COVID-19%22&sid=8e2bb750a2a685afe39048d8514940&sot=b&sdt=b&sl=78&s=TITLE-ABS-KEY%28%22Online+Assessment+in+Higher+Education+in+the+Time+of+COVID-19%22%29&relpos=0&citeCnt=190&searchTerm=	Cited article missing in Scopus.

Reclamación de citas en Scopus

- Se cumplimenta el formulario
- Se puede acceder navegando desde el Scopus Support Center
<https://service.elsevier.com/app/overview/scopus/> o directamente en <https://service.elsevier.com/app/contact/supporthub/scopuscontent/>
- Para adjuntar el fichero Excel que se ha cumplimentado

The screenshot shows the 'Email us' form in the Scopus support center. The form is titled 'Email us' and includes a search bar at the top right. The form fields are as follows:

- Your role ***: Radio buttons for Administrator/Librarian, Author (selected), Editor, Other (customer), Publisher, and User.
- Contact reason ***: A dropdown menu with 'Citation Correction' selected.
- Subject ***: A text input field containing 'Missing citations'.
- Please provide information on your missing citations in the box below using this format:**
- Cited article title:** A generalized theory of gravitation
- Cited article link in Scopus:** <http://www.scopus.com/record/...>
- Citing article:** Geometrical origin of the cosmological constant
- Citing article link in Scopus:** <http://www.scopus.com/record/...>
- For large numbers of corrections, please submit them as an Excel or Word attachment.**
- Your question ***: A text input field containing 'Some missing citations have been detected and gathered in the attached Excel file'.
- Attachment (max size 20Mb) (optional)**: A button labeled 'Seleccionar archivo'.
- 20220305 - Lost citations - Fran - Scopus.xlsx**: A file name with a 'Remove' link below it.
- Your contact details**:
 - Title (optional)**: A text input field containing 'Dr'.
 - First name ***: A text input field containing 'Francisco José'.
 - Last name ***: A text input field containing 'García-Peñalvo'.
 - Email address ***: A text input field containing 'fgarcia@usal.es'.
 - Country/region ***: A dropdown menu with 'Spain' selected.

At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Cancel' and 'Send your question'. The 'Send your question' button is circled in red.



Reclamación de citas en Scopus



[Visit Scopus](#) [Support Center](#) [Language | English](#) [FG](#)

Scopus: Profile and content corrections Support Center

[Support Center](#) > [Scopus: Profile and content corrections Support Center](#)

All Topics [Search](#)



[Add Missing Document](#)

[Affiliation Profile Correction](#)

[Author Profile Correction](#)

[Document Correction](#)

[Citation Correction](#)

[CiteScore Correction](#)

Your query has been received

Reference number [220306-000062](#)

A member of our support team will aim to get back to you within 48 hours via the email address provided.

For future correspondence about your query please reference the number above.

Please add Elsevier to your safe list so our responses are received directly into your Inbox (avoiding Junk or Spam).

[My Incidents](#)



[Terms and Conditions](#) [Privacy Policy](#) [Configuración de cookies](#)
Copyright ©2022 Elsevier B.V.





Reclamación de citas en Scopus

Scopus Author Feedback

Re: Missing citations [220306-000062]

Para: Francisco José García Peñalvo

Responder a: Scopus Author Feedback

Francisco José García Peñalvo 53 SF

Dear Francisco José García-Peñalvo,

We have reviewed your request and are pleased to inform you that we have processed the citation correction.

Please be advised that it may take up to one week before the requested changes appear online.

We appreciate your patience in this matter.

Should you have further requests, please do not hesitate to contact us via the customer forms: https://service.elsevier.com/app/overview/scopus/track/BvMRwgpLDv8e-Q4yGqsa-yKqa88q5i75Mv9v-zj-PP_m

Kind Regards,

Nandhine Balaji

Support Agent – Scopus Author Feedback team

on behalf of **Elsevier**

[Elsevier Support Center](#) (For Content Corrections and Author Support)

From: Administrator

Date: Saturday, March 05, 2022 07:53 PM GMT

Dear Customer,

Thank you for contacting Scopus Author Feedback. This is an automated acknowledgement to confirm that we have received your query.

For all future correspondence regarding this request, please quote your unique reference number provided in the subject header of this email.

We will contact you at the email address provided within two working days. Please be advised that it may take up to 10 days for any relevant corrections to be completed. Also, please note that we can only assist in requests regarding Scopus author profiles, affiliation profiles and missing citations.

To learn more about Scopus, please visit our help files at [Scopus Support Center](#).

Kind regards,

Scopus- Author Feedback Team

From: Francisco José García-Peñalvo

Date: Saturday, March 05, 2022 07:53 PM GMT

Some missing citations have been detected and gathered in the attached Excel file

This email is for use by the intended recipient and contains information that may be confidential. If you are not the intended recipient, please notify the sender by return email and delete this email from your inbox. Any unauthorized use or distribution of this email, in whole or in part, is strictly prohibited and may be unlawful. Any price quotes contained in this email are merely indicative and will not result in any legally binding or enforceable obligation. Unless explicitly designated as an intended e-contract, this email does not constitute a contract offer, a contract amendment, or an acceptance of a contract offer.

Elsevier Limited. Registered Office: The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford, OX5 1GB, United Kingdom, Registration No. 1982084, Registered in England and Wales. [Privacy Policy](#)

Reclamación de citas en Scopus

- Resultado tras la corrección

View abstract ▾ View at Publisher Related documents

8 A systematic literature review about the level of digital competences defined by DigCompEdu in higher education | [Una revisión sistemática de la literatura sobre el nivel de competencias digitales definidas por DigCompEdu en la educación superior] *Open Access*

Bilbao-Aiastui, E., Arruti, A., Morillo, R.C. 2021 Aula Abierta 50(4), pp. 841-852

scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85122641280&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1="Online+Assessment+in+Higher+Education+in+the+Time+of+COVID-19"&st2="La+evaluación+online+en+la+educación..."

Otros m

Antes

A systematic literature review about the level of digital competences defined by... View PDF Full text options ▾

(2020) *Campus Virtuales*, 9 (2), pp. 83-98. Cited 97 times.
<http://www.uajournals.com/campusvirtuales/en/journal/currentissue.html?id=266>

Abstract
 Author keywords
 SciVal Topics
 Citations
 Metrics

37 García-Peñalvo, F. J., Corell, A., Abella-García, V., Grande, M. La evaluación online en la educación superior en tiempos de la COVID-19 (2020) *Education in the Knowledge Society*, 26. Cited 2 times.
<https://doi.org/10.14201/eks.23086>

Después

37 García-Peñalvo, F.J., Corell, A., Abella-García, V., Grande, M. Online assessment in higher education in the tim (2020) *Education in the Knowledge Society*, 21. Cited 198 tim
<https://revistas.usal.es/index.php/eks/article/view/eks2020211>
 doi: 10.14201/eks.23013

View at Publisher

38 Gómez, J. (2017) *UNIVERSITIC 2017. Análisis de las TIC en las Universidades Españolas*. Cited 30 times.
 (ed) Crue Universidades Españolas
<http://bit.ly/37BveqX>

39 González, M., Marco, E., Medina, T. (2020) *Informe de iniciativas y herramientas de evaluación online universitaria en el contexto del Covid-19*. Cited 10 times.
 Madrid, España: Ministerio de Universidades
<https://bit.ly/3j9CzES>

38 Gómez, J. (2017) *UNIVERSITIC 2017. Análisis de las TIC en las Universidades Españolas*. Cited 30 times.

Creación y curación de un perfil en Dialnet plus



Dialnet plus



- Dialnet Plus (<https://dialnet.unirioja.es/>) proporciona una serie de servicios de valor añadido, ofreciendo todas las herramientas necesarias para optimizar las búsquedas y trabajar con los fondos disponibles
- Dialnet Métricas (<https://dialnet.unirioja.es/metricas/>) es la parte del portal que, basándose en el análisis de las referencias bibliográficas citadas en las publicaciones existentes en Dialnet, ofrece un conjunto de indicadores para ayudar a identificar la relevancia de la producción científica
- El núcleo principal es un índice bibliométrico que analiza el impacto de las revistas de las diversas disciplinas de Ciencias Sociales y Humanidades, pero se incluyen también indicadores de cada una de las publicaciones, de los investigadores y de las instituciones a las que estos pertenecen

Dialnet plus



Dialnet plus | [Buscar](#) | [Revistas](#) | [Tesis](#) | [Congresos](#) | [Autores](#) | Español

Buscar documentos

Buscar

Buscar revistas

Buscar

REVIAS 12.063 | DOCUMENTOS 8.706.715 | ALERTAS 55.057.238 | USUARIOS 2.595.483 | TESIS 308.779

Identificarse
¿Olvidó su contraseña?

¿Es nuevo? **Regístrese**
Ventajas de registrarse

[Selección](#)

Dialnet Métricas
Portal de indicadores de la producción científica **NUEVO**

Dialnet plus
Descubra las ventajas que **ya está disfrutando** con Dialnet Plus

Inclusión de contenidos en Dialnet
[Instrucciones para autores](#) | [Instrucciones para editores](#)

Noticias
19/01/2023
Balance de 2022
09/11/2022
Nuevos ámbitos temáticos en IDR 2021:
Arquitectura y Enfermería
(Ver más)

Colaboradores
Instituciones colaboradoras
Colaboradores con página institucional

Últimas incorporaciones
[Revistas](#) | [Libros](#) | [Artículos](#) | [Tesis](#)

© 2001-2023 Fundación Dialnet · Todos los derechos reservados | [Dialnet Plus](#) | [Accesibilidad](#) | [Aviso Legal](#)

Coordinado por: **Fundación Dialnet** | [Inicio](#) | [Buscar](#) | [Revistas](#) | [Tesis](#) | [Congresos](#) | [Autores](#) | [Registrarse](#) | **UNIVERSIDAD DE LA RIOJA**

<https://dialnet.unirioja.es/>

Dialnet plus



[Buscar](#) | [Revistas](#) | [Tesis](#) | [Congresos](#) | [Autores](#)

Español ▾

Buscar documentos

Buscar

Buscar revistas

Buscar

REVISTAS 12.063 | DOCUMENTOS 8.706.719 | ALERTAS 55.057.238 | USUARIOS 2.595.483 | TESIS 308.779



Francisco García
Universidad Salamanca

- [Perfil](#)
- [Suscripciones](#)
- [Mis Búsquedas](#)
- [Mis Referencias](#)
- [Selección](#)
- [Salir](#)

Dialnet Métricas

Portal de indicadores de la producción científica **NUEVO**

Dialnet plus

Descubra las ventajas que **ya está disfrutando** con Dialnet Plus

Inclusión de contenidos en Dialnet

[Instrucciones para autores](#) | [Instrucciones para editores](#)

Noticias

19/01/2023
Balance de 2022

09/11/2022
Nuevos ámbitos temáticos en IDR 2021:
Arquitectura y Enfermería

[\(Ver más\)](#)

Colaboradores

[Instituciones colaboradoras](#)
[Colaboradores con página institucional](#)

Últimas incorporaciones

[Revistas](#) | [Libros](#) | [Artículos](#) | [Tesis](#)

© 2001-2023 Fundación Dialnet · Todos los derechos reservados

[Dialnet Plus](#) | [Accesibilidad](#) | [Aviso Legal](#)

Coordinado por: Fundación Dialnet

[Inicio](#) | [Buscar](#) | [Revistas](#) | [Tesis](#) | [Congresos](#) | [Autores](#) UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

Dialnet plus

Perfil de usuario

En esta página se muestra la información existente en **Dialnet** tal y como fue introducida por usted en el proceso de alta. Modifique los datos que desee y pulse el botón "Aceptar" para aplicar los cambios. Si lo que desea es dejar de utilizar los servicios de Dialnet, puede darse de **baja** usted mismo.

Los campos marcados con un * son de carácter obligatorio

Información personal

* Nombre
* Primer apellido
Segundo apellido
* Idioma
Email

Actualmente su cuenta de correo electrónico se encuentra activa.

Deseo activar mi cuenta de correo

Cambio de contraseña

Contraseña
Repetir contraseña

La contraseña debe tener 8 ó más caracteres, combinando letras y números, y no debe ser la misma que el nombre de usuario.

Envío de noticias por Email

Deseo recibir noticias por email (Información sobre nuevos servicios, funcionalidades...)

Materias de interés

Si lo desea puede seleccionar las materias en las que está interesado. El sistema le informará de las nuevas publicaciones relacionadas.

- Agricultura y alimentación
- Arte
- Ciencias básicas y experimentales
- Ciencias biológicas
- Ciencias de la salud
- Ciencias jurídicas
- Ciencias sociales
- Economía y empresa
- Filologías
- Geociencias. Medio ambiente
- Humanidades
- Psicología y educación
- Tecnologías

Aceptar



Francisco García
Universidad Salamanca

- [▶ Perfil](#)
- [▶ Suscripciones](#)
- [▶ Mis Búsquedas](#)
- [▶ Mis Referencias](#)
- [▶ Selección](#)
- [▶ Salir](#)



Dialnet plus



 [Buscar](#) | [Revistas](#) | [Tesis](#) | [Congresos](#) | [Autores](#)

Español ▾

Buscar autores

garcía peñalvo ▾

Buscar



Francisco García
Universidad Salamanca

- [Perfil](#)
- [Suscripciones](#)
- [Mis Búsquedas](#)
- [Mis Referencias](#)
- [Selección](#)
- [Salir](#)


Directorio de autores

Por Universidad/Centro de Investigación
Por Área de Conocimiento

© 2001-2023 Fundación Dialnet · Todos los derechos reservados

[Dialnet Plus](#) | [Accesibilidad](#) | [Aviso Legal](#)

Coordinado por:   Fundación Dialnet

[Inicio](#) | [Buscar](#) | [Revistas](#) | [Tesis](#) | [Congresos](#) | [Autores](#)  **UNIVERSIDAD DE LA RIOJA**

Dialnet plus

The screenshot shows the Dialnet Plus search results for the author 'garcía peñalvo'. The search bar at the top contains the name and a 'Buscar' button. Below the search bar, there are filters for 'Materia', 'Área de conocimiento', 'Institución', 'Periodo de publicación', and 'Otros catálogos'. The search results show two authors: 'García Peñalvo, Francisco José' and 'Peñalvo, José L.'. The first author's name and affiliation are circled in red. The footer of the page contains copyright information and navigation links.

© 2001-2023 Fundación Dialnet · Todos los derechos reservados

Dialnet Plus | Accesibilidad | Aviso Legal

Coordinado por: Fundación Dialnet

Inicio | [Buscar](#) | [Revistas](#) | [Tesis](#) | [Congresos](#) | [Autores](#) | UNIVERSIDAD DE LA RIOJA



Dialnet plus

Francisco José García Peñalvo

Instituciones

Universidad de Salamanca
(Departamento de Informática y Automática)

Universidad de Salamanca
Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca
Instituto Universitario de Ciencias de la Educación
GRIAL

Área de conocimiento

Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Aclaración de materia/profesión

Catedrático de Universidad

Páginas web

<https://grial.usal.es/fgarcia>

Portal Institucional (Dialnet CRIS)

[Universidad de Salamanca](#)

Identificadores de autor

[Academia.edu](#)

[Biblioteca Nacional de España](#)

[dblp Computer science bibliography](#)

[Dimensions](#)

[Google Scholar](#)

[GREDOS](#)

[IdRef \(SUDoc\)](#)

[ISNI](#)

[Library of Congress](#)

[OpenAlex](#)

[ORCID](#)

[ResearchGate](#)

[ResearcherID](#)

[Scopus](#)

[Semantic Scholar](#)

[VIAF](#)

Periodo de publicación recogido

2000 - 2023

[Coautorías](#) | [Árbol académico](#)

Dialnet Métricas: **1074 Citas** (Índice H: 14)

Artículos de revistas (144) Colaboraciones en obras colectivas (120) Libros (14) Tesis (1) Tesis dirigidas (28) Coordinación (8 publicaciones)

Artículos de revistas

Reflexiones sobre la ética, potencialidades y retos de la Inteligencia Artificial en el marco de la Educación de Calidad (ODS4)

Jesús Miguel Flores Vivar , Francisco José García Peñalvo

Comunicar: Revista científica iberoamericana de comunicación y educación, ISSN 1134-3478, N° 74, 2023 (Ejemplar dedicado a: Educación para la ciudadanía digital: Algoritmos, automatización y comunicación), págs. 37-47

[Resumen](#) | [Texto completo](#)

Metodologías educativas de éxito: proyectos Erasmus+ relacionados con e-learning o TIC

María Goretti Alonso de Castro, Francisco José García Peñalvo

Campus Virtuales, ISSN-e 2255-1514, Vol. 11, N° 1, 2022, págs. 95-114



Francisco García
Universidad Salamanca

- [Perfil](#)
- [Suscripciones](#)
- [Mis Búsquedas](#)
- [Mis Referencias](#)
- [Selección](#)
- [Salir](#)

[Añadir a referencias](#)

[Enviar a un Amigo](#)

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[Sugerencia / Errata](#)



Dialnet plus



[Versión BETA](#). El contenido de este portal está en proceso de consolidación y podrían producirse ajustes

[Dialnet](#) | métricas | **IDR** | **Indicadores Dialnet**

García Peñalvo, Francisco José

[Ver en Dialnet](#) | [SC](#) | [R](#) | [S](#) | [IP](#) | [M](#) | [Más Indicadores](#)

Doctor/a por la Universidad de Salamanca con la tesis *Modelo de reutilización soportado por estructuras complejas de reutilización denominadas mecanos* (2000) que ha recibido 2 citas.

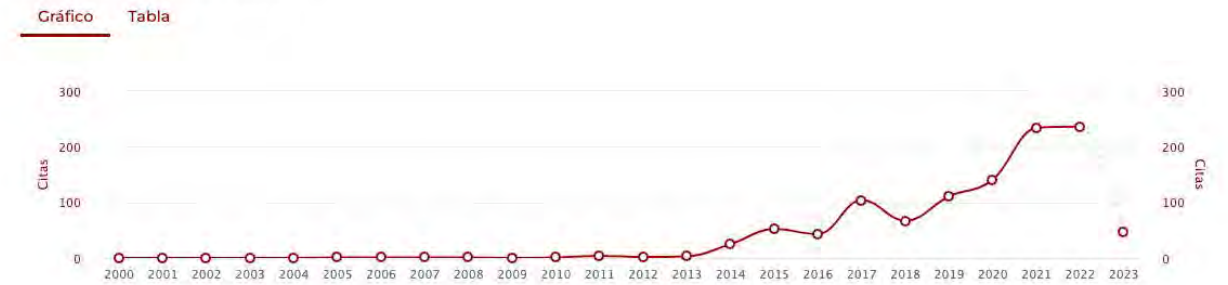
Universidad de Salamanca

Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

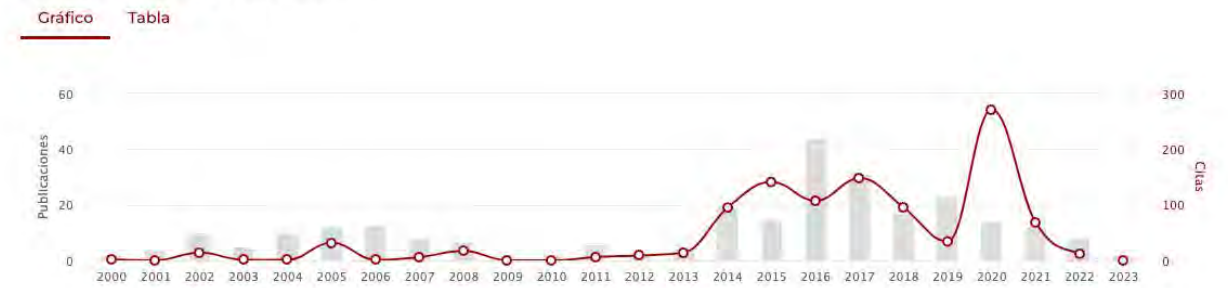
1 Número de publicaciones: 271 (57,2% citado)
 2 Número de citas: 1.074 (23,6% autocitas)
 Ver todos los ámbitos

Ámbito	Citas
EDUCACIÓN	799
Índice h:	14
Índice h5:	8
Promedio de citas últimos 10 años:	5,0
Promedio de citas últimos 5 años:	6,3
Edad académica:	23 años
Índice m:	0,61

Citas por año de emisión



Citas por año de publicación



Citas por tipo de publicación



Citas por clasificación CIRC



Otras citas sin clasificación CIRC: 97

Publicaciones más citadas

Buscar:

Añualidad	Publicación	Tipo	Citas
2020	La evaluación online en la educación superior en tiempos de la COVID-19 García Peñalvo, Francisco José; Corell Almuzara, Alfredo; Abella García, Víctor; Grande de Prado, Mario	Artículo ARTICULO	152

[Volver a la página principal](#)

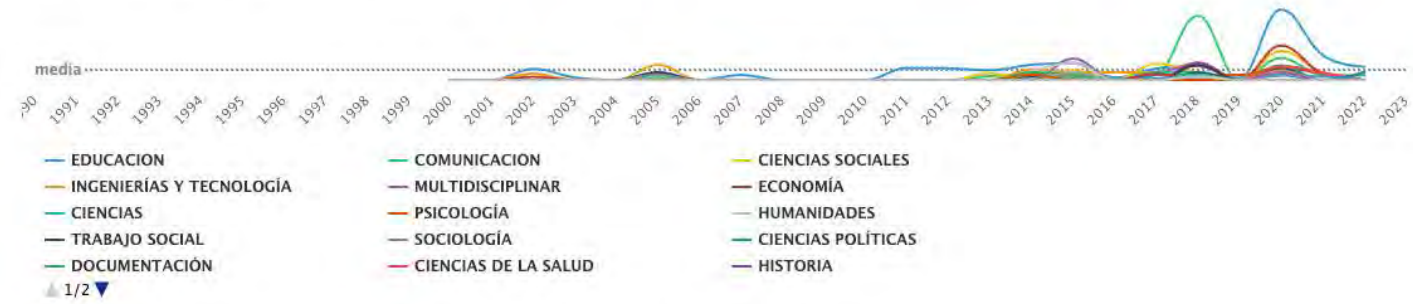
García Peñalvo, Francisco José

Ver en Dialnet SC R g id MS

Citas recibidas como...
- Coordinador de libros colectivos: 167
- Director de tesis: 55

Evolución de su impacto

Impacto de sus artículos i



Impacto de sus publicaciones (artículos, libros...) i



Otros Indicadores

Libros colectivos que ha coordinado (8) Tesis doctorales que ha dirigido (14)

Buscar:

Anualidad	Libro	Citas al libro y a sus capítulos
2016	Proceedings, TEEM '16	75
2017	La innovación docente como misión del profesorado. Actas del IV congreso internacional sobre aprendizaje, innovación y competitividad, CINAIC 2017	34
2016	XVIII Simposio Internacional de Informática Educativa, SIIE 2016	21
2008	X Simposio Internacional de Informática Educativa SIIE 2008	17
2017	Search and research [Recurso electrónico]	11

Anterior 1 2 Siguiente

Dialnet plus



Dialnet – Corrección del perfil



← → ↻ dialnet.unirioja.es/autores

Personalizar vincu...

Dialnet plus [Buscar](#) [Revistas](#) [Tesis](#) [Congresos](#) [Autores](#) Español ▾

Buscar autores

UNIVERSIDAD SALAMANCA **BUCLE**

Francisco García
Universidad Salamanca

- ▶ Perfil
- ▶ Suscripciones
- ▶ Mis Búsquedas
- ▶ Mis Referencias
- ▶ Selección
- ▶ Salir

Directorio de autores

Por Universidad/Centro de Investigación
Por Área de Conocimiento

© 2001-2022 Fundación Dialnet · Todos los derechos reservados Dialnet Plus | Accesibilidad | Aviso Legal


Coordinado por: Fundación Dialnet Inicio | [Buscar](#) | [Revistas](#) | [Tesis](#) | [Congresos](#) | [Autores](#) UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

Dialnet – Corrección del perfil



← → ↻ dialnet.unirioja.es/buscar/autores?querysDismax.AUTOR_NOMBRE_COMPLETO=peñalvo&querysDismax.AUTOR_TIPAUTOR=&querysDismax.AUTOR_NOMBRE=&querysDismax.AUTOR_APELLIDOS=&__multiselect_querys.AUTOR_MATERIA=&__mu... ☆ 🌐 📄

Personalizar vínculo... Otros marcadores

Dialnet plus [Buscar](#) [Revistas](#) [Tesis](#) [Congresos](#) [Autores](#) Español  **Ayuda**

Buscar autores
peñalvo

Filtros

Materia

- Geociencias. Medio ambiente (2)
- Agricultura y alimentación (2)
- Tecnologías (2)
- Psicología y educación (2)
- Ciencias básicas y experimentales (1)
- Ciencias biológicas (1)
- Ciencias de la salud (1)
- Ciencias sociales (1)

Área de conocimiento

- Química Analítica (1)
- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial (1)
- Ninguno (8)

Institución

- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (1)
- GRIAL (1)
- Tufts University (1)
- Universidad Autónoma de Madrid (1)
- Universidad de Castilla-La Mancha (1)
- Universidad de Salamanca (1)
- Ninguno (7)

Periodo de publicación

- 2020 - 2029 (2)
- 2010 - 2019 (6)
- 2000 - 2009 (5)
- 1990 - 1999 (2)

Otros catálogos

- ORCID (2)
- Scopus (2)
- Academia.edu (1)
- Biblioteca Nacional de España (1)
- Dimensions (1)
- GREDOS (1)
- Google Scholar (1)
- ISNI (1)




Mostrar más...

10 autores encontrados Relevancia 20

- García Peñalvo, Francisco José**
GRIAL
Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
- Peñalvo, José L.**
Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares
- Peñalvo, Francisco**
- Peñalvo, Elisa**
- Peñalvo Herráez, Alejandro**
- Peñalvo Lopez, Eugenio**
- Peñalvo López, Elisa**
- Muñoz Peñalvo, Rebeca**
- Castañeda Peñalvo, Gregorio**
Universidad de Castilla-La Mancha
Química Analítica
- J. García Peñalvo, Francisco**

<< >> Página 1 de 1

© 2001-2022 Fundación Dialnet - Todos los derechos reservados [Dialnet Plus](#) [Accesibilidad](#) [Aviso Legal](#)

Coordinado por:   Fundación Dialnet [Inicio](#) [Buscar](#) [Revistas](#) [Tesis](#) [Congresos](#) [Autores](#)  UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

Dialnet – Corrección del perfil



← → ↻ dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=5478539

Personalizar vincu... Otros marcadores

Dialnet plus | [Buscar](#) | [Revistas](#) | [Tesis](#) | [Congresos](#) | [Autores](#) | Español

Francisco J. García Peñalvo
Periodo de publicación recogido: 2019
▶ [Coautorías](#)
Colaboraciones en obras colectivas (1)

Colaboraciones en obras colectivas

La brecha de género en el sector STEM en América Latina: una propuesta europea
Alicia García Holgado, Amparo Camacho Díaz, Francisco J. García Peñalvo
Aprendizaje, innovación y cooperación como impulsores del cambio metodológico. Actas del V congreso internacional sobre aprendizaje, innovación y cooperación, CINAIC 2019 / María Luisa Sein-Echaluce Lacleta (aut.), Angel Fidalgo Blanco (aut.), Francisco José García Peñalvo (aut.), 2019, ISBN 978-84-16723-77-5, págs. 704-709
[Resumen](#)

Esta página recoge referencias bibliográficas de materiales disponibles en los fondos de las Bibliotecas que participan en Dialnet. En ningún caso se trata de una página que recoja la producción bibliográfica de un autor de manera exhaustiva. Nos gustaría que los datos aparecieran de la manera más correcta posible, de manera que si detecta algún error en la información que facilitamos, puede hacernos llegar su [Sugerencia / Errata](#).

Francisco García
Universidad Salamanca

- ▶ [Perfil](#)
- ▶ [Suscripciones](#)
- ▶ [Mis Búsquedas](#)
- ▶ [Mis Referencias](#)
- ▶ [Selección](#)
- ▶ [Salir](#)

▶ [Añadir a referencias](#)

✉ [Enviar a un Amigo](#)
Facebook
Twitter

[Sugerencia / Errata](#)

© 2001-2022 Fundación Dialnet · Todos los derechos reservados | [Dialnet Plus](#) | [Accesibilidad](#) | [Aviso Legal](#)

Coordinado por: [Inicio](#) | [Buscar](#) | [Revistas](#) | [Tesis](#) | [Congresos](#) | [Autores](#) |

Dialnet – Corrección del perfil



← → ↻ dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=5478539

Personalizar víncu... Otros marcadores

Dialnet plus | [Buscar](#) | [Revistas](#) | [Tesis](#) | [Congresos](#) | [Autores](#) | Español

Francisco J. García Peñalvo
Período de publicación recogido: 2019
Coautorías
Colaboraciones en obras colectivas (1)
Colaboraciones en obras colectivas

La brecha de género en el sector STEM en América Latina: una propuesta europea
Alicia García Holgado ¹, Amparo Camacho Díaz, Francisco J. García Peñalvo
Aprendizaje, innovación y cooperación como impulsores del cambio metodológico. Actas del V Congreso Internacional sobre aprendizaje, innovación y cooperación. CINAIC 2019 / María Luisa Sein-Echaluze Laceta (aut.) ¹, Angel Fidalgo Blanco (aut.) ², Francisco José García Peñalvo (aut.) ³, 2019, ISBN 978-84-16723-77-5, págs. 704-709
Resumen

Esta página recoge referencias bibliográficas de materiales disponibles en los fondos de las Bibliotecas que participan en Dialnet. En ningún caso se trata de una página que recoja la producción bibliográfica de un autor de manera exhaustiva. Nos gustaría que los datos aparecieran de la manera más correcta posible, de manera que si detecta algún error en la información que facilitamos, puede hacernos llegar su Sugerencia / Errata.

Francisco García
Universidad Salamanca

- 1 Perfil
- 2 Suscripciones
- 3 Mis Búsquedas
- 2 Mis Referencias
- 3 Selección
- 1 Salir

Añadir a referencias

Enviar a un Amigo
Facebook
Twitter

Sugerencia / Errata

© 2001-2022 Fundación Dialnet · Todos los derechos reservados | [Dialnet Plus](#) | [Accesibilidad](#) | [Aviso Legal](#)

Coordinado por: Fundación Dialnet | Inicio | [Buscar](#) | [Revistas](#) | [Tesis](#) | [Congresos](#) | [Autores](#) | UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

Envío de incidencia

Remitente

* Nombre:

* Email:

Tipo de usuario:

* Asunto:

Comentarios

El autor Francisco J. García Peñalvo <https://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=5478539> debería fusionarse con el autor Francisco José García Peñalvo <https://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=918769>
Gracias

Dialnet – Corrección del perfil



← → ↻ dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=5478539

Personalizar víncu... Otros marcadores

Dialnet *plus* [Buscar](#) [Revistas](#) [Tesis](#) [Congresos](#) [Autores](#) Español [Ayuda](#)

Francisco J. García Peñalvo

Periodo de publicación recogido
2019

Coautorías

Colaboraciones en obras colectivas (1)

Colaboraciones en obras colectivas

La brecha de género en el sector STEM en América Latina: una propuesta europea
Alicia García Holgado, Amparo Camacho Díaz, Francisco J. García Peñalvo
Aprendizaje, Innovación y cooperación como impulsores del cambio metodológico. Actas del V congreso internacional sobre aprendizaje, innovación y cooperación, CINAIC 2019 / María Luisa Selin-Echaluze Lacleta (aut.), Ángel Fidalgo Blanco (aut.), Francisco José García Peñalvo (aut.), 2019, ISBN 978-84-16723-77-5, págs. 704-709
Resumen

Esta página recoge referencias bibliográficas de materiales disponibles en los fondos de las Bibliotecas que participan en Dialnet. En ningún caso se trata de una página que recoja la producción bibliográfica de un autor de manera exhaustiva. Nos gustaría que los datos aparecieran de la manera más correcta posible, de manera que si detecta algún error en la información que facilitamos, puede hacernos llegar su Sugerencia / Errata.

Perfil
Suscripciones
Mis Búsquedas
Mis Referencias
Selección
Salir
Añadir a referencias
Enviar a un Amigo
Facebook
Twitter
Sugerencia / Errata

© 2001-2022 Fundación Dialnet. Todos los derechos reservados. Dialnet Plus | Accesibilidad | Aviso Legal

Coordinado por: Fundación Dialnet [Inicio](#) [Buscar](#) [Revistas](#) [Tesis](#) [Congresos](#) [Autores](#) UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

Envío de incidencia (Sugerencia/Errata)

✓ Se ha generado correctamente su mensaje.

[Lista de mensajes](#)

Dialnet – Corrección del perfil

Entrada: f.garcia@usal.es 23 de mayo de 2022, 11:01

Dialnet
Re:[## 39923 ##] Dialnet: Autor - Francisco J. García Peñalvo
Para: Francisco José García Peñalvo,
Responder a: dialnet@unirioja.es

Buenos días Francisco,

La incidencia ha quedado resuelta:
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=918769>

Gracias por su colaboración.

Un cordial saludo,

Fundación Dialnet
<http://dialnet.unirioja.es>
<http://www.fundaciondialnet.es>
C/ Barriocepo nº 10.
26001 - Logroño - La Rioja (España)



ADVERTENCIA LEGAL - Este correo electrónico contiene información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a su destinatario. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros. En el caso de haberlo recibido por error, se ruega notifique esta circunstancia de inmediato al emisor del mensaje, procediendo a la destrucción del mismo.

--- En la fecha Sat, 21 May 2022 12:03:37 +0200 f.garcia@usal.es escribió ---

El autor Francisco J. García Peñalvo <https://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=5478539> debería fusionarse con el autor Francisco José García Peñalvo <https://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=918769> Gracias

Creación y curación de un perfil en Google Scholar



Google Scholar

- Base de datos sobre publicaciones científicas
- Indexa publicaciones, citas, patentes, resúmenes, etc.
- Calcula el número de citas, índice h, índice i10
- Permite seguir actualizaciones de otros autores, seguir co-autores, etc.
- Se pueden añadir dinámicamente publicaciones
- Como guía en el uso de Google Scholar se recomienda [208]

Google Scholar



<https://scholar.google.es/>

Google Scholar



scholar.google.es/#d=gs_hdr_drw

Personalizar víncu...

Google Scholar ca

- Mi perfil
- Mi biblioteca
- Alertas
- Estadísticas
- Búsqueda avanzada
- Configuración

Google Scholar

Cualquier idioma Buscar sólo páginas en español

Artículos sobre COVID-19

CDC NEJM JAMA Lancet Cell BMJ
Nature Science Elsevier Oxford Wiley medRxiv

A hombros de gigantes

Google Scholar

- Google Scholar es uno de los principales perfiles de un investigador de cara a potenciar su visibilidad y su reputación científica
- Es muy recomendable que todo investigador tenga un perfil público en Google Scholar

<https://scholar.google.es/citations?user=dpYh0kMAAAAJ&hl=es>

- Las métricas que calcula dan una idea de la **presencia global** que tiene el investigador en la comunidad académica porque no restringe el campo de indexación como lo hace WoS o Scopus
- Los perfiles públicos permiten compararse entre colegas y acceder a información muy relevante de cara al citado de trabajos académicos
- Facilita compilar las citas recibidas

Google Scholar

- + 400.000.000 de documentos [209], aunque Google no ofrece este dato
- Se calcula que un 75% de los investigadores inician su investigación desde Google
- La clave es que los trabajos de un investigador los indexe Google Scholar
- La mayoría de las revistas que publican en formato digital son indexadas por Google
- Pero de todas formas la mejor manera de asegurarse de que Google Scholar indexe un trabajo es subirlo a un repositorio institucional [80], respetando los derechos de explotación
- También lo indexará si se pone en ResearchGate a texto completo

Google Scholar – Tipología de documentos [210]

- Cubre
 - Artículos de revistas científicas y libros
 - Comunicaciones y ponencias a congresos
 - Informes científico-técnicos
 - Tesis, tesinas o memorias de grado
 - Trabajos depositados en repositorios
 - Páginas web personales o institucionales
 - Cualquier publicación con resumen

Google Scholar – Tipología de documentos [210]

- Un documento ACADÉMICO para Google Scholar es
 - El que figura alojado en sitios web académicos (universidades, centros investigación, editoriales, repositorios, bibliotecas)
 - Documento con un RESUMEN
- Un documento CITANTE para Google Scholar es
 - El que figura alojado en sitios web académicos
 - Está encabezado por un título (a ser posible en una fuente mayor que el resto del documento)
 - Posee unos autores (deben mostrarse justo debajo del título en una línea separada)
 - Contiene una sección independiente titulada como Bibliografía o Referencias
 - Recomendable: no superar los 5MB

Google Scholar – Tipología de documentos [210]

Improved single particle localization accuracy with dual objective multifocal plane microscopy

Sripad Ram¹, Prashant Prabhat^{1*}, E. Sally Ward¹ and Raimund J. Ober^{1**}

¹ Department of Immunology, University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, TX 75390.
^{*} Department of Electrical Engineering, University of Texas at Dallas, Richardson, TX 75083.
 ober@utdallas.edu
 www.factysw@western.edu/srdlab

Abstract: In single particle imaging applications, the number of photons detected from the fluorescent label plays a crucial role in the quantitative analysis of the acquired data. For example, in tracking experiments the localization accuracy of the labeled entity can be improved by collecting more photons from the labeled entity. Here, we report the development of dual objective multifocal plane microscopy (dMUM) for single particle studies. The new microscope configuration uses two opposing objective lenses, where one of the objectives is in an inverted position and the other objective is in an upright position. We show that dMUM has a higher photon collection efficiency when compared to standard microscopes. We demonstrate that fluorescent labels can be localized with better accuracy in 2D and 3D when imaged through dMUM than when imaged through a standard microscope. Analytical tools are introduced to estimate the nanoprobe location from dMUM images and to characterize the accuracy with which they can be determined.

© 2009 Optical Society of America
 OCIS codes: (180.2520) Fluorescence Microscopy.

References and links

1. M. J. Saxton and K. Jacobson, "Single particle tracking: applications to membrane dynamics," *Annu. Rev. Biophys. Biomol. Struct.* **26**, 373-399 (1997).
2. X. Michalet, A. N. Kapanalis, T. Laurence, F. Pinaud, S. Doose, M. Pfaffhoeft, and S. Weiss, "The power and prospects of fluorescence microscopes and spectroscopies," *Annu. Rev. Biophys. Biomol. Struct.* **32**, 161-182 (2003).
3. I. Toprak, H. Balci, B. H. Blehm, and P. R. Selvin, "Three-dimensional particle tracking via bifocal imaging," *Nano Lett.* **7**, 2043-2045 (2007).
4. G. J. Schütz, J. Hesse, G. Freudenhafer, V. P. Pastushenko, H. G. Knuss, H. Pragl, and H. Schindler, "3D mapping of individual ion channels on living cells," *Single Molecules* **2**, 153-157 (2000).
5. R. J. Ober, S. Ram, and E. S. Ward, "Localization accuracy in single molecule microscopy," *Biophys. J.* **86**, 1185-1200 (2004).
6. M. P. Gordon, T. Ha, and P. R. Selvin, "Single molecule high resolution imaging with photobleaching," *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **101**, 6462-6465 (2004).
7. S. Ram, E. S. Ward, and R. J. Ober, "Beyond Rayleigh's criterion: a resolution measure with application to single-molecule microscopy," *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **103**, 4457-4462 (2006).

#106324 - \$15.00 USD Received 15 Jan 2009; revised 19 Mar 2009; accepted 3 Apr 2009; published 10 Apr 2009
 (C) 2009 OSA 13 April 2009 / Vol. 17, No. 8 / OPTICS EXPRESS 6881

➔ **Título resaltado**

➔ **Autores debajo del título**

➔ **Resumen**

➔ **Referencias**

Google Scholar [210]



- Fortalezas
 - Localiza toda la literatura, especialmente la no anglosajona que es la peor controlada por los sistemas de información
 - Especialmente útil en disciplinas que no emplean preferentemente las revistas como medio de comunicación
 - Encuentra CITAS a libros y a trabajos publicados en revistas secundarias no incorporadas a la llamada “corriente principal de la ciencia”

Google Scholar [210]



- Debilidades
 - No existe control de calidad de las fuentes procesadas
 - Errores en el procesamiento de la información: errores tipográficos, algoritmos automáticos, errores en la referencias
 - Falta de transparencia en el contenido de la base de datos
 - Google no informa exactamente de las fuentes que indexa
 - Muy costosa la recuperación y el tratamiento de los resultados de las búsquedas
 - Hay que dedicar mucho tiempo a la depuración de resultados

Google Scholar – Crear un perfil

- El servicio de Citas de Google Académico proporciona una forma sencilla para que los autores realicen un seguimiento de las citas de sus artículos
- Es rápido de configurar y fácil de mantener
- Pasos para crear un perfil
 1. Ir a Google Scholar Citations, crear una cuenta de Gmail normal o iniciar sesión con una que se tenga creada
 2. Rellenar el formulario de registro
 3. A continuación muestra grupos de artículos cuyo autor tenga un nombre similar al del usuario. Se hace clic en la opción "Añadir artículos" si el grupo de artículos en cuestión es del autor
 4. Hacer clic en "Buscar artículos" para realizar una búsqueda normal en Google Académico y a continuación se añaden los artículos de uno en uno
 5. Por último, se mostrará el perfil. Es un buen momento para hacer los retoques finales: foto, buscar coautores y alertas (es interesantes generar alertas, tanto a nuestras citas como a cuando Google Scholar indexe nuestros nuevos trabajos)

Google Scholar – Crear un perfil

← → ↻ scholar.google.es/citations?view_op=new_profile&hl=es

Personalizar víncu...

Google Scholar

- 1 Perfil
- 2 Artículos
- 3 Configuración

Haz un seguimiento de las citas de tus artículos. Aparece en Académico.

Esta cuenta (fgarcia@usal.es) está [gestionada por usal.es](#). Si dejas de tener acceso a ella, también perderás el acceso a tu perfil de Google Académico. Para conservar dicho perfil, [inicia sesión en tu cuenta personal de Gmail](#).

Nombre

FRANCISCO JOSÉ GARCÍA PEÑALVO (<https://orcid.org/0000-0001-9987->)

Nombre completo, tal como aparece en tus artículos

Afiliación

Universidad de Salamanca

P. ej., profesor de Física, Universidad de Princeton

Correo electrónico de verificación

fgarcia@usal.es

P. ej., einstein@princeton.edu

Áreas de interés

Ingeniería de Software; eLearning

P. ej., relatividad general, teoría del campo unificado

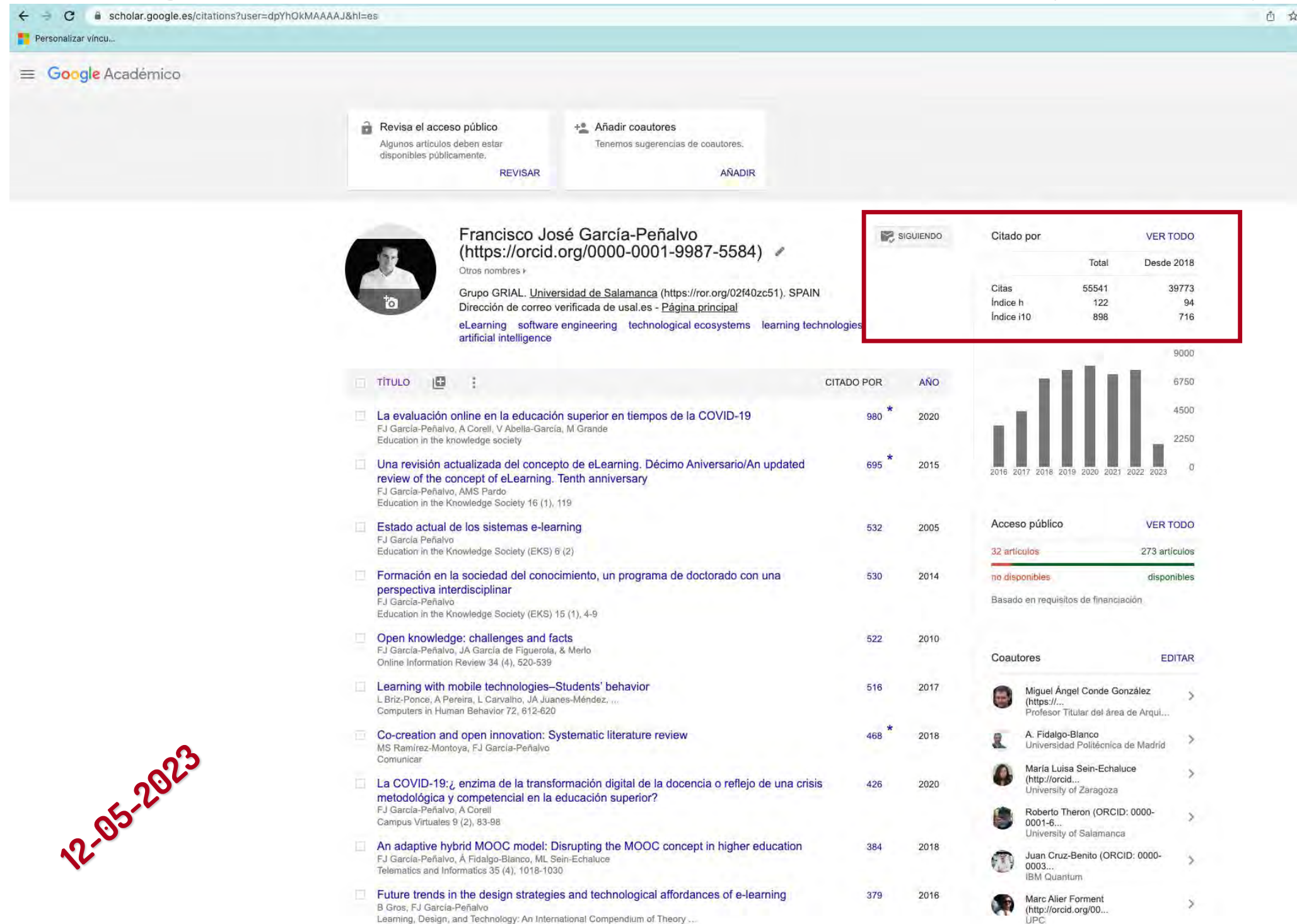
Página principal (opcional)

<https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

P. ej., <http://www.princeton.edu/~einstein>

Siguiente

Google Scholar – Obtener las principales métricas



Personalizar vínculo...

Google Académico

Revisa el acceso público
Algunos artículos deben estar disponibles públicamente.
REVISAR

Añadir coautores
Tenemos sugerencias de coautores.
AÑADIR

Francisco José García-Peñalvo
(<https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>)
Otros nombres

Grupo GRIAL. Universidad de Salamanca (<https://ror.org/02f40zc51>), SPAIN
Dirección de correo verificada de usal.es - [Página principal](#)
eLearning software engineering technological ecosystems learning technologies artificial intelligence

SIGUIENDO

	Citado por	
	Total	Desde 2018
Citas	55541	39773
Índice h	122	94
Índice i10	898	716

VER TODO

Acceso público

32 artículos no disponibles / 273 artículos disponibles

Basado en requisitos de financiación

Coautores

- Miguel Ángel Conde González (https://...)
Profesor Titular del área de Arqui...
- A. Fidalgo-Blanco
Universidad Politécnica de Madrid
- Maria Luisa Sein-Echaluce (http://orcid...)
University of Zaragoza
- Roberto Theron (ORCID: 0000-0001-6...)
University of Salamanca
- Juan Cruz-Benito (ORCID: 0000-0003...)
IBM Quantum
- Marc Alier Forment (http://orcid.org/00...)
UPC

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
La evaluación online en la educación superior en tiempos de la COVID-19 FJ García-Peñalvo, A Corell, V Abella-García, M Grande Education in the knowledge society	980*	2020
Una revisión actualizada del concepto de eLearning. Décimo Aniversario/An updated review of the concept of eLearning. Tenth anniversary FJ García-Peñalvo, AMS Pardo Education in the Knowledge Society 16 (1), 119	695*	2015
Estado actual de los sistemas e-learning FJ García Peñalvo Education in the Knowledge Society (EKS) 6 (2)	532	2005
Formación en la sociedad del conocimiento, un programa de doctorado con una perspectiva interdisciplinar FJ García-Peñalvo Education in the Knowledge Society (EKS) 15 (1), 4-9	530	2014
Open knowledge: challenges and facts FJ García-Peñalvo, JA García de Figuerola, & Merlo Online Information Review 34 (4), 520-539	522	2010
Learning with mobile technologies—Students' behavior L Briz-Ponce, A Pereira, L Carvalho, JA Juanes-Méndez, ... Computers in Human Behavior 72, 612-620	516	2017
Co-creation and open innovation: Systematic literature review MS Ramirez-Montoya, FJ García-Peñalvo Comunicar	468*	2018
La COVID-19: ¿enzima de la transformación digital de la docencia o reflejo de una crisis metodológica y competencial en la educación superior? FJ García-Peñalvo, A Corell Campus Virtuales 9 (2), 83-98	426	2020
An adaptive hybrid MOOC model: Disrupting the MOOC concept in higher education FJ García-Peñalvo, A Fidalgo-Blanco, ML Sein-Echaluce Telematics and Informatics 35 (4), 1018-1030	384	2018
Future trends in the design strategies and technological affordances of e-learning B Gros, FJ García-Peñalvo Learning, Design, and Technology: An International Compendium of Theory ...	379	2016

12-05-2023

Google Scholar – Obtener las principales métricas



The screenshot shows the Google Scholar profile of Francisco José García-Peñalvo. The profile includes a header with the name and ORCID link, a list of keywords, and a table of metrics. A bar chart shows the number of citations per year from 2016 to 2023, with a red circle highlighting the data. The 'CITADO POR' table lists several articles with their titles, authors, and citation counts.

Métrica	Total	Desde 2018
Citas	55541	39773
Índice h	122	94
Índice i10	898	716

AÑO	CITADO POR
2016	~2500
2017	~3500
2018	~5500
2019	~6500
2020	~7500
2021	~7000
2022	~7500
2023	~3500

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
La evaluación online en la educación superior en tiempos de la COVID-19	980*	2020
Una revisión actualizada del concepto de eLearning. Décimo Aniversario/An updated review of the concept of eLearning. Tenth anniversary	695*	2015
Estado actual de los sistemas e-learning	532	2005
Formación en la sociedad del conocimiento, un programa de doctorado con una perspectiva interdisciplinar	530	2014
Open knowledge: challenges and facts	522	2010
Learning with mobile technologies—Students' behavior	516	2017
Co-creation and open innovation: Systematic literature review	468*	2018
La COVID-19: ¿ enzima de la transformación digital de la docencia o reflejo de una crisis metodológica y competencial en la educación superior?	426	2020
An adaptive hybrid MOOC model: Disrupting the MOOC concept in higher education	384	2018
Future trends in the design strategies and technological affordances of e-learning	379	2016

12-05-2023

Google Scholar – Obtener las principales métricas



The screenshot shows the Google Scholar profile of Francisco José García-Peñalvo. A red box highlights the 'Citas por año' (Citations per year) bar chart, which shows a steady increase in citations from 2009 to 2023. The chart data is as follows:

Año	Citas
2009	~100
2010	~150
2011	~200
2012	~250
2013	~300
2014	~400
2015	~600
2016	~800
2017	~1200
2018	~1800
2019	~2500
2020	~3000
2021	~2800
2022	~3000
2023	~1500

Other metrics shown on the profile include:

- Total Citations: 55,541
- Citations since 2018: 39,773
- h-index: 122
- i10-index: 898

Public Access: 32 articles (273 total articles) based on funding requirements.- Coauthors: Miguel Ángel Conde González

12-05-2023

Google Scholar – Obtener las principales métricas



Francisco José García-Peñalvo
 (https://orcid.org/0000-0001-9987-5584)

Otros nombres »

Grupo GRIAL. Univer
 Dirección de correo
 eLearning software
 artificial intelligence

Citas por año

Año	Citas
2009	~100
2010	~100
2011	~100
2012	~100
2013	~100
2014	~100
2015	~200
2016	~300
2017	~400
2018	~500
2019	~600
2020	~700
2021	~800
2022	~900
2023	7684

Métricas:

Métrica	Total	Desde 2018
Citas	55541	39773
Índice h	122	94
Índice i10	898	716

Publicaciones:

- La evaluación online en la educación... (2005) - 532 citas
- Una revisión actualizada del concepto... (2014) - 530 citas
- Open knowledge: challenges and facts... (2010) - 522 citas

Acceso público: 32 artículos no disponibles / 273 artículos disponibles

12-05-2023

Google Scholar – Buenas prácticas

- Editar el perfil, incluyendo la siguiente información
 - Nombre completo sin iniciales
 - Hasta 3 variantes del nombre
 - ORCID tras el nombre
 - Filiación actual, usar el nombre oficial de la institución separado por puntos e incluir el identificador de organizaciones ROR (<https://ror.org/search>)
 - URL pública de ORCID como página principal
 - Palabras clave en inglés
 - Aportar una foto reciente
 - **Hacer el perfil de Google Scholar público**

Google Scholar – Buenas prácticas



Francisco José García-Peñalvo
(<https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>)



Grupo GRIAL. [Universidad de Salamanca](https://ror.org/02f40zc51) (https://ror.org/02f40zc51). SPAIN
Dirección de correo verificada de usal.es - [Página principal](#)
[eLearning](#) [software engineering](#) [web 2.0](#) [technological ecosystems](#)

✕ Editar perfil

Nombre

Francisco José García-Peñalvo (<https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>)

Otros nombres con los que hayas publicado trabajos (3 como máximo) para que tus compañeros sepan que eres el autor de las publicaciones mostradas.

Francisco J. García-Peñalvo

F. J. García-Peñalvo

Francisco José García Peñalvo

Afiliación

Grupo GRIAL. Universidad de Salamanca (<https://ror.org/02f40zc51>)

Áreas de interés

eLearning, software engineering, web 2.0, technological ecosystems

Correo electrónico de verificación

fgarcia@usal.es

Página principal

<https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

Visibilidad del perfil

Hacer público mi perfil

GUARDAR

Google Scholar – Buenas prácticas

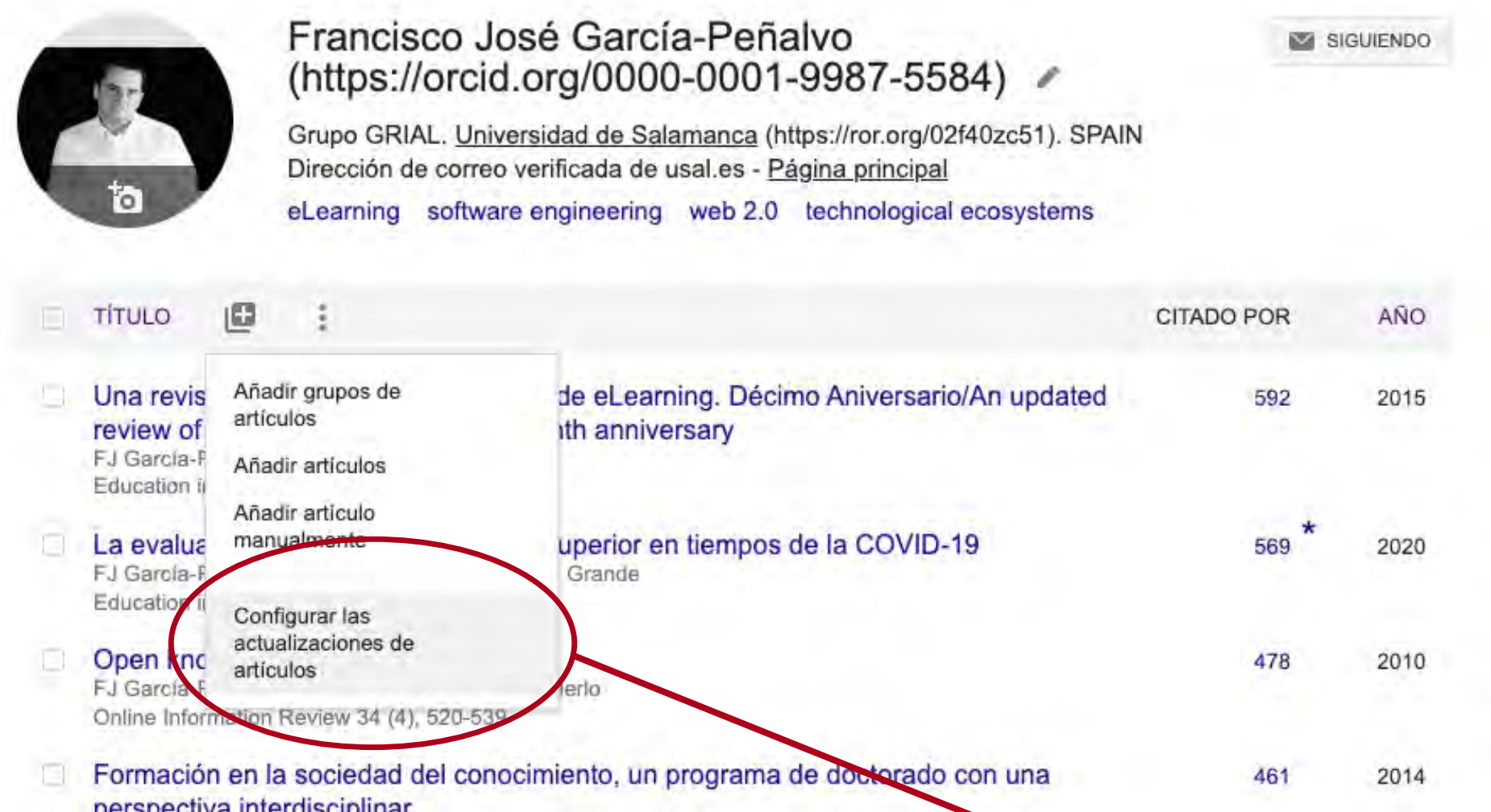
- Si el perfil no es público, se puede hacer público editando el perfil y marcando la casilla
- Pero, cuando no es público, aparecerá un enlace directo con un recordatorio



The screenshot shows a Google Scholar profile page for Francisco José García-Peñalvo. At the top, there are two main options: 'Haz que tu perfil sea público' (Make your profile public) and 'Añadir coautores' (Add co-authors). The 'Haz que tu perfil sea público' option is highlighted with a red circle and includes a 'HACER PÚBLICO' button. The 'Añadir coautores' option includes an 'AÑADIR' button. Below these options, the profile information is displayed, including the name 'Francisco José García-Peñalvo', an ORCID iD, a 'SEGUIR' button, and affiliation with 'Grupo GRIAL, Universidad de Salamanca'.

Google Scholar – Buenas prácticas

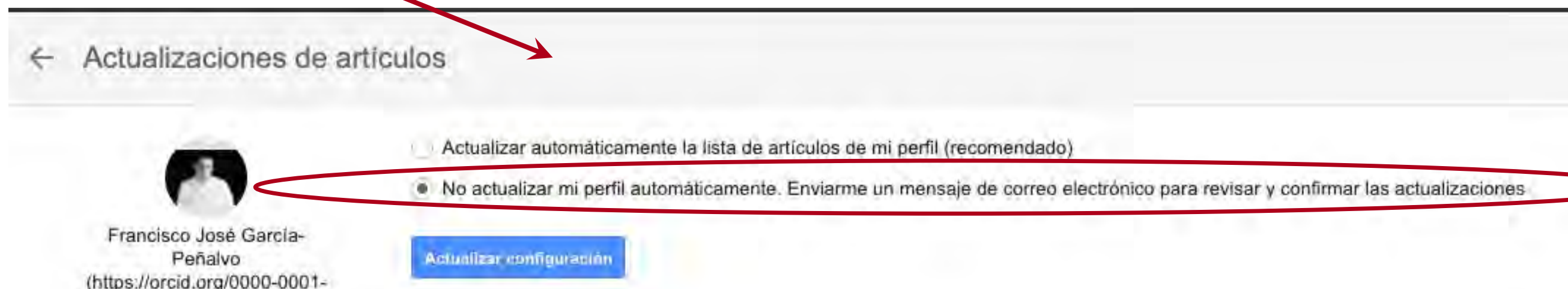
- Desactivar las actualizaciones automáticas



Francisco José García-Peñalvo
(<https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>)

Grupo GRIAL. [Universidad de Salamanca](https://ror.org/02f40zc51) (https://ror.org/02f40zc51). SPAIN
Dirección de correo verificada de usal.es - [Página principal](#)
eLearning software engineering web 2.0 technological ecosystems

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
Una revisión de eLearning. Décimo Aniversario/An updated review of education technology with anniversary	592	2015
La evaluación superior en tiempos de la COVID-19	569 *	2020
Open Knowledge	478	2010
Formación en la sociedad del conocimiento, un programa de doctorado con una perspectiva interdisciplinaria	461	2014



← Actualizaciones de artículos

Francisco José García-Peñalvo
(<https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>)

Actualizar automáticamente la lista de artículos de mi perfil (recomendado)
 No actualizar mi perfil automáticamente. Enviarme un mensaje de correo electrónico para revisar y confirmar las actualizaciones

Actualizar configuración

Cómo proceder cuando se tiene la actualización automática desactivada



The screenshot shows the Google Académico interface. At the top, there are three notification cards. The first card, 'Actualiza artículos', is circled in red and contains the text 'Tenemos actualizaciones de tus artículos.' and a blue 'ACTUALIZAR' button. The second card, 'Revisa el acceso público', contains 'Algunos artículos deben estar disponibles públicamente.' and a blue 'REVISAR' button. The third card, 'Añadir coautores', contains 'Tenemos sugerencias de coautores.' and a blue 'AÑADIR' button. Below the notifications is the profile of Francisco José García-Peñalvo, including his ORCID link, affiliation with Grupo GRIAL at Universidad de Salamanca, and a list of his articles with citation counts and years.


TÍTULO	CITADO POR	AÑO
La evaluación online en la educación superior en tiempos de la COVID-19 FJ García-Peñalvo, A Corell, V Abella-García, M Grande Education in the knowledge society	980 *	2020
Una revisión actualizada del concepto de eLearning. Décimo Aniversario/An updated review of the concept of eLearning. Tenth anniversary FJ García-Peñalvo, AMS Pardo Education in the Knowledge Society 16 (1), 119	695 *	2015

Cuando hay cambios en el contenido de los artículos del perfil, se presenta una pestaña para comprobarlos y aceptarlos (o rechazarlos)

Cómo proceder cuando se tiene la actualización automática desactivada



← Actualizaciones de artículos


Francisco José García-Peñalvo
(<https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>)

Actualizar automáticamente la lista de artículos de mi perfil (recomendado)

No actualizar mi perfil automáticamente. Enviarme un mensaje de correo electrónico para revisar y confirmar las actualizaciones

[Actualizar configuración](#)

Sugerencias de elementos para añadir

[SiDECar-Skills in DEmentia Care: a European project aimed to Promote the Psychosocial Knowledge ...](#)
M de Vugt, D Fania, J Niels, R Chattat, I Chirico, G Ottoboni, ...
9th International Association of Gerontology and Geriatrics European Region ..., 2019
[Añadir a perfil](#) [No añadir](#)

[SIDE CAR-Skills in DEmentia CARE: linking the evidence about higher education and psychosocial ...](#)
I Chirico, G Ottoboni, R Chattat, D Fania, D Vladimira, F Manuel, ...
Mediterranean Journal of Clinical Psychology, 7, 111-112, 2019
[Añadir a perfil](#) [No añadir](#)

[Training in Psychosocial care in Dementia in European Higher Education: a mixed-method analysis ...](#)
R Chattat, I Chirico, G Ottoboni, J Niels, D Fania, M de Vugt, ...
29th Alzheimer Europe Conference. Making valuable connection, 106-106, 2019
[Añadir a perfil](#) [No añadir](#)


[Añadir estos artículos](#)

Así se puede decidir si se añaden o no al perfil

Cómo proceder cuando se tiene la actualización automática desactivada



← Actualizaciones de artículos


Francisco José García-Peñalvo
(<https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>)

Actualizar automáticamente la lista de artículos de mi perfil (recomendado)

No actualizar mi perfil automáticamente. Enviarme un mensaje de correo electrónico para revisar y confirmar las actualizaciones

[Actualizar configuración](#)

Sugerencias de cambios

Versión actual:
[Training in HE across Europe: evidence from the SiDECar project](#)
Rabih Chattat, Ilaria Chirico, Giovanni Ottoboni, Niels Janssen, Fania Dassen, Marjolein de Vugt, M Cruz Sanchez, Francisco García-Peñalvo, Manuel Franco, Pavla Povolná, Vladimíra Dostálová, Iva Holmerová
INTERNATIONAL PSYCHOGERIATRICS 31, 4-5, CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2019/8/1

Versión editada:
[Training in HE across Europe: evidence from the SiDECar project](#)
Rabih Chattat, Ilaria Chirico, Giovanni Ottoboni, Jansenn Niels, Dassen Fania, Marjolein de Vugt, Maria Cruz Sanchez, García-Peñalvo Francisco, Franco Manuel, Povolná Pavla, Dostálová Vladimíra, Holmerová Iva
2019 IPA/SEPG Joint International Congress, 4-5, 2019

[Editar artículo](#) [No editar](#)

También se informa de sugerencias de cambios en los artículos ya incluidos en el perfil

Cómo proceder cuando se tiene la actualización automática desactivada

También se reciben avisos por correo electrónico (no siempre)

Google Académico

Es hora de introducir cambios en tus artículos

Para: Francisco José García Peñalvo

Hemos sugerido actualizaciones de artículos que aparecen en tu perfil de Scholar.

[REVISAR LOS CAMBIOS](#)



Francisco José García-Peñalvo

(<https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>)

Grupo GRIAL. Universidad de Salamanca (grid.11762.33 / ROR 02f40zc51). SPAIN

Dirección de correo verificada de usal.es

eLearning, software engineering, web 2.0, technological ecosystems

Citado por 38281

ELEMENTOS QUE PODRÍAS AÑADIR

Se muestran 3 de 5

The experience of women students in engineering and mathematics careers: a focus group study

S Verdugo-Castro, MC Sánchez-Gómez, A Vázquez-Ingelmo, ...
IEEE, 2021

Actas de los Premios de Investigación e Innovación de Educación Secundaria Obligatoria ...

L García-Holgado, A Vázquez-Ingelmo, FJ García-Peñalvo, ...
Instituto Universitario de Ciencias de la Educación (IUCE), 2020

Introduction of the gender perspective in the university teaching: a study about inclusive ...

CS González-González, A García-Holgado, FJ García-Peñalvo
IEEE, 2021

[VER TODO](#)

Te hemos enviado este mensaje de Google Académico porque has solicitado revisar manualmente las actualizaciones de tu perfil. Para dejar de recibir estos mensajes, [visita la página de actualizaciones de perfil](#) y modifica tus preferencias para establecer las actualizaciones automáticas. Google Académico es un servicio de Google.

Google Scholar – Dar de alta una publicación que no se ha incorporado automáticamente al perfil



Francisco José García-Peñalvo
(<https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>)

SIGUIENDO

Grupo GRIAL. [Universidad de Salamanca](https://ror.org/02f40zc51) (https://ror.org/02f40zc51). SPAIN

Dirección de correo verificada de usal.es - [Página principal](#)

[eLearning](#) [software engineering](#) [web 2.0](#) [technological ecosystems](#)

TÍTULO		CITADO POR	AÑO
<input type="checkbox"/> Una revisión de eLearning. Décimo Aniversario/An updated review of FJ García-Peñalvo Education in the Knowledge Society (EKS) 10 (1), 1-10	<input type="checkbox"/> Añadir grupos de artículos <input type="checkbox"/> Añadir artículos <input type="checkbox"/> Añadir artículo manualmente <input type="checkbox"/> Configurar las actualizaciones de artículos	593	2015
<input type="checkbox"/> La evaluación superior en tiempos de la COVID-19 FJ García-Peñalvo Education in the Knowledge Society (EKS) 15 (1), 4-9		570 *	2020
<input type="checkbox"/> Open knowledge FJ García-Peñalvo Online Information Review 34 (4), 520-539		478	2010
<input type="checkbox"/> Formación en la sociedad del conocimiento, un programa de doctorado con una perspectiva interdisciplinar FJ García-Peñalvo Education in the Knowledge Society (EKS) 15 (1), 4-9		463	2014
<input type="checkbox"/> Estado actual de los sistemas e-learning FJ García Peñalvo Education in the Knowledge Society (EKS) 6 (2)		460	2005

Google Scholar – Dar de alta una publicación que no se ha incorporado automáticamente al perfil



The screenshot illustrates the process of manually adding a publication to a Google Scholar profile. The main window shows a list of articles with a search bar containing "Evaluación online: la tormenta perfecta". A red circle highlights the search bar and another red circle highlights a magnifying glass icon. A red arrow points from the magnifying glass to a secondary window titled "Artículos: 3", which shows the same article selected with a checkmark. A third red circle highlights the checkmark in the secondary window.

TÍTULO	EN EL PERFIL
Evaluación online: la tormenta perfecta	
Redefiniendo las modalidades docentes a raíz de la crisis por la Covid-19/Redefining teaching modalities in the wake of the Covid-19 crisis	EN EL PERFIL
El Proyecto W-STEM y la Mujer en la Ciencia	EN EL PERFIL
The institutional decisions to support remote learning and teaching during the COVID-19 pandemic	EN EL PERFIL
La metodología antes que la tecnología para afrontar la nueva normalidad docente en la universidad	EN EL
Evaluación online durante la pandemia de la COVID-19. Caso de las universidades públicas de Castilla y León	EN EL
Evaluación del aprendizaje en entornos virtuales y remotos	EN EL
Evaluación online del aprendizaje: Reflexiones en tiempos de la COVID-19	EN EL
La transformación digital de las universidades. Hoja de ruta	EN EL
Jurassic World: El mundo online caído	EN EL
Mesa Redonda: Asociaciones y Orientación a Estudiantes Egresados Barómetro de empleabilidad y empleo universitarios. Edición Máster 2017	EN EL

TÍTULO	EN EL PERFIL
<input checked="" type="checkbox"/> Evaluación online: la tormenta perfecta. Enseñar A Distancia	
<input checked="" type="checkbox"/> Evaluación online: la tormenta perfecta.[Online]; 2020. Acceso 24 de septiembre de 2020	
<input checked="" type="checkbox"/> Evaluación online: la tormenta perfecta [Internet]. Enseñar A Distancia. 2020 [citado el 20 de noviembre de 2020]	
Adaptaciones de urgencia a la evaluación virtual en entornos habitualmente presenciales	EN EL PERFIL
Estrategias eLearning para enfrentarse a los retos educativos de la COVID-19	EN EL PERFIL
<input type="checkbox"/> El error en Medicina, la tormenta perfecta	473

Google Scholar – Incorporar una variantes de una publicación que ya está en el perfil



- Google Scholar puede contener variantes de una misma publicación académica que incluso pueden repartirse las citas de dicha publicación
- El proceso correcto sería
 1. Buscar la variante
 2. Incorporar la variante al perfil
 3. Fusionar ambas variantes en una sola entrada

Google Scholar – Incorporar una variantes de una publicación que ya está en el perfil



1. Buscar la variante

The screenshot shows the Google Scholar interface. At the top, there's a search bar with the text "peñalvo doctorado" entered. Below the search bar, there's a list of articles. The article "Education in the Knowledge Society PhD Programme. 2017 Kick-off Meeting" is highlighted with a red circle. The article title is "Education in the Knowledge Society PhD Programme. 2017 Kick-off Meeting" and the author is "FJ García-Peñalvo".

Con la opción de Añadir artículos se introduce la cadena de búsqueda

Aparece una entrada que se ajusta al perfil y no está incluida.
Se comprueba que efectivamente se corresponde con una entrada que nos pertenece y es correcta
Se marca

The screenshot shows a search result for "emico". The search bar contains "emico". Below the search bar, there's a search button and a search icon. The search results show "1 resultado (0,01 s)". The result is "[CITAS] The Kick-off Meeting of the Education in the Knowledge Society PhD Programme for the 2020-2021 academic course Seminarios del Programa de Doctorado ...". The author is "FJ García-Peñalvo - Salamanca, España. https://bit.ly/34vtkXC, 2020". The result is marked with a star and "Citado por 2".

Google Scholar – Incorporar una variantes de una publicación que ya está en el perfil



2. Incorporar la variante al perfil

The screenshot shows the Google Scholar interface. At the top, there's a search bar with the text "peñalvo doctorado". Below the search bar, there's a list of articles. The first article is "Adapting LMS architect...". The second article is "Propuesta de evaluaci...". The third article is "Metodología de enseñ...". The fourth article is "Competence gaps in s...". The fifth article is "Modelo de referencia...". The sixth article is "Education in the Know...". The seventh article is "Educational hypermed...". The eighth article is "La COVID-19:¿ enzim...". The ninth article is "Análisis de integració...". The tenth article is "SOA Initiatives for eLe...".

A blue checkmark icon is circled in red, indicating the action to add a variant to the profile.

Google Scholar – Incorporar una variantes de una publicación que ya está en el perfil



3. Fusionar ambas variantes en una sola entrada

COMBINAR ELIMINAR EXPORTAR

panaemic
FJ García-Peñalvo, R Rivero-Ortega, MJ Rodríguez-Conde, ...
Proceedings of the X International Conference on Virtual Campus (Tetuan ...

<input type="checkbox"/>	The Integration of Psychosocial Care into National Dementia Strategies across Europe: Evidence from the Skills in DEmentia Care (SiDECar) Project	5	2021
<input type="checkbox"/>	I Chiriac, B Chattar, V Dostaliova, P Povolna, I Holmerova, ME de Vugt, ... International Journal of Environmental Research and Public Health 18 (7), 3422		
<input checked="" type="checkbox"/>	The Kick-off Meeting of the Education in the Knowledge Society PhD Programme for the 2020-2021 academic course	5	2020
<input checked="" type="checkbox"/>	FJ García-Peñalvo Programa de Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento		
<input checked="" type="checkbox"/>	The Kick-off Meeting of the Education in the Knowledge Society PhD Programme for the 2020-2021 academic course Seminarios del Programa de Doctorado en Formación en la Sociedad ...	2	2020
<input type="checkbox"/>	FJ García-Peñalvo Salamanca, España. https://bit.ly/34vIKXC		
<input type="checkbox"/>	The learning improvement of engineering students using peer-created complementary resources	15 *	2017
<input type="checkbox"/>	MLSE Lacleeta, A Fidalgo-Blanco, J Esteban-Escano, FJ García-Peñalvo International Journal of Engineering Education (IJEE) 33		
<input type="checkbox"/>	The Neuro-Subject: A Living Entity with Learnability	1	2019
<input type="checkbox"/>	A Fidalgo-Blanco, ML Sein-Echaluce, FJ García-Peñalvo International Conference on Human-Computer Interaction, 127-141		
<input type="checkbox"/>	The Opengame Competencies Framework: an Attempt to Map Open Education Attitudes, Knowledge and Skills		2020
<input type="checkbox"/>	F Nascimbeni, A Teixeira, AG Holgado, FG Peñalvo, NP Zea, UD Ehlers, ... EDEN Conference Proceedings, 105-112		
<input type="checkbox"/>	The PhD Corner: TEEM 2018 Doctoral Consortium	76	2018
<input type="checkbox"/>	FJ García-Peñalvo, A García-Holgado, MS Ramírez-Montoya		

Se localizan las entradas que se corresponden a la misma publicación

Google Scholar – Incorporar una variantes de una publicación que ya está en el perfil



3. Fusionar ambas variantes en una sola entrada

The screenshot shows a Google Scholar profile page with a list of publications. The 'COMBINAR' button is circled in red, and a red arrow points from it to the text 'Se combinan'. The list of publications includes:

Checkmark	Publication Title	Citations	Year
<input type="checkbox"/>	pandemic FJ García-Peñalvo, R Rivero-Ortega, MJ Rodríguez-Conde, ... Proceedings of the X International Conference on Virtual Campus (Tetouan ...		
<input type="checkbox"/>	The Integration of Psychosocial Care into National Dementia Strategies across Europe: Evidence from the Skills in DEmentia Care (SIDECar) Project I Chirico, R Chattat, V Dostálová, P Povolná, I Holmerová, ME de Vugt, ... International Journal of Environmental Research and Public Health 18 (7), 3422		2021
<input checked="" type="checkbox"/>	The Kick-off Meeting of the Education in the Knowledge Society PhD Programme for the 2020-2021 academic course FJ García-Peñalvo Programa de Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento	5	2020
<input checked="" type="checkbox"/>	The Kick-off Meeting of the Education in the Knowledge Society PhD Programme for the 2020-2021 academic course Seminarios del Programa de Doctorado en Formación en la Sociedad ... FJ García-Peñalvo Salamanca, España. https://bit.ly/34vtkXC	2	2020
<input type="checkbox"/>	The learning improvement of engineering students using peer-created complementary resources MLSE Laclea, A Fidalgo-Blanco, J Esteban-Escano, FJ García-Peñalvo International Journal of Engineering Education (IJEE) 33	15 *	2017
<input type="checkbox"/>	The Neuro-Subject: A Living Entity with Learnability A Fidalgo-Blanco, ML Sein-Echaluce, FJ García-Peñalvo International Conference on Human-Computer Interaction, 127-141	1	2019
<input type="checkbox"/>	The Opengame Competencies Framework: an Attempt to Map Open Education Attitudes, Knowledge and Skills F Nascimbeni, A Teixeira, AG Holgado, FG Peñalvo, NP Zea, UD Ehlers, ... EDEN Conference Proceedings, 105-112		2020
<input type="checkbox"/>	The PhD Corner: TEEM 2018 Doctoral Consortium	76	2018

Se combinan

Google Scholar – Incorporar una variantes de una publicación que ya está en el perfil



3. Fusionar ambas variantes en una sola entrada

Se selecciona la versión del artículo que aparecerá en el perfil representando a las diferentes variantes

Se selecciona la versión del artículo que aparecerá en el perfil representando a las diferentes variantes

Resultado final en el perfil

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
FJ García-Peñalvo, R Rivero-Ortega, MJ Rodríguez-Conde, ... Proceedings of the X International Conference on Virtual Campus (Tetouan, ...		
The Integration of Psychosocial Care into National Dementia Strategies across Europe: Evidence from the Skills in DEmentia Care (SiDECAR) Project I Chirico, R Chattai, V Dostálova, P Povolná, I Holmerová, ME de Vugt, ... International Journal of Environmental Research and Public Health 18 (7), 3422		2021
The Kick-off Meeting of the Education in the Knowledge Society PhD Programme for the 2020-2021 academic course FJ García-Peñalvo Programa de Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento	7 *	2020

Curar entradas combinadas inválidas

- Las entradas combinadas pueden ser fruto de un acto voluntario del responsable del perfil, pero también hay fusiones automáticas que muchas veces son incorrectas y deben curarse
- Cuando hay una entrada combinada aparece un * a la derecha de las citas recibidas
- Si se hace un clic en ese * aparece la lista de versiones combinadas y se puede comprobar si la lista es correcta o plantea errores
- Cuando una de las versiones combinadas se corresponde a otra entrada del perfil, y esta tiene citas, aparece el número de citas tachado para indicar que no se están contabilizando, de esta manera, por ejemplo, ~~23~~
- Si se hace clic en es número tachado aparecen las entradas en conflicto
- La forma de curar (resolver) estas situaciones es editar la entrada que tiene la combinación incorrecta y deshacer la combinación
 - Cuando la combinación es automática, en muchas ocasiones se vuelve a realizar la combinación en futuras actualizaciones del perfil, siendo una de las tareas más tediosas de la curación del perfil

Curar entradas combinadas inválidas. Caso 1

scholar.google.es/citations?hl=es&user=dpYhOkMAAAAJ&sortBy=title&view_op=list_works&gmla=AJsN-F4-E-io...

Personalizar víncu...

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
Revista Educación 29 (1), 91-101		
<input type="checkbox"/> Metodología para diseñar la adaptación de la presentación de contenidos en sistemas hipermedia adaptativos basados en estilos de aprendizaje MP Ferraro, HL Álvarez, FJ GARCÍA-PEÑALVO, BG Salvat Education in the Knowledge Society (EKS) 6 (2)	7 *	2005
<input type="checkbox"/> Metodologías de Ingeniería de Software A Garcia-Holgado, A Vázquez-Ingelmo, FJ García-P... Grupo GRIAL	9 *	2020

Esta entrada tiene versiones combinadas, haciendo clic en el * aparece la lista de combinación para que el responsable del perfil pueda comprobar que todo es correcto

Citas combinadas

La lista denominada Citados por incluye las citas a los siguientes artículos de Google Académico. Los que se indican como * pueden diferir del artículo que aparece en el perfil.

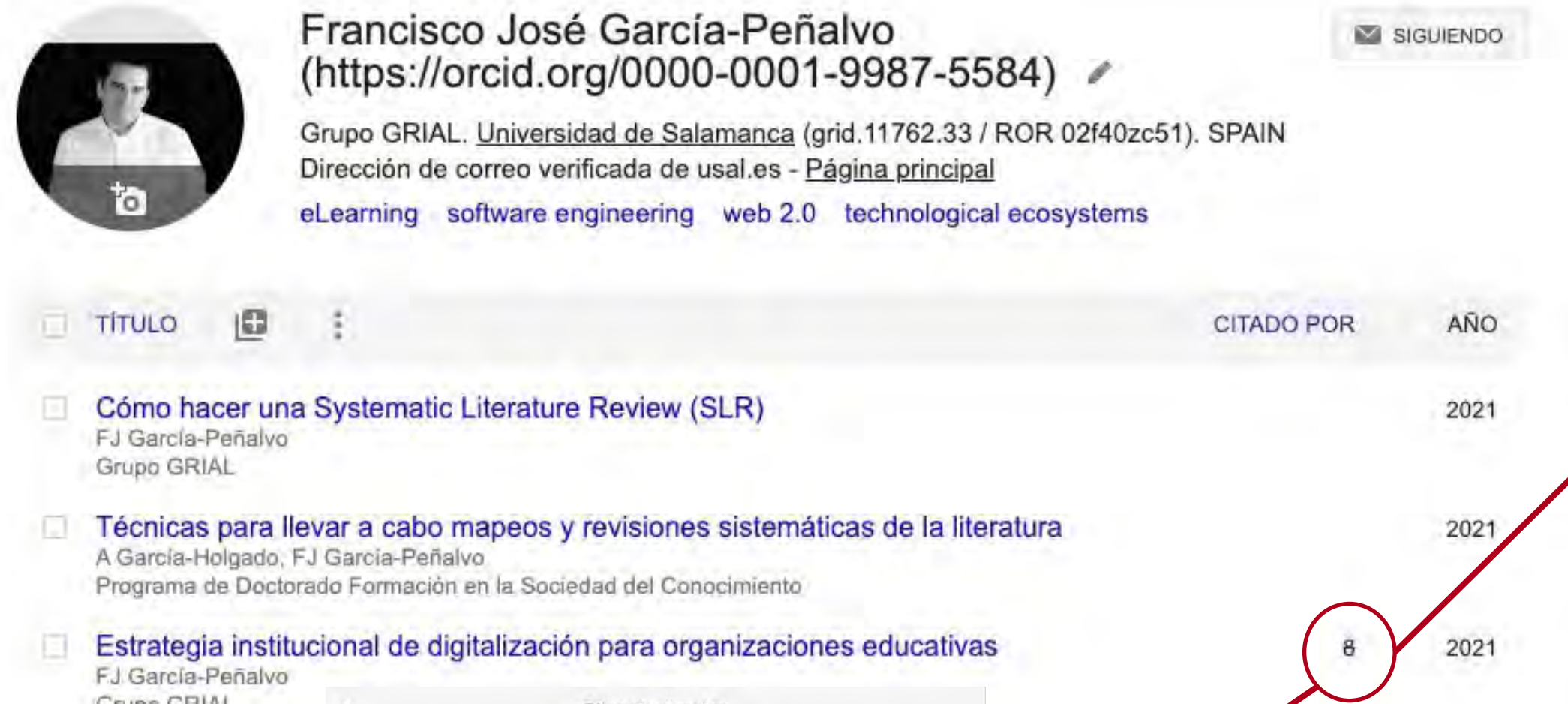
García, and Gros. Metodología para diseñar la adaptación de la presentación de contenidos en sistemas hipermedia adaptativos basados en estilos de ... L Prieto Teoría de la Educación: Educación y Cultura en la Sociedad de la Información 6 (2), 2005	4 *
Metodología para diseñar la adaptación de la presentación de contenidos en sistemas hipermedia adaptativos basados en estilos de aprendizaje. MP Ferraro, HL Álvarez, FJG Peñalvo, BG Salvat Teoría de la Educación. Educación y Cultura en la Sociedad de la Información 6 (2), 2005	3
A Methodology to design the adaptation in content presentation of adaptive educational hypermedia systems based on learning style. MP Ferraro, HL Álvarez, FJG Peñalvo, BG Salvat	
Méthodologie pour conceptualiser l'adaptation de la présentation de contenus dans des Systèmes Hypermédia Adaptatifs fondés sur les Styles d ... MP Ferraro, HL Álvarez, FJG Peñalvo, BG Salvat	


Si estos artículos se han combinado por error, puedes [editar tu artículo](#) y anular la combinación.

En este caso todo es correcto, hay versiones combinadas del mismo artículo correspondientes al título en español y en inglés

Curar entradas combinadas inválidas. Caso 2

Las citas de esta entrada aparecen tachadas (8), esto significa que esta entrada está combinada en otra, si la combinación fuera correcta se debería eliminar la entrada y si no fuera correcta, se debería solucionar el error. Para ver la lista de citas duplicadas se hace clic en el número tachado



Francisco José García-Peñalvo
 (https://orcid.org/0000-0001-9987-5584) 

Grupo GRIAL. [Universidad de Salamanca](#) (grid.11762.33 / ROR 02f40zc51). SPAIN
 Dirección de correo verificada de usal.es - [Página principal](#)
 eLearning software engineering web 2.0 technological ecosystems

SIGUIENDO

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
Cómo hacer una Systematic Literature Review (SLR) FJ García-Peñalvo Grupo GRIAL		2021
Técnicas para llevar a cabo mapeos y revisiones sistemáticas de la literatura A García-Holgado, FJ García-Peñalvo Programa de Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento		2021
Estrategia institucional de digitalización para organizaciones educativas FJ García-Peñalvo Grupo GRIAL	8	2021



Citas duplicadas

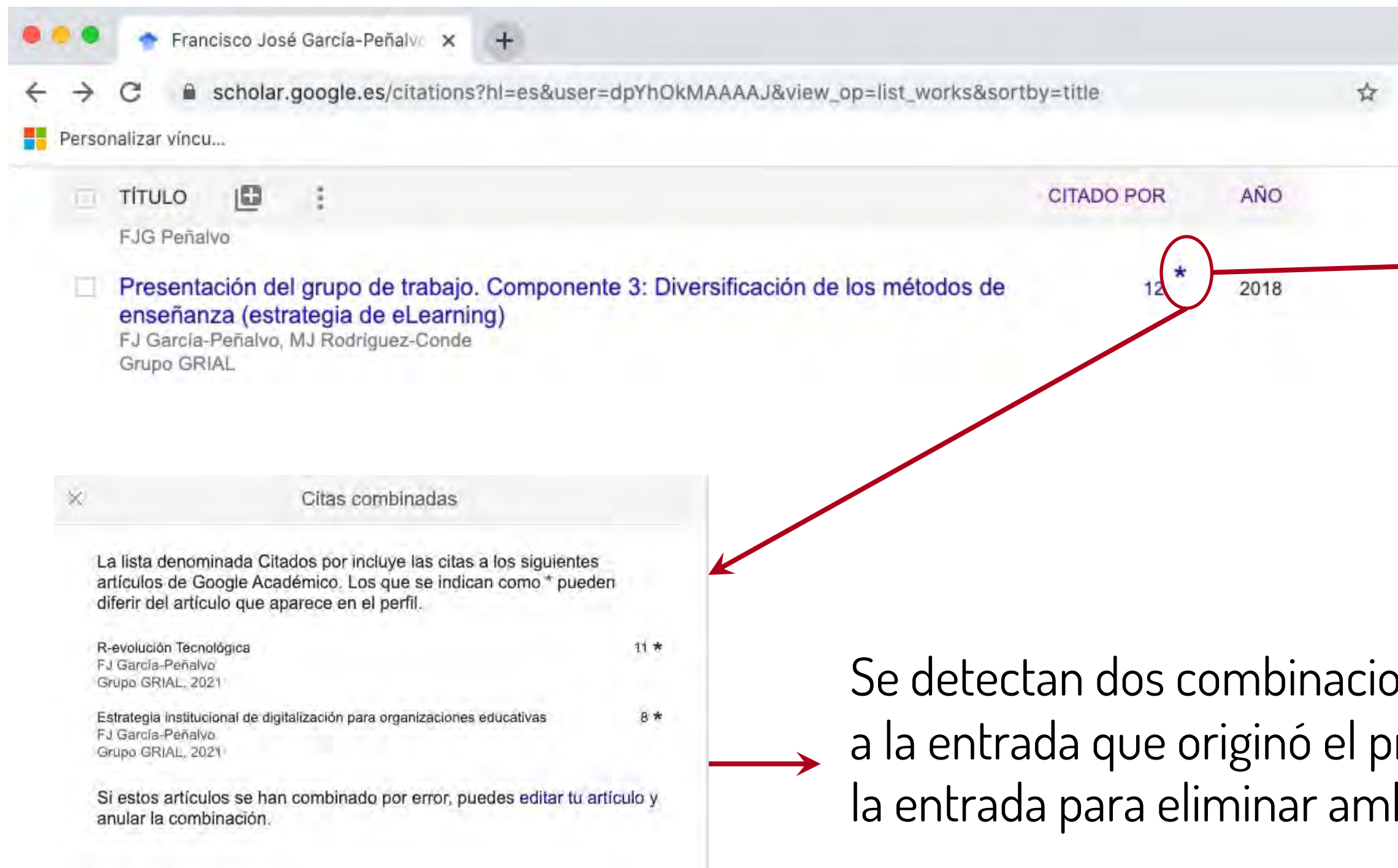
Los artículos siguientes se han combinado en Google Académico. Sus correspondientes citas combinadas se computan solo para el primer artículo.

<ul style="list-style-type: none"> Presentación del grupo de trabajo. Componente 3: Diversificación de los métodos de enseñanza (estrategia de eLearning) FJ García-Peñalvo, MJ Rodríguez-Conde Grupo GRIAL, 2018 	12
<ul style="list-style-type: none"> Estrategia institucional de digitalización para organizaciones educativas FJ García-Peñalvo Grupo GRIAL, 2021 	8

Es recomendable que combines estos artículos en tu perfil.

Aparece marcada la entrada que incluye la combinación de la entrada que se está consultando y cómo se ve claramente que es un error habrá que editarla y eliminar la combinación

Curar entradas combinadas inválidas. Caso 2



Francisco José García-Peñalvo

scholar.google.es/citations?hl=es&user=dpYhOkMAAAAJ&view_op=list_works&sortBy=title

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
FJG Peñalvo		
<input type="checkbox"/> Presentación del grupo de trabajo. Componente 3: Diversificación de los métodos de enseñanza (estrategia de eLearning) FJ García-Peñalvo, MJ Rodríguez-Conde Grupo GRIAL	12 *	2018

Citas combinadas

La lista denominada Citados por incluye las citas a los siguientes artículos de Google Académico. Los que se indican como * pueden diferir del artículo que aparece en el perfil.

R-evolución Tecnológica FJ García-Peñalvo Grupo GRIAL, 2021	11 *
Estrategia institucional de digitalización para organizaciones educativas FJ García-Peñalvo Grupo GRIAL, 2021	8 *

Si estos artículos se han combinado por error, puedes [editar tu artículo](#) y anular la combinación.

Se localiza la entrada en conflicto y comprobamos su lista de combinaciones haciendo clic sobre el *

Se detectan dos combinaciones incorrectas, una correspondiente a la entrada que originó el proceso y otra más. Hay que editar la entrada para eliminar ambas combinaciones

Curar entradas combinadas inválidas. Caso 2



Table with columns: TÍTULO, CITADO POR, AÑO. Row 1: FJG Peñalvo, 12*, 2018. Row 2: Presentación del grupo de trabajo. Componente 3: Diversificación de los métodos de enseñanza (estrategia de eLearning), FJ García-Peñalvo, MJ Rodríguez-Conde, Grupo GRIAL.

Form fields: Revista, Conferencia, Capítulo, Libro, Tesis, Patente, Proceso judicial, Otro. Título: Presentación del grupo de trabajo. Componente 3: Diversificación de los métodos de enseñanza (estrategia de... Autores: García-Peñalvo, Francisco José; Rodríguez-Conde, María José. Fecha de publicación: 2018/11/10. Editor: Grupo GRIAL.

Articles from Google Académico: R-evolución Tecnológica * (Citado por 11), Estrategia institucional de digitalización para organizaciones educativas * (Citado por 8).

Options: Conservar el artículo sin cambios, Eliminar este artículo y sus 11 citas, Eliminar la combinación de este artículo y añadirlo a mi perfil como una entrada diferente.

Curar entradas combinadas inválidas. Caso 2

Como resultado las tres entradas afectadas han quedado curadas

The image shows three sequential screenshots of a Google Scholar citation list, illustrating the process of curating entries. Each screenshot shows a table with columns for 'TÍTULO', 'CITADO POR', and 'AÑO'. The entries are listed with their respective authors and the GRIAL group.

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
Grupo GRIAL		
Técnicas para llevar a cabo mapeos y revisiones sistemáticas de la literatura		2021
Estrategia institucional de digitalización para organizaciones educativas	8	2021
Presentación del grupo de trabajo. Componente 3: Diversificación de los métodos de enseñanza (estrategia de eLearning)		2018
R-evolución Tecnológica	11	2018

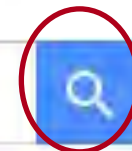
Comparativas según los perfiles públicos de Google Scholar



☰ Mi perfil ★ Mi biblioteca

Google Académico

universidad de oviedo



Cualquier idioma Buscar solo páginas en español

A hombros de gigantes

Comparativas según los perfiles públicos de Google Scholar



Google Académico

Artículos Aproximadamente 456.000 resultados (0,04 s) [Mi perfil](#) [Mi biblioteca](#)

Cualquier momento
Desde 2023
Desde 2022
Desde 2019
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia
Ordenar por fecha

Cualquier idioma
Buscar solo páginas en español

Cualquier tipo
Artículos de revisión

incluir patentes
 incluir citas

Crear alerta

Perfiles de usuario de:
Universidad de Oviedo - uniovi.es

[DOC] Universidad de Oviedo
AB Alonso - Obtenido de Universidad de Oviedo: <http://156.35.2011-doity.com.br>
El teatro musical y el cine son prácticas fundamentales de la cultura popular donde, durante décadas, se ha construido, representado y negociado la identidad nacional y se han ...
☆ Guardar Citar Citado por 10 Artículos relacionados

[DOC] doity.com.br

Escala de la Universidad de Oviedo para la evaluación del profesorado
J Muñiz, A García, JM Virgós - Psychothema, 1991 - reunido.uniovi.es
Se presenta la escala elaborada en la Universidad de Oviedo para la evaluación de los profesores por parte de los alumnos. La escala consta de quince ítems tipo Likert, con cinco ...
☆ Guardar Citar Citado por 30 Artículos relacionados Las 5 versiones

[PDF] uniovi.es

[HTML] La Universidad de Oviedo y los estudiantes con discapacidad
AL Aguado Díaz, MÁ Alcedo Rodríguez... - Psychosocial ..., 2006 - SciELO Espana
Recientemente se ha llevado a cabo un estudio exhaustivo de la situación de los estudiantes con discapacidad de la Universidad de Oviedo. En el presente artículo se ofrece una ...
☆ Guardar Citar Citado por 25 Artículos relacionados Las 8 versiones

[HTML] iscii.es
Full View

Exámenes no presenciales en época del COVID-19 y el temor al engaño: un estudio de caso en la Universidad de Oviedo
JMM Bernardo - Magister: Revista miscelánea de investigación, 2020 - dialnet.unirioja.es
La proclamación del estado de alarma el pasado mes de marzo debido a la alerta sanitaria originada por la Covid-19 supuso un vuelco en los esquemas de trabajo de la Universidad ...

[PDF] unirioja.es
Ver en Univ. de Salamanca

Comparativas según los perfiles públicos de Google Scholar











24-05-2023

Google Académico

Buscar perfiles

Perfiles

Universidad Politécnica de Madrid Más información

	Marcela Gonzalez-Gross Professor of Sports Nutrition and Exercise Physiology. Universidad Politécnica de Madrid Dirección de correo verificada de upm.es Nutrition Vitamins Lifestyle Exercise	Citado por 43090
	Pedro Larrañaga Professor of Artificial Intelligence - Technical University of Madrid Dirección de correo verificada de fi.upm.es Machine Learning Bayesian Networks Computational Neuroscience Industry 4.0 Sport Analytics	Citado por 27490
	Asuncion Gomez Perez Prof. Dr. Artificial Intelligence. Ontology Engineering Group, Departamento de IA, UPM Dirección de correo verificada de fi.upm.es Ontologies Semantic Web Linked Data Knowledge Management Multilingualism	Citado por 26942
	Javier Llorca Polytechnic University of Madrid & IMDEA Materials Institute Dirección de correo verificada de upm.es Materials Engineering Mechanics of Materials	Citado por 21137
	Oscar Corcho Ontology Engineering Group, Departamento de Inteligencia Artificial, UPM Dirección de correo verificada de fi.upm.es Knowledge Graphs Open Science Linked Data Semantic Web Ontologies	Citado por 18096
	Antonio Molina CBGP (UPM-INIA) Dirección de correo verificada de upm.es Plant immunity	Citado por 17988
	Ana Iglesias Universidad Politécnica de Madrid (UPM) Spain Dirección de correo verificada de upm.es climate change droughts environmental policy	Citado por 16703
	Luís Gil ETS Ingenieros de Montes, Forestal y del Medio Natural, Universidad Politécnica de Madrid Dirección de correo verificada de upm.es Forestry Plant and Animal Ecophysiology Landscape history Plant anatomy	Citado por 15710
	Antonio Marti Universidad Politécnica de Madrid, Instituto de Energía Solar, ETSI Telecomunicación Dirección de correo verificada de upm.es solar energy	Citado por 14067
	Carlos Romero Universidad Politécnica de Madrid Dirección de correo verificada de upm.es Operational Research Goal Programming Business Economics Forest Management Decision Sciences	Citado por 13770



Errores potenciales en los perfiles de Google Scholar

- Especialmente después de una actualización importante de la base de datos de Google Scholar los perfiles de sus usuarios pueden verse afectados por los siguientes tipos de errores
 - Inclusión de artículos que no han sido escritos por el autor del perfil
 - Borrado de artículos que sí han sido escritos por el autor del perfil
 - Duplicados
 - Fusión de documentos que no son el mismo
 - Documentos que no tienen un enlace a un recurso externo o que llevan a un recurso erróneo
- Por esto es tan importante mantener actualizado y "limpio" el perfil de Google Scholar
- La interfaz de Google Scholar no ofrece una experiencia de usuario alta para corregir, mantener, editar, etc.

Recomendaciones para usar Google Scholar

- Crear el perfil público
- Incluir el ORCID después del nombre
- Actualizar el perfil de ORCID y poner la dirección de la página pública de ORCID como página principal en el perfil de Google Scholar
- Usar el correo institucional
- Poner el nombre oficial de la institución separado por puntos e incluir el identificador de organizaciones ROR (<https://ror.org/search>)
- Escribir las palabras clave en inglés
- **No activar las actualizaciones automáticas**
- Mantener el perfil “limpio”, al menos los h artículos que otorgan el índice h, recomendable al menos llegar a los que otorgan el índice i10
- Evitar duplicidades
- Cuidar la meta-información de las entradas

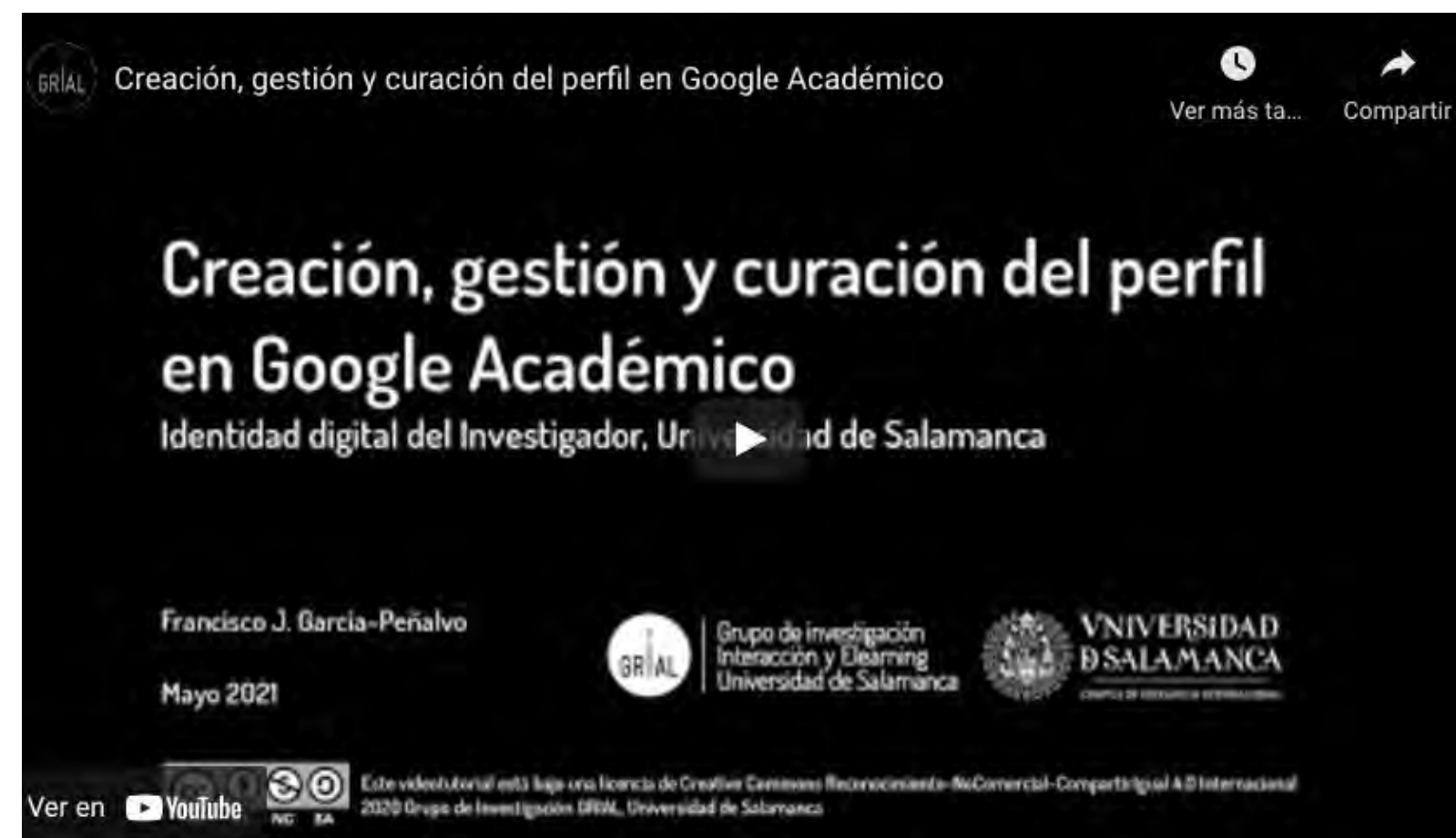
Por qué usar Google Scholar

- Un perfil público en Google Scholar es una herramienta recomendable porque
 - Está internacionalmente aceptada
 - Es gratuita
 - Proporciona transparencia
 - Es útil a su autor/institución
 - Potencia la presencia con independencia de la rama del conocimiento (lo que beneficia a Ciencias Sociales y Humanidades) y del idioma de publicación (lo que beneficia a autores que publiquen en otros idiomas diferentes del inglés)

Tutoriales sobre Google Scholar [211-212]



<https://youtu.be/QuYCtbxJCTQ>



https://youtu.be/OB0q4R7_T0Q

Creación y mantenimiento de un perfil en ResearchGate



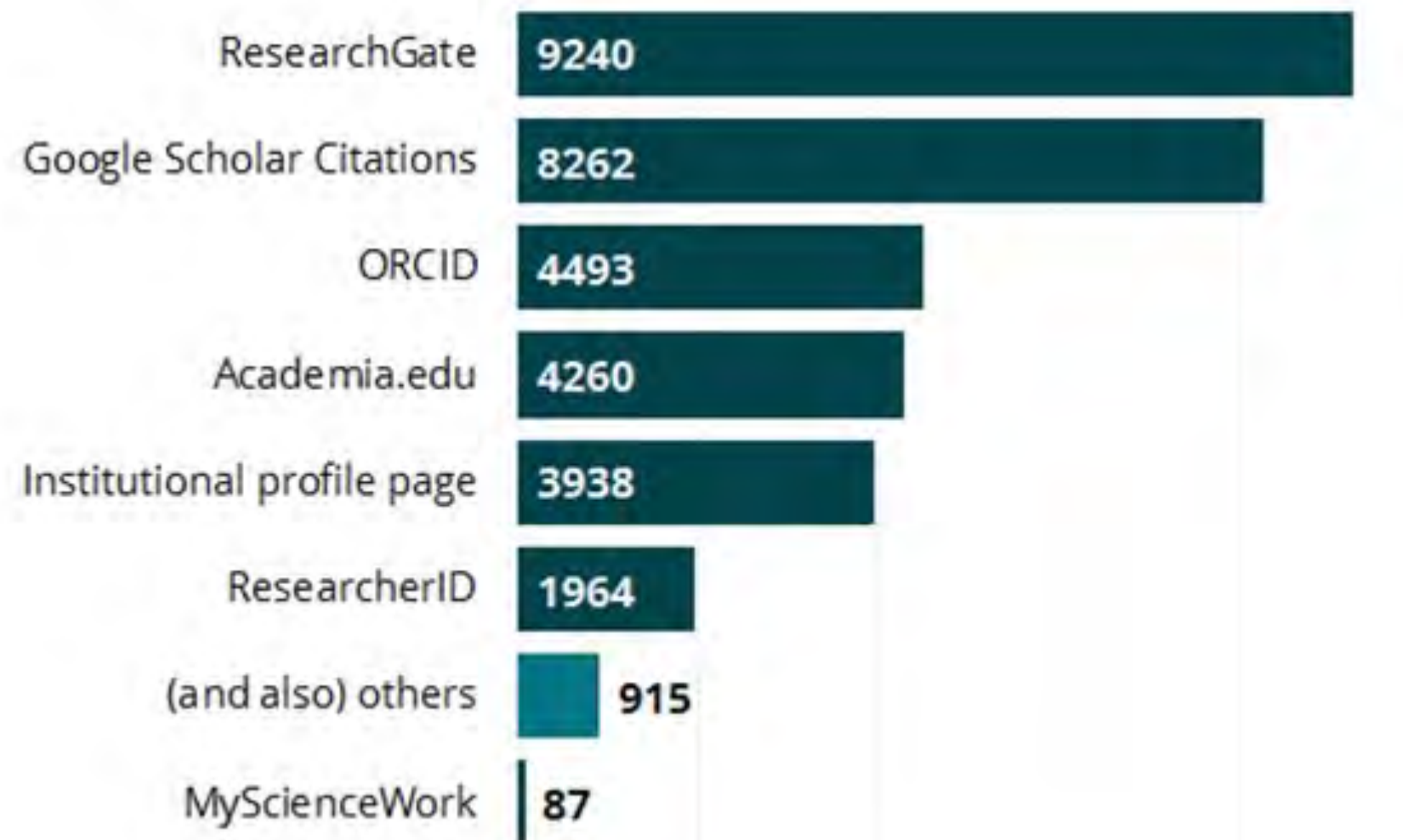
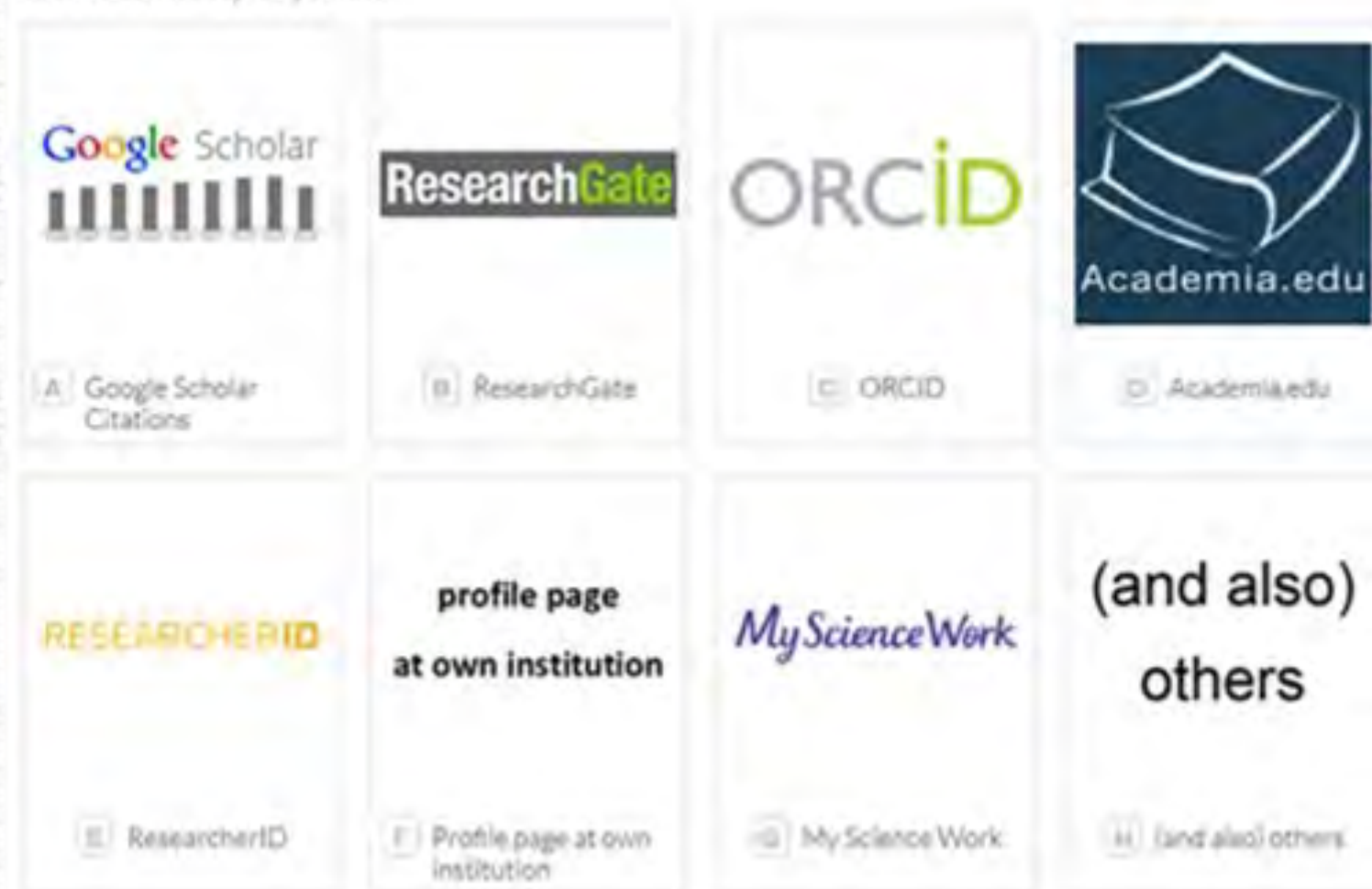
ResearchGate

- Red social destinada a Investigadores en todo el mundo (<https://www.researchgate.net>)
- + 135.000.000 de documentos (según su propia información, opacidad)
- Más de 20.000 millones de usuarios
- Hace posible compartir contenidos científicos, tanto publicaciones como conjuntos de datos, etiquetando coautores
- Permite consultas abiertas a la comunidad de investigadores
- Permite recomendar habilidades y competencias de otros investigadores
- Calcula el índice de impacto del investigador, tanto por sus artículos como por su relevancia en la red social
- ResearchGate tiene un sistema de avisos orientados a que el investigador tenga conocimiento de lo que sucede en la red social, especialmente en lo tocante a su producción
- Combina el descubrimiento de contribuciones de forma automática con las acciones de incorporación de trabajos de forma manual por parte del investigador
- Hay disponible una app para móviles iPhone y Android

ResearchGate

What researcher profiles do you use?

Choose as many as you like



13139 of 14896 researchers answered this question

Survey on scholarly communication tool usage

<https://101innovations.wordpress.com>

ResearchGate

ResearchGate

Log in Join for free

Discover scientific knowledge and stay connected to the world of science

Join for free

Connect with LinkedIn Connect with Facebook

Discover research

Access over 135 million publication pages and stay up to date with what's happening in your field.

Search publications

<https://www.researchgate.net>



ResearchGate

Metáfora de muro

The screenshot displays the ResearchGate homepage. At the top, there is a navigation bar with 'ResearchGate', 'Home', 'Questions', and 'Jobs'. A search bar is located on the right, and a user profile icon with an 'Add new' button is also present.

The main content area is divided into several sections:


- Suggested research based on your interests:** This section features a table with columns for 'Scopus' and 'D', and a 'Learning M (SD)' column. Below the table is an article titled 'Introduction to Research-Based Practice: A Study of Students in the Early Childhood Education Teaching Degree Programme' by Javier Gasco-Txabarri and Daniel Zuazagoitia.
- Research Spotlight (Beta):** A promotional banner encouraging users to showcase their work to get 4x more reads.
- Academic Analytics Applied in the Study of the Relationship Between the Initial Profile of Undergraduate Students and Early Drop-Out Rates. Defining the Variables of a Predictor Instrument:** A chapter by Alba Llauro, David Fonseca, Daniel Amo-Filva, and Maria Martinez Felipe.
- RESEARCH SPOTLIGHTS (Beta):** A section for recent research showcased by people in the field, featuring a spotlight by Amarpreet Singh Arora on early identification of strawberry pests and diseases.
- Jobs you may be interested in:** A list of job opportunities from various institutions, including Vrije Universiteit Amsterdam, Mohammed VI Polytechnic University, and IU International University of Applied Sciences.



ResearchGate – Datos generales

– Perfil





Francisco José García-Peñalvo [Edit](#)

PhD · Professor (Full) at Universidad de Salamanca
Salamanca, Spain | [Website](#)

Current activity

Research Interest Score 11,606

Citations 21,851

h-index 68

Citations over time

Profile | Research (1443) | Stats | Following | Saved list [Add research](#)


Business card [Edit](#)

Francisco José García-Peñalvo

PhD · Professor (Full)

Institution and department
Universidad de Salamanca · Department of Computer Science and Automatics

Skills
Semantic Web · Web Development · Educational Software + 53 others

 Your card was **viewed 20 times** in the last week.

About me [Edit](#)

Introduction

Francisco José García-Peñalvo is a Full Professor in the Department of Computer Science and Automation at the University of Salamanca (USAL), with four six-year periods of research, one six-year period of transferring and innovation, and five five-year periods of recognized teaching. He received the Gloria Begué Award for teaching excellence in 2019 and the María de Maeztu Award for research excellence in 2023.

Disciplines

Computer and Society · Computer Engineering · Educational Technology · Engineering Education · Higher Education · Human-computer Interaction · Software Engineering · Vocational Education

Skills and expertise

Semantic Web · Web Development · Educational Software · Computers in Education · Research Papers · Social Web · eLearning · Software Engineering · Blended Learning · E-Learning · ICT · Higher Education · Informal Learning · Lifelong Learning · Assessment · Learning · Teaching · Educational Technology · Science 2.0 and Open Access · Theory of e-Learning · Web 3.0 · Online Learning · Technology Enhanced Learning · Personal Learning Environments · Web Science · Science Communication · Artificial Intelligence · Human-Computer Interaction · Teaching and Learning · Engineering Education · eLearning in Higher Education · Learning Styles · Computer Engineering · Web 2.0 · Learning Environments · Instructional Design · Collaboration · Science 2.0 · Mobile Learning · Teaching Methodology · Teaching Methods · Knowledge Management · Software · Software Development · Virtual Education · Semantic Services · Moodle · Pedagogics · Virtualization · M-Learning · Teamwork · Software Testing · Ontology Engineering · Presentations · Social Networks · Online Education

Languages


Spanish · English

Contact information

fgarcia@usal.es · [Twitter](#)





Activity on ResearchGate

1443 Research Items · 4 Questions · 8 Answers

 Did Antonio González-Torres author this?

Evaluation of Learning Attributes in Higher Education: A Methodological Guide Validation




New Chapter May 2023

 Mónica Hernández ·  Antonio González-Torres ·  Martha Quesada-Sánchez · [...] ·  Francisco José García-Peñalvo

Yes No I don't know




We'll let them know you think they're the author.

Cited you

-  **Alicia García-Holgado** [Following](#)
Universidad de Sal...
-  **Miguel Conde-González** [Following](#)
Universidad de León
-  **Ángel Fidalgo Blanco** [Following](#)
Universidad Politéc...





[View all](#)


People with similar skills

-  **Rami Muhtaseb** [Follow](#)
31 shared skills
-  **Rey Segundo Guerrero-Proenza** [Follow](#)
32 shared skills
-  **Christa Van Staden** [Follow](#)
31 shared skills

[View more](#)

Top co-authors




-  **Alicia García-Holgado** [Following](#)
Universidad de Sal...
-  **Miguel Conde-González** [Following](#)
Universidad de León
-  **Roberto Therón** [Following](#)
Universidad de Sal...
-  **Ángel Fidalgo Blanco** [Following](#)
Universidad Politéc...
- **María Luisa Seino** [Following](#)

 **Research Spotlight** Beta

This preview is private – only you can see it on your profile 30 days remaining

MetaViz - A graphical meta-model instantiator for generating information dashboards and visualizations

Article September 2022 · [Journal of King Saud University - Computer and Information ...](#)

 Andrea Vázquez-Ingelmo ·  Francisco José García-Peñalvo ·  Roberto Therón

[Edit Spotlight](#) [View stats](#) [Delete](#) 25 Reads · 2 Citations

ResearchGate – Datos generales

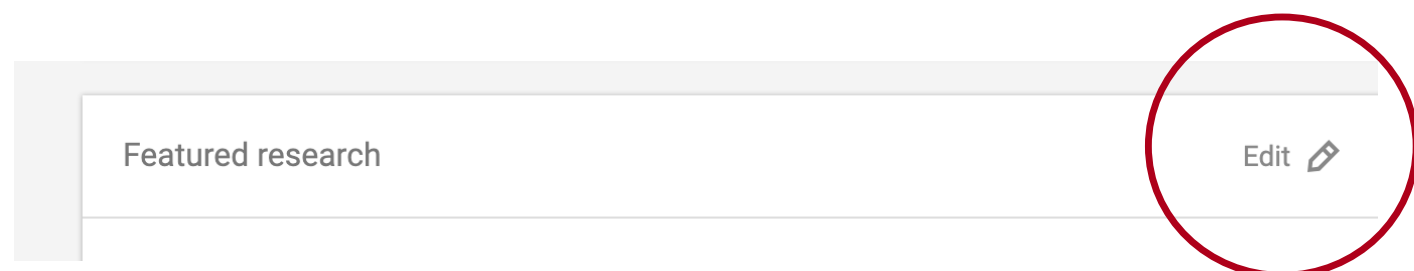
- Perfil

The screenshot shows the ResearchGate profile of Francisco José García-Peñalvo. The page is divided into several sections:

- Navigation:** Profile (selected), Research (1443), Stats, Following, Saved list, and an "Add research" button.
- Featured research:** A list of articles with their titles, authors, publication dates, and metrics (Reads, Citations, Recommendations).
 - Guidelines for performing Systematic Research Projects Reviews:** Published May 2020 in the *International Journal of Interactiv...*. Authors: Alicia García-Holgado, Samuel Marcos-Pablos, Francisco José García-Peñalvo. 782 Reads, 79 Citations, 22 Recommendations.
 - Break the Walls! Second-Order Barriers and the Acceptance of mLearning by First-Year Pre-Service Teachers:** Published June 2019 in *Computers in Human Behavior*. Authors: José Carlos Sánchez-Prieto, Ángel Hernández-García, Francisco José García-Peñalvo, Susana Olmos. 183 Reads, 87 Citations, 5 Recommendations.
 - Cultural values and technology adoption: A model comparison with university teachers from China and Spain:** Published May 2019 in *Computers & Education*. Authors: Fang Huang, Timothy Teo, José Carlos Sánchez-Prieto, Susana Olmos. 2,682 Reads, 96 Citations, 13 Recommendations.
 - Validation of the learning ecosystem metamodel using transformation rules:** Published September 2018 in *Future Generation Computer Systems*. Authors: Alicia García-Holgado, Francisco José García-Peñalvo. 120 Reads, 78 Citations, 4 Recommendations.
 - An adaptive hybrid MOOC model: Disrupting the MOOC concept in higher education:** Published September 2017 in *Telematics and Informatics*. Authors: Francisco José García-Peñalvo, Ángel Fidalgo Blanco, María Luisa Sein-Echaluce. 689 Reads, 233 Citations, 3 Recommendations.
- Affiliations:** Universidad de Salamanca (with logo), Location: Salamanca, Spain, Department: Department of Computer Science and Automatics, Position: Professor (Full). Includes an "Edit" button.
- Lab:** María José Rodríguez Conde's Lab. Head: María José Rodríguez Conde (Universidad de Sal...). Members (35): Fernando Martínez Abad, Susana Olmos, Eva María Torrecilla Sánchez, Torrijos Patricia, Alicia García-Holgado, Valentina Zangrando.
- Advisors:** A section with a "+ Add your advisors" button and the text "List your current and past academic advisors."
- People you might know:** Giovanni Ottoboni (University of Bologna), Elisa Fernandez (Universidad de Salam...), Elena Jurado (Campus La Salle Barc...).



ResearchGate – Datos generales



Se pueden seleccionar 5 artículos como destacados en la pantalla de Overview

What work do you want to feature on your profile?

You can choose up to 5 research items.

- An adaptive hybrid MOOC model: Disrupting the MOOC concept in higher education ✕
- Validation of the learning ecosystem metamodel using transformation rules ✕
- Break the Walls! Second-Order Barriers and the Acceptance of mLearning by First-Year Pre... ✕
- Cultural values and technology adoption: A model comparison with university teachers fro... ✕
- Guidelines for performing Systematic Research Projects Reviews ✕ [Search publications](#)

Software Modeling Techniques for a First Course in Software Engineering: A V

Article June 2004 - IEEE Transactions on Education

Francisco José García-Peñalvo · María N. Moreno García

An experience of a CORBA based architecture for computer integrated manuf:

Conference Paper Fulltext available February 2001 - Emerging Technologies and E

Cancel Save

ResearchGate - Producción

The screenshot displays the ResearchGate profile of Francisco José García-Peñalvo. The profile includes a header with navigation links (Home, Questions, Jobs), a search bar, and user icons. The main profile section shows the user's name, title (PhD - Professor (Full) at Universidad de Salamanca), location (Salamanca, Spain), and a website link. Statistics for the profile are listed: Research Interest Score (11,606), Citations (21,851), and h-index (68). Below the profile, there are tabs for Profile, Research (1443), Stats, Following, and Saved list, along with an 'Add research' button. The 'Research' section is active, showing a list of research items on the left and a list of research items on the right. The research items list includes categories like Article (552), Book (33), Chapter (173), Conference Paper (495), Thesis (1), Patent (1), Data (15), Technical Report (40), Research (5), Working Paper (1), Presentation (124), Poster (1), Preprint (2), All (1443), and Full-texts (937). The research items list shows three items: 'An Overview of European Projects About Computational Thinking', 'Accompaniment Methodology of Open Innovation in Local Universities After COVID-19', and 'Trends on Computational Thinking, Engineering Education, Technology in Medicine, Qualitative and Mixed Methods, Diversity in STEM, Lab-Based Education, Technology and Education, Gamification and Games for Learning and Smart Learning at TEEM 2022'. Each item includes a search bar, a sort dropdown (set to 'Newest'), and a list of authors. The 'Add supplementary resources' button is visible for each item.

ResearchGate Home Questions Jobs Search for research, journals, people, etc. Add new

Francisco José García-Peñalvo Edit
PhD · Professor (Full) at Universidad de Salamanca
Salamanca, Spain | Website
Current activity

Research Interest Score 11,606
Citations 21,851
h-index 68
Citations over time

Profile Research (1443) Stats Following Saved list Add research

Research

- Research items
- Article (552)
- Book (33)
- Chapter (173)
- Conference Paper (495)
- Thesis (1)
- Patent (1)
- Data (15)
- Technical Report (40)
- Research (5)
- Working Paper (1)
- Presentation (124)
- Poster (1)
- Preprint (2)
- All (1443)
- Full-texts (937)
- Questions (4)
- Answers (8)
- Confirm your authorship
- Manage file visibility

Research items

Search by publication title or keyword Sorted by: Newest

An Overview of European Projects About Computational Thinking
Private full-text Chapter May 2023
Tannya Andreina Tene-Tenempaguay · Alicia García-Holgado · Francisco José García-Peñalvo · Juan Pablo Hernández-Ramos
Add supplementary resources

Accompaniment Methodology of Open Innovation in Local Universities After COVID-19
Private full-text Chapter May 2023
Hilda Angélica Del Carpio Ramos · Pedro Antonio Del Carpio Ramos · Francisco José García-Peñalvo · [...] · Eduardo Alberto Martín Zárata Aguinaga
Add supplementary resources

Trends on Computational Thinking, Engineering Education, Technology in Medicine, Qualitative and Mixed Methods, Diversity in STEM, Lab-Based Education, Technology and Education, Gamification and Games for Learning and Smart Learning at TEEM 2022
Full-text available Chapter May 2023
Gustavo Ribeiro Alves · Joan Arnedo-Moreno · Juarez Bento da Silva · [...] · Carlos Villagrà
Add supplementary resources

Learning Analytics' Privacy in the Fog and Edge Computing: A Systematic Mapping Review
Chapter May 2023
Daniel Amo-Filva · David Fonseca · Francisco José García-Peñalvo · [...] · M.J. Casany
Add full-text Add supplementary resources

Assess Informal Learning, Through Technology, in Science Centers or Science Museums
Chapter May 2023

ResearchGate - Datos de publicación. Ejemplo [213]

El investigador ante el reto de mantener su identidad digital en el ecosistema digital de ciencia

ResearchGate Home Questions Jobs Search for research, journals, people, etc. Add new

Conference Paper Full-text available

Adapting LMS architecture to the SOA: an Architectural Approach

January 2009
DOI: [10.1109/ICIW.2009.54](https://doi.org/10.1109/ICIW.2009.54)
Source: [DBLP](#)

Conference: Fourth International Conference on Internet and Web Applications and Services, ICIW 2009, 24-28 May 2009, Venice/Mestre, Italy

Miguel Conde-González · Francisco José García-Peñalvo · M.J. Casany · Marc Alier Forment

Research Interest Score 19.7
Citations 38
Recommendations 0
Reads 1,089 [Learn about stats on ResearchGate](#)

Overview Stats Comments Citations (38) References (13) Related research (10+) Share More

Abstract and figures

Service oriented approaches (SOA) are currently used to develop new software-as-a-service applications, but they can also be used in the reengineering of existing legacy systems, such as Learning Management Systems (LMS). The introduction of a SOA to reengineer current LMS can provide LMS with the ability to deliver internal functions as services as well as the ability to integrate external applications as services. This paper presents an architectural approach to adapt the Moodle LMS to the SOA and some important issues involved in the adaptation are analyzed. Taking into account interoperability specifications, all SOA to LMS adaptation drawbacks are solved by the application of the new architecture.

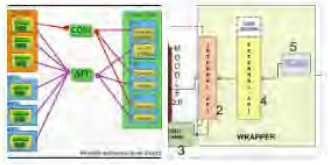


Figure content uploaded by [Francisco José García-Peñalvo](#) Author content
Content may be subject to copyright.

MS Analysis of Electrochemical Products
Quantify volatile reaction products in electrochemical reactions and batteries in real-time.
[Find out more](#)

SOA initiatives for eLearning. A Moodle case
Conference Paper Full-text available
[Download](#)
[View more](#)

Public Full-textext

0fefd5138aaf1e24d4000000.pdf Content uploaded by [Francisco José García-Peñalvo](#) Author content
Content may be subject to copyright.

Page 1

2009 Fourth International Conference on Internet and Web Applications and Services

Adapting LMS architecture to the SOA: an Architectural Approach

Miguel Ángel Conde González, Francisco José García Peñalvo
Universidad de Salamanca
Salamanca, España
{mconde,fgarcia}@usal.es

María José Casany Guerrero, Marc Alier Forment
Universitat Politècnica de Catalunya
Barcelona, España
{mjasany,malier}@lsi.upc.edu

ResearchGate – Estadísticas de una publicación Ejemplo [214]

ResearchGate Home Questions Jobs Search for research, journals, people, etc. Add new

Article Full-text available

Moodbile: A Framework to Integrate m-Learning Applications with the LMS

May 2012 · Journal of Research and Practice in Information Technology 44(2):129-149

M.J. Casany · Marc Aliet Forment · Enric Mayol · Show all 7 authors · Miguel Conde-González

Research Interest Score 29.2
Citations 54
Recommendations 0
Reads 4,608

Overview Stats Comments Citations (54) References (37) Related research (10+) Share More

Stats overview

29.2 Research Interest Score	54 Citations	0 Recommendations	4,608 Reads
---------------------------------	-----------------	----------------------	----------------

View your profile stats

Research Interest Score

Research Interest Score: 29.2

Score breakdown

- 39.45% Citations
- 0.00% Recommendations
- 37.56% Full-text reads
- 22.98% Other reads

View Details

Compared to all research items
This item's Research Interest Score is higher than 92% of research items on ResearchGate.

Compared by date of publication
This item's Research Interest Score is higher than 92% of research items published in 2012.

Compared by discipline
This item's Research Interest Score is higher than --% of research items related to:
Select a discipline or start typing

Researchers who cited this work

Miguel Conde-González
PhD · Professor (Associate)

Institution and department
Universidad de León · Department of Mechanic Engineering, Computer and Aerospace Sciences

Skills
Personal Learning Environments · Software Engineering Tools · Social Software + 37 others

Following Send message

Researchers who read this work

Ogunmodede Aderemi Sunday
MEd. Educational Technology · Assistant Lecturer

Institution and department
Bamidele Olumilua University of education, Science and Technology · Educational Technology

Skills
E-Learning Systems · Reliability

Follow Send message

Stats history

Weekly

Research Interest Score Citations Recommendations Reads Full-text reads

Date	Research Interest Score	Citations	Recommendations	Reads	Full-text reads
Mar 26	8	0	0	0	0
Apr 02	21	0	0	0	0
Apr 09	34	0	0	0	0
Apr 16	22	0	0	0	0
Apr 23	25	0	0	0	0
Apr 30	5	0	0	0	0
May 07	13	0	0	0	0
May 14	4	0	0	0	0

© 2008-2023 ResearchGate GmbH. All rights reserved. | About us · Help · Careers · Help Center · Advertising · Recruiting | Terms · Privacy · Copyright · Imprint | App Store Google Play



ResearchGate – Editar datos de una publicación

Ejemplo [215]



ResearchGate Home Questions Jobs Search for research, journals, people, etc. Add new

Article Full-text available

Learning technology specifications: Semantic objects for adaptive learning environments

January 2005 · *International Journal of Learning Technology* 1(4):458-472
DOI: [10.1504/IJLT.2005.007155](https://doi.org/10.1504/IJLT.2005.007155)
Source · DBLP

Adriana Berlanga · Francisco José García-Peñalvo

Research Interest Score 27.9
Citations 62
Recommendations 0
Reads 1,003

Overview Stats Comments Citations (62) References (43) Related research (10+) Share More

Abstract and figures

The aim of this paper is to describe our work towards the definition of adaptive learning designs using learning technology specifications. To accomplish this goal, first, we introduce learning technology standards and specifications, and their purposes. Then, we present a set of the most representative learning technology specifications for describing the learning experience, namely EML, IMS LD, SCORM, as well as the IEEE LOM Standard, and show differences and similarities between them. Afterwards, we describe our ongoing research to define learning designs with adaptive characteristics and the authoring tool we are developing to define those learning designs. Finally, we outline conclusions and future work.

Figure content uploaded by Francisco José García-Peñalvo Author content
Content may be subject to copyright.

AHF analysentechnik AG Ad

Good for Accuracy in ICP-MS/OES
High-quality components in various designs and materials for the sample introduction system of ICP instruments.
Learn more

Related research

TOWARDS REUSABLE ADAPTIVE RULES

Article Full-text available
Download
View more

Article Full-text available

Learning technology specifications: Semantic objects for adaptive learning environments

January 2005 · *International Journal of Learning Technology* 1(4):458-472
DOI: [10.1504/IJLT.2005.007155](https://doi.org/10.1504/IJLT.2005.007155)
Source · DBLP

Adriana Berlanga · Francisco José García-Peñalvo

Research Interest Score 27.9
Citations 62
Recommendations 0
Reads 1,003

Overview Stats Comments Citations (62) References (43) Related research (10+) Share More

Abstract and figures

The aim of this paper is to describe our work towards the definition of adaptive learning designs using learning technology specifications. To accomplish this goal, first, we introduce learning technology standards and specifications, and their purposes. Then, we present a set of the most representative learning technology specifications for describing the learning experience, namely EML, IMS LD, SCORM, as well as the IEEE LOM Standard, and show differences and similarities between them. Afterwards, we describe our ongoing research to define learning designs with adaptive characteristics and the authoring tool we are developing to define those learning designs. Finally, we outline conclusions and future work.

Good for Accu
High-quality components for the instruments.
Learn more

- Save to Saved List
- Download
- Edit figures
- Add supplementary resources
- Add full-text
- Edit
- Remove

ResearchGate – Editar datos de una publicación

Ejemplo [215]



Edit Article details

Publication type
Article

Title
Learning technology specifications: Semantic objects for adaptive learning environments

Authors
[Request edit](#)

Abstract
The aim of this paper is to describe our work towards the definition of adaptive learning designs using learning technology specifications. To accomplish this goal, first, we introduce learning technology standards and specifications, and their purposes. Then, we present a set of the most representative learning technology specifications for describing the learning experience, namely FMI.

Date
1 January 2005

Journal name
JO:1477-8386

Volume	Issue	Pages
1	4	458-472

Existing DOI · [What is a DOI?](#)
10.1504/IJLT.2005.007155

Cancel Save

ResearchGate Estadísticas Globales

Orientadas a “tocar” el
ego de los investigadores

The screenshot displays the ResearchGate profile of Francisco José García-Peñalvo, a PhD Professor at Universidad de Salamanca. The profile includes a navigation bar with 'Profile', 'Research (1443)', 'Stats', 'Following', and 'Saved list'. The 'Stats' section is highlighted, showing overall publications stats: Research Interest Score (11,606), Reads (589,162), Citations (21,851), and Recommendations (1,763). A donut chart breaks down the Research Interest Score into Citations (52.02%), Recommendations (3.67%), Full-text reads (25.71%), and Other reads (18.59%). Comparison bars show the user's score is higher than 99% of members and 95% of members who first published in 1970. A 'Stats history' chart tracks these metrics from March to May 2023.

Metric	Value	Change (Last Week)
Research Interest Score	11,606	+73.9
Reads	589,162	+1,860
Citations	21,851	+272
Recommendations	1,763	+14

Category	Percentage
Citations	52.02%
Recommendations	3.67%
Full-text reads	25.71%
Other reads	18.59%

Metric	Mar '23	Apr '23	May '23
Research Interest Score	~11,600	~11,600	~11,600
Reads	~580,000	~580,000	~580,000
Citations	~20,000	~20,000	~20,000
Recommendations	~1,700	~1,700	~1,700
Full-text reads	~400	~400	~400





ResearchGate Estadísticas Globales

ResearchGate Home Questions Jobs Search for research, journals, people, etc. Add new

Francisco José García-Peñalvo PhD · Professor (Full) at Universidad de Salamanca Salamanca, Spain Website

Research Interest Score 11,606 Citations 21,851 h-index 68 Citations over time

Profile Research (1443) Stats Following Saved list

Overall publications stats

11,606 Research Interest Score +73.9 last week	589,162 Reads +1,860 last week	21,851 Citations +272 last week
---	---	--

Citations since 2017

688 Research Items 17289 Citations

Year	Citations
2017	~1,500
2018	~1,800
2019	~1,900
2020	~1,800
2021	~2,200
2022	~2,100
2023	~1,000

Research Interest Score: **11,606** +73.90

Score breakdown: 52.02% Citations

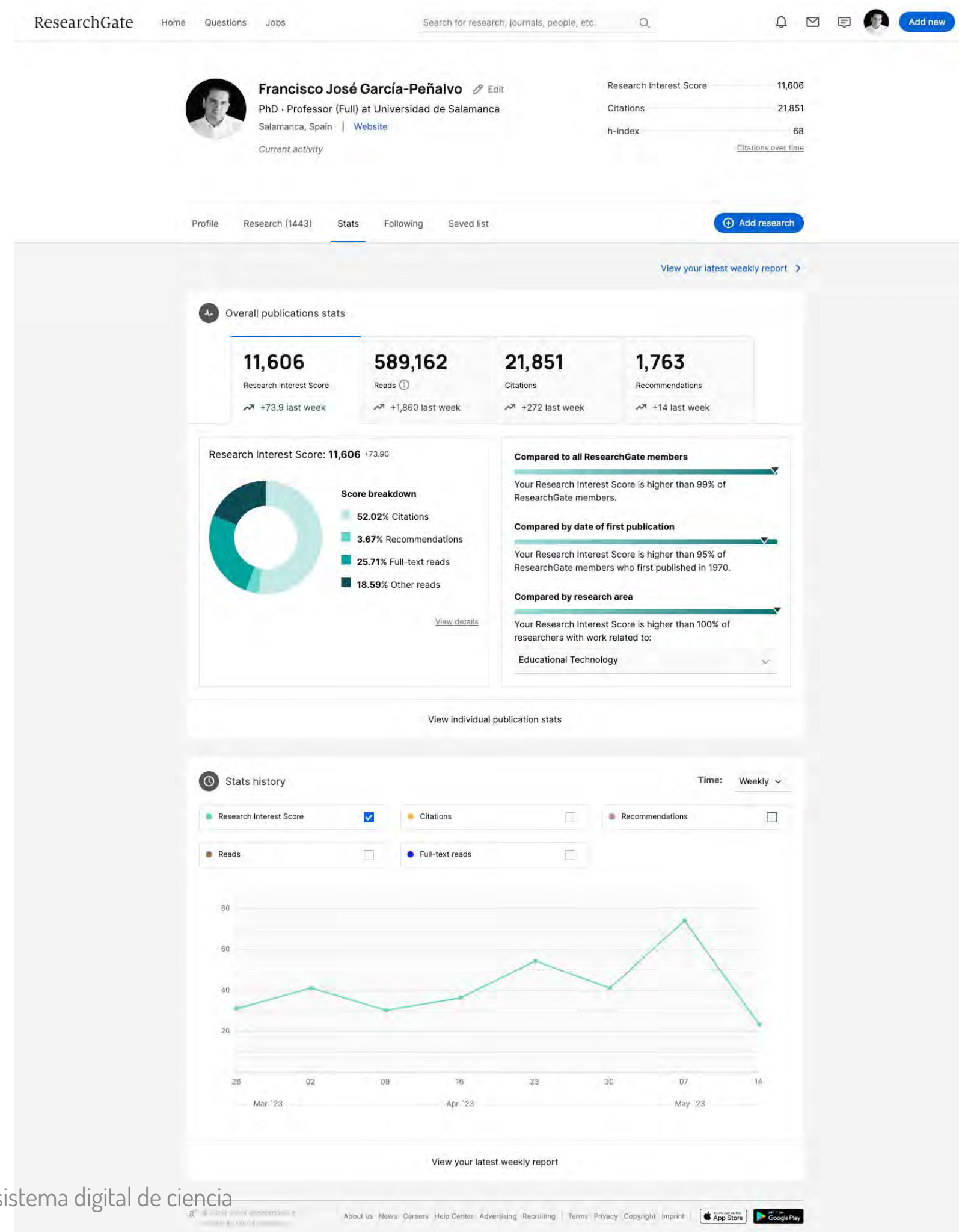
Compared to all ResearchGate members: Your Research Interest Score is higher than 99% of ResearchGate members.

Nuevo desde mayo de 2022

ResearchGate

Estadísticas Globales –

Research Interest



ResearchGate Estadísticas Globales - Lecturas



ResearchGate Home Questions Jobs Search for research, journals, people, etc. Add new

Francisco José García-Peñalvo [Edit](#)
 PhD · Professor (Full) at Universidad de Salamanca
 Salamanca, Spain | [Website](#)

Research Interest Score 11,606
 Citations 21,851
 h-index 68
[Citations over time](#)

Profile Research (1443) **Stats** Following Saved list [Add research](#)

[View your latest weekly report](#)

Overall publications stats

11,606 Research Interest Score +73.9 last week	589,163 Reads +1,860 last week	21,851 Citations +272 last week	1,763 Recommendations +14 last week
---	---	--	--

Reads of your research

Total reads	589,163 (+1,860)
Publication reads	587,983 (+1,860)
• Full-text reads	207,118 (+560)
• Other reads	380,865 (+1,300)
Question reads	346
Answer reads	834

Research Spotlight Beta

Your current Research Spotlight **30 days left**

MetaViz - A graphical meta-model instantiator for generating information dashboards and visualizations

Article · September 2022 · *Journal of King Saud University* ...

Your Spotlight stats

Views of your Spotlight	0
New reads of your research	0

People who read your publications in the last 8 weeks

Read your publication's full-text

Walfredo González Hernández

Dr. C · Professor

Shared connections
Cristian Jorge Garcia Marcos + 1 other

Institution and department
University of Matanzas "Camilo Cienfuegos" · Departamento de Informática. Facultad de Ciencias Técnicas

Skills
Virtual Worlds · Creativity · E-Learning + 18 others

Read your publication
Trends on Computational Thinking, Engineering Education, Tec...

[Follow](#) [Send message](#)

Read your publication's full-text

Soledad Segarra

MSc · Docente Titular Auxiliar

Shared connections
Alicia García-Holgado + 2 others

Institution and department
Universidad Técnica Particular de Loja · Departamento de Ingeniería Civil

Skills
evaluation pavement structure · Transport · Highway Engineering + 2 others

Read your publication
Propuestas Europeas para Trabajar en la Brecha de Género en ...

[Follow](#) [Send message](#)

[View more researchers](#)

Read demographics for the last 8 weeks

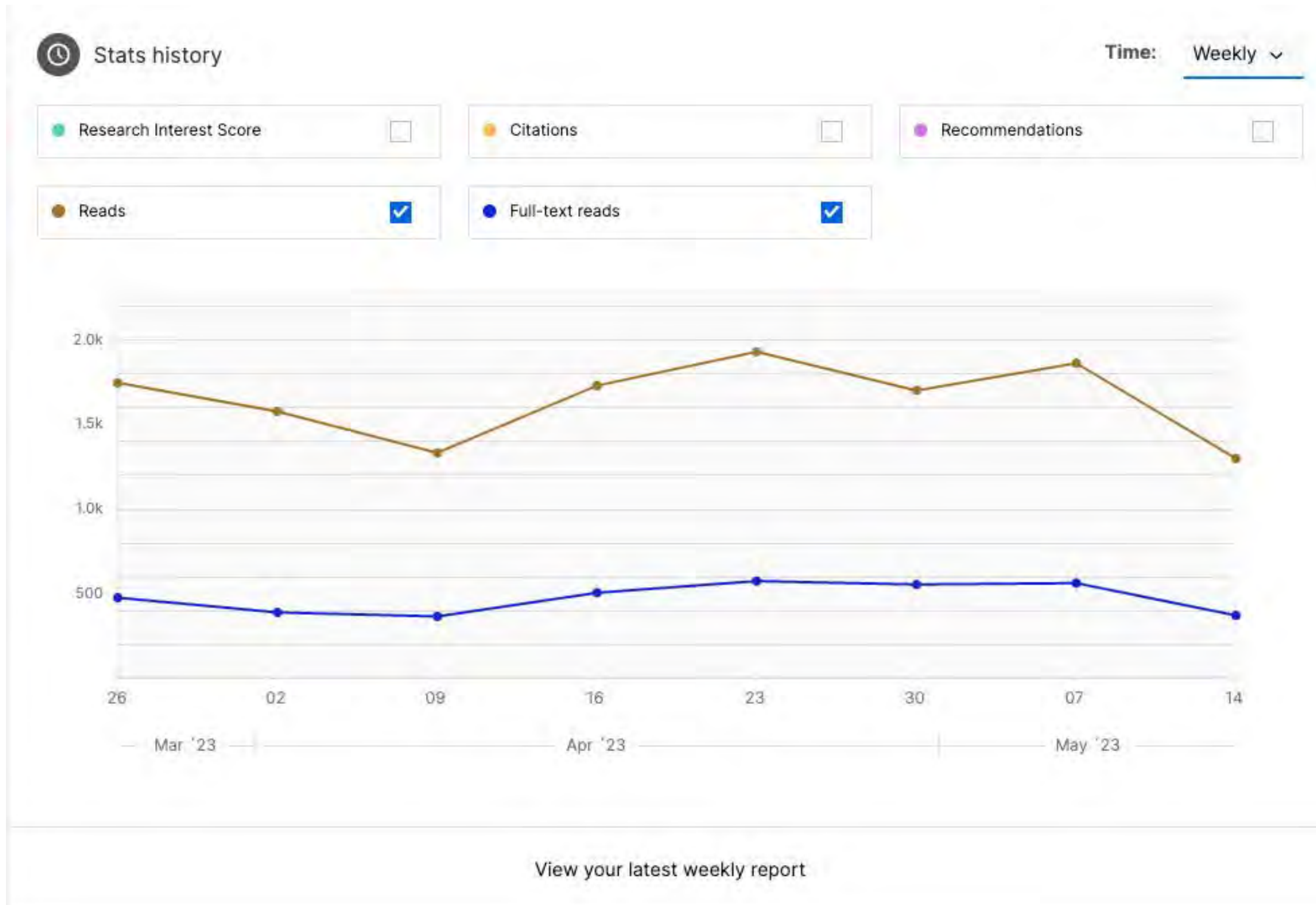
Reads by country

Spain	1,550
Colombia	1,002
India	923

Reads by institution

Universidad de Salamanca Spain · Salamanca	80
Independent Researcher United States	49
Universidad Técnica Particular de Loja Ecuador · Loja	38

ResearchGate Estadísticas Globales - Lecturas



ResearchGate

Estadísticas Globales

- Citas

ResearchGate Home Questions Jobs Search for research, journals, people, etc. Add new

Francisco José García-Peñalvo [Edit](#)
PhD · Professor (Full) at Universidad de Salamanca
Salamanca, Spain | [Website](#)
[Current activity](#)

Research Interest Score 11,606
Citations 21,851
h-index 68 [Citations over time](#)

Profile Research (1443) **Stats** Following Saved list [Add research](#)

[View your latest weekly report](#)

Overall publications stats

11,606 Research Interest Score +73.9 last week	589,163 Reads +1,860 last week	21,851 Citations +272 last week	1,763 Recommendations +14 last week
---	---	--	--

Citations of your research

Total citations	21,851 (+272)
New citations found last week	272
• In new or upcoming research	252
• In previously published research	20

68 h-index	51 h-index (excl. self-citations)
----------------------	---

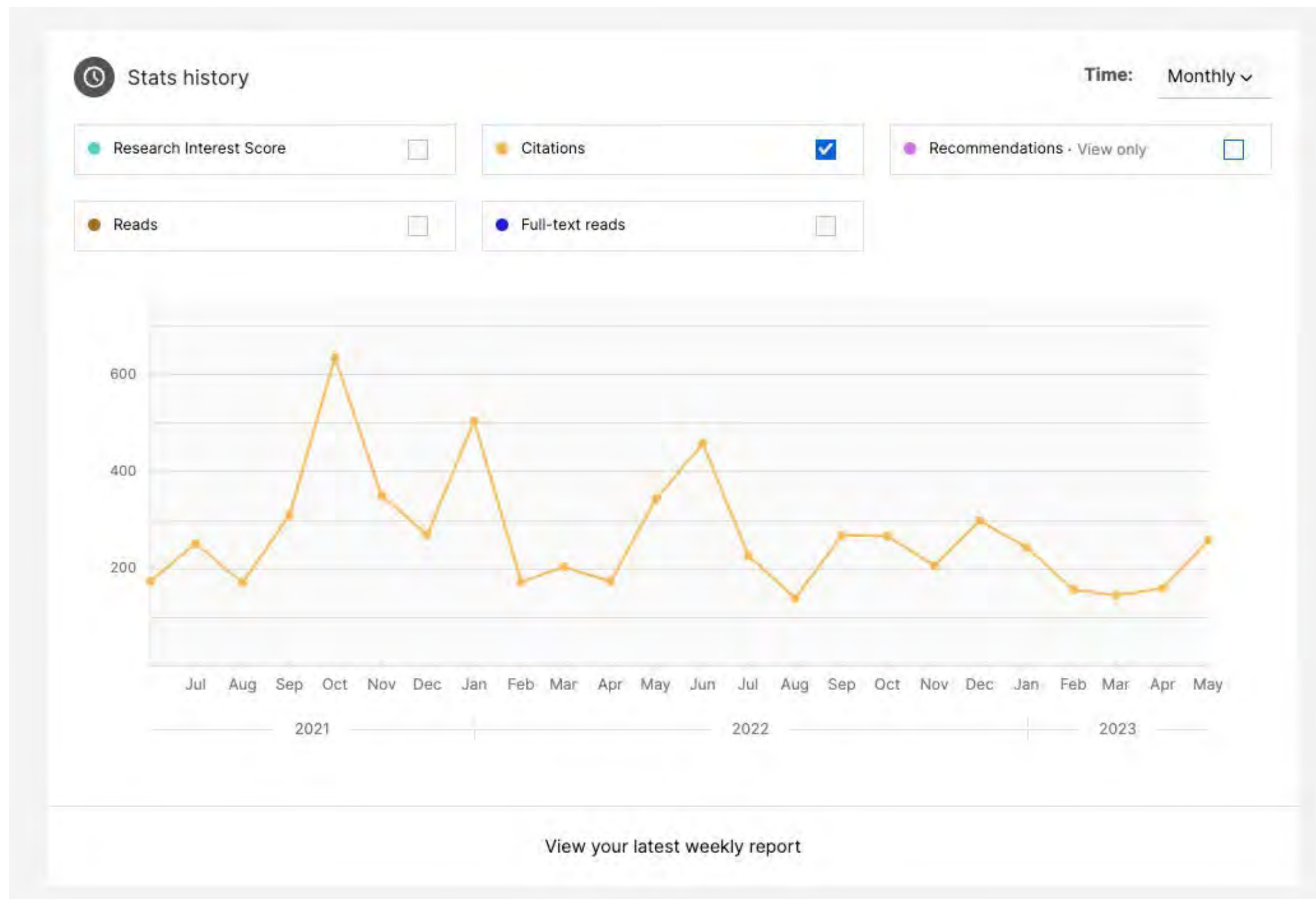
Top cited research

Learning with mobile technologies – Students' behavior

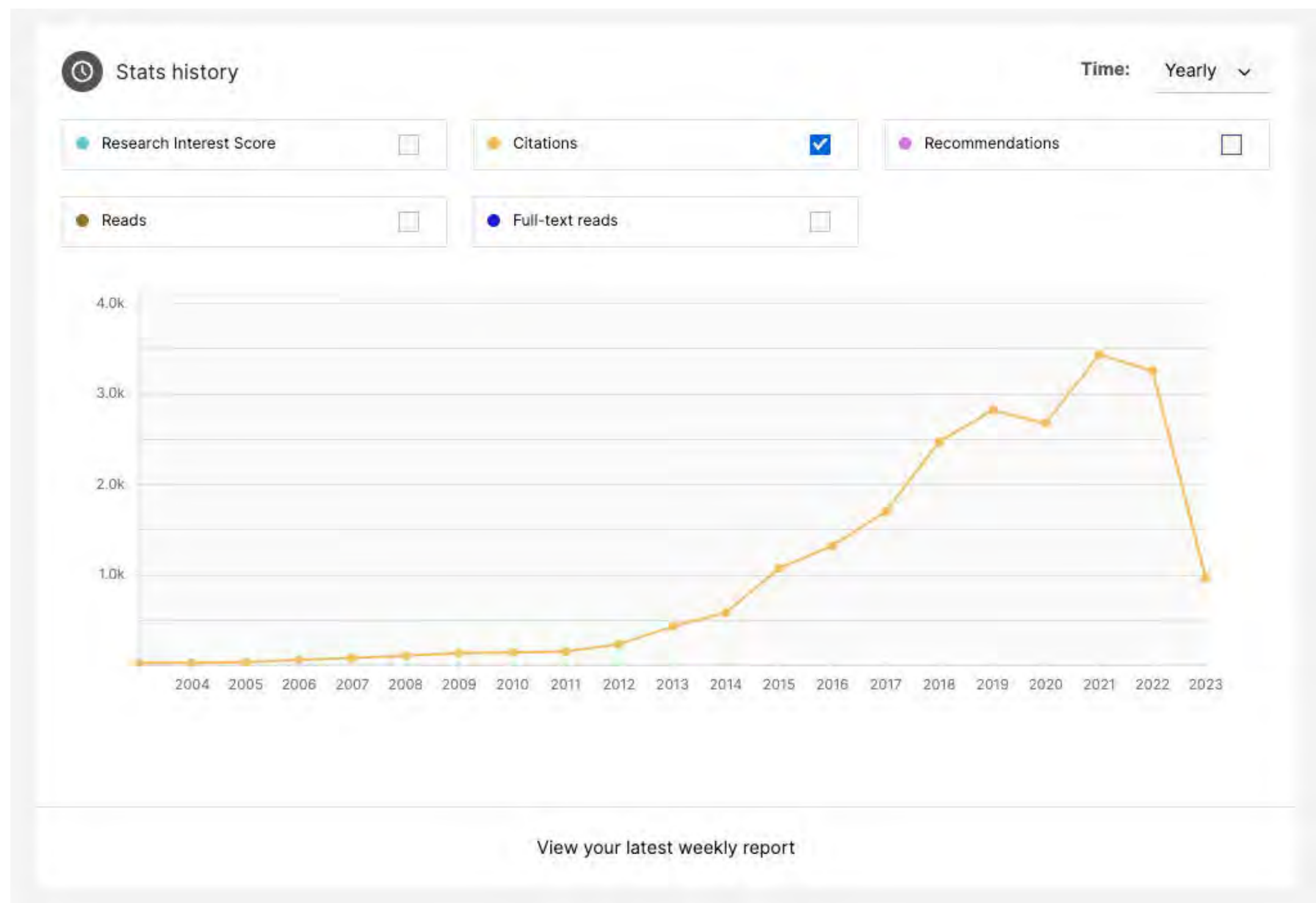
People who cited your research

<p>Recently cited you</p> <p>A YM Atiquil Islam PhD · Professor (Associate) <i>Delighted to be joining International Journal of Smart Technology and Learning as Executive Editor</i> Institution and department East China Normal University · Department of Education Information Technology Skills ICT in Education · Quantitative Modeling · Information Systems + 19 others Cited publication MLearning and pre-service teachers: An assessment of the be...</p> <p>Follow Send message</p>	<p>Recently cited you</p> <p>David Mhlanga PhD Economics · Senior Researcher <i>Research on Fin-tech, Financial Inclusion, the Fourth Industrial Revolution, and the application of AI</i> Institution and department University of Johannesburg · School of Public Management, Governance and Public Policy Skills Academic Writing · Journal Editing · Scientific Publishing + 27 others Cited publication The perception of Artificial Intelligence in educational contexts...</p> <p>Follow Send message</p>
---	---

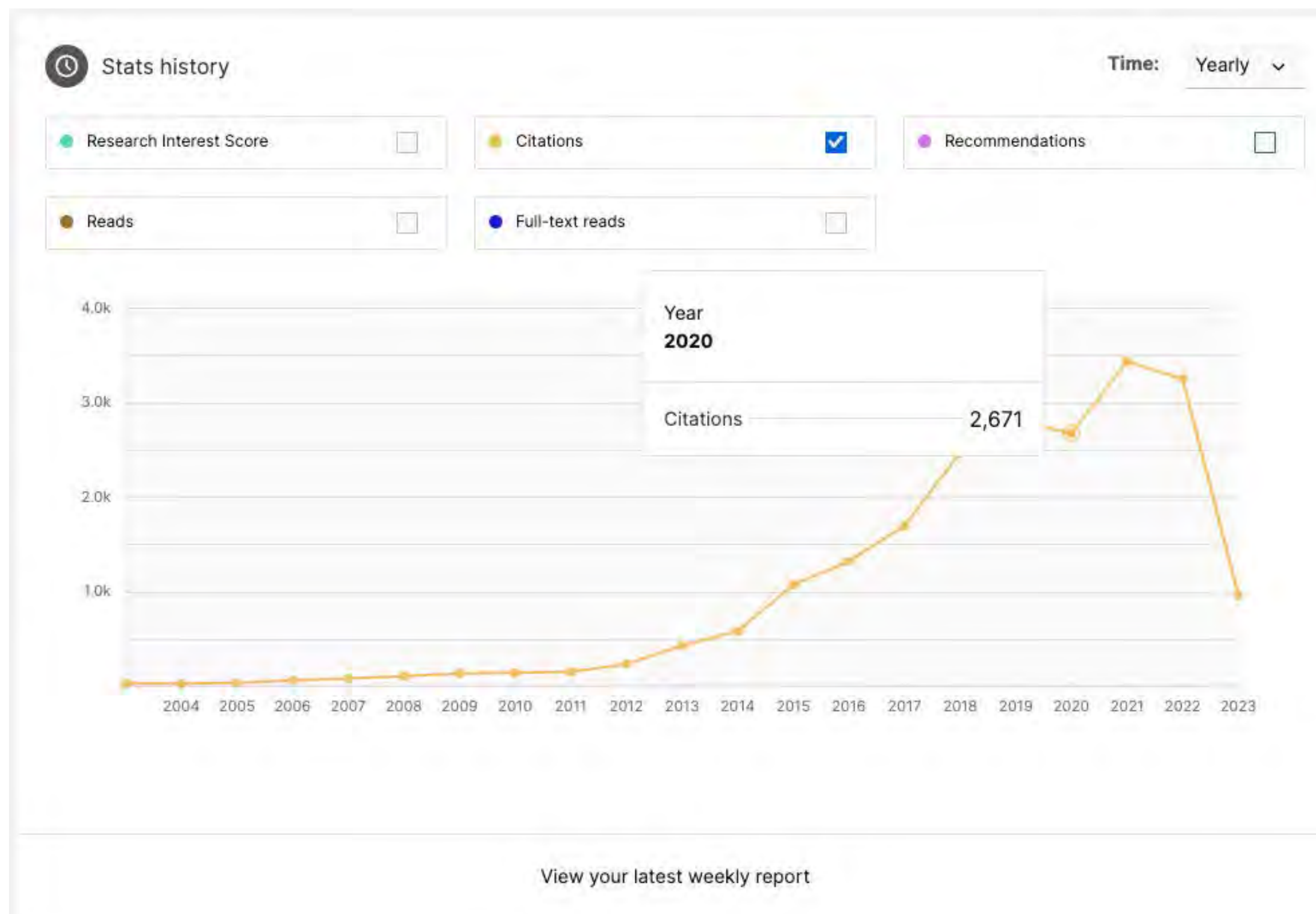
ResearchGate Estadísticas Globales - Citas



ResearchGate Estadísticas Globales - Citas



ResearchGate Estadísticas Globales - Citas



ResearchGate Estadísticas Globales – Recomendaciones



ResearchGate Home Questions Jobs Search for research, journals, people, etc. Add new

Francisco José García-Peñalvo PhD · Professor (Full) at Universidad de Salamanca
Salamanca, Spain | Website

Research Interest Score: 11,606
Citations: 21,851
h-index: 68

Profile Research (1443) **Stats** Following Saved list Add research

View your latest weekly report

Overall publications stats

11,606 Research Interest Score +73.9 last week	589,163 Reads +1,860 last week	21,851 Citations +272 last week	1,763 Recommendations +14 last week
---	---	--	--

Recommendations of your research

Total recommendations	1,763 (+14)
Publication recommendations	1,761 (+14)
Question recommendations	1
Answer recommendations	1
Comment recommendations	0

People who recommended your research in the last 8 weeks

Hacene BELHADEF
Full Professor - Full Professor
Institution and department
NTIC Faculty Université Constantine 2 - ABDELHAMID MEHRI - Department of fundamental computer science and its applications
Skills
Machine Learning · Natural Language Processing · Artificial Intelligence + 6 others
Recommended
Development of Algorithms and Methods for the Simulation an...

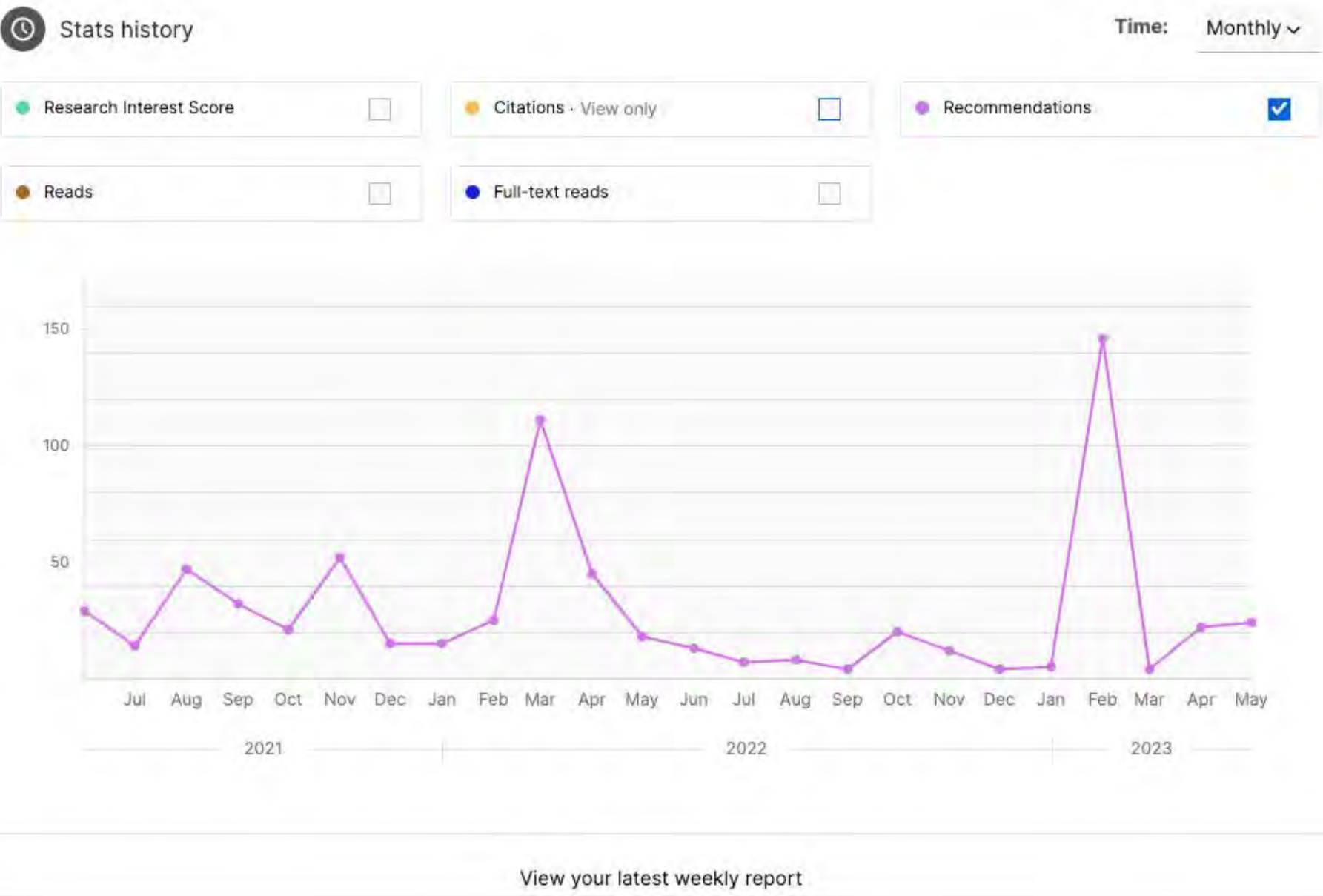
Follow Send message

Dariusz Prokopowicz
PHD of economy · MBA · KPH DIG Consultant...
I am open to scientific cooperation Please send proposals for scientific cooperation by e-mail: darprokop111@gmail.com
Institution and department
Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw · Faculty of Socio-Economics, Institute of Economics and Finance
Skills
Sustainable Development · Economic Policy · Green Economics + 27 others
Recommended
An Analysis of LGBTQIA+ University Students' Perceptions abo...

Follow Send message

View more researchers

View individual publication stats



ResearchGate - Criterios de calidad para el investigador

- Research Interest (<https://www.researchgate.net>)
 - Mide el interés de la comunidad científica en la producción global (o en cada uno de los artículos) de un autor
 - Es la suma del Research Interest de cada ítem añadido al perfil. Cada ítem tiene su propio valor basado en las citas, recomendaciones y lecturas que haya recibido
 - Incorporado desde febrero de 2019
 - Aparece como parte de las estadísticas

ResearchGate - Criterios de calidad para el investigador



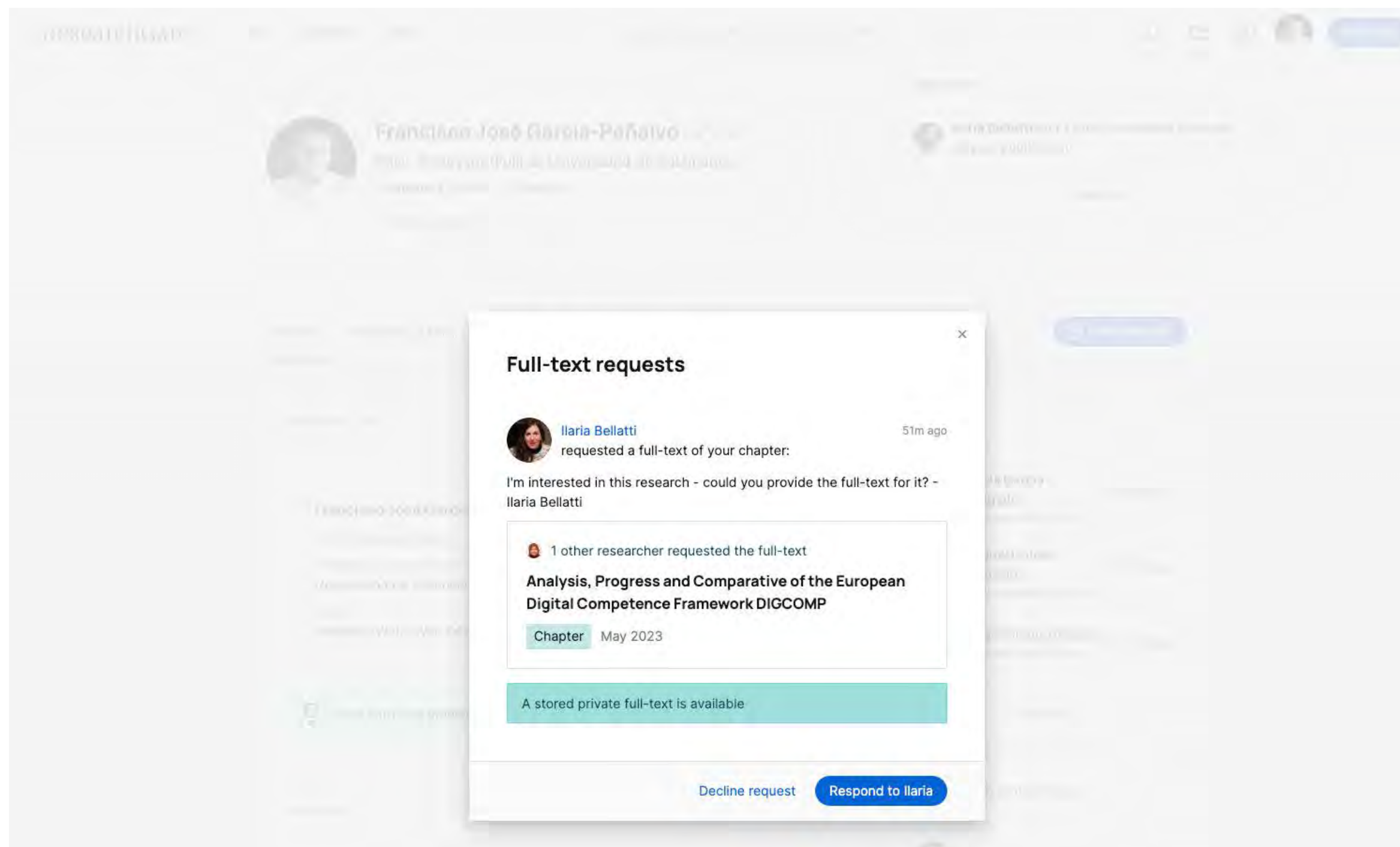
ResearchGate Home Questions Jobs Search for research, journals, people, etc. Add new

 **Francisco José García-Peñalvo** [Edit](#)
PhD · Professor (Full) at Universidad de Salamanca
Salamanca, Spain | [Website](#)
Current activity

Research Interest Score 11,606
Citations 21,851
h-index 68
[Citations over time](#)


12-5-2023

ResearchGate - Compartir publicaciones en privado



ResearchGate - Compartir publicaciones en privado

Full-text requests

 **Ilaria Bellatti** requested a full-text of your chapter: 51m ago
I'm interested in this research - could you provide the full-text for it? - Ilaria Bellatti

 1 other researcher requested the full-text

Analysis, Progress and Comparative of the European Digital Competence Framework DIGCOMP

Chapter May 2023

A stored private full-text is available

Decline request **Respond to Ilaria**

Which full-text do you want to share?

You can download the file to verify it's the right version

Private full-text uploaded by Francisco José García-Peñalvo on May 08, 2023

Teem 2022.pdf

PDF 242.42 KB

Share this full-text Download file

Back [Send message only](#) [Share different full-text](#)

How do you want to share the stored full-text?

Add as public full-text

Create visibility for your work by making it available to everyone. We'll send a link to anyone who requests it.

[Add as public full-text](#)

Send full-text in a private message

Only share your full-text with the people who requested it.

[Send in message](#)

[Back](#)

Send full-text in a private message

Send to [Who will get this?](#)

 Ilaria Bellatti  Sukasih Sugiman

Teem 2022.pdf

PDF 242.42 KB

I confirm that I hold the necessary rights to share the selected file with the intended recipients.

Message

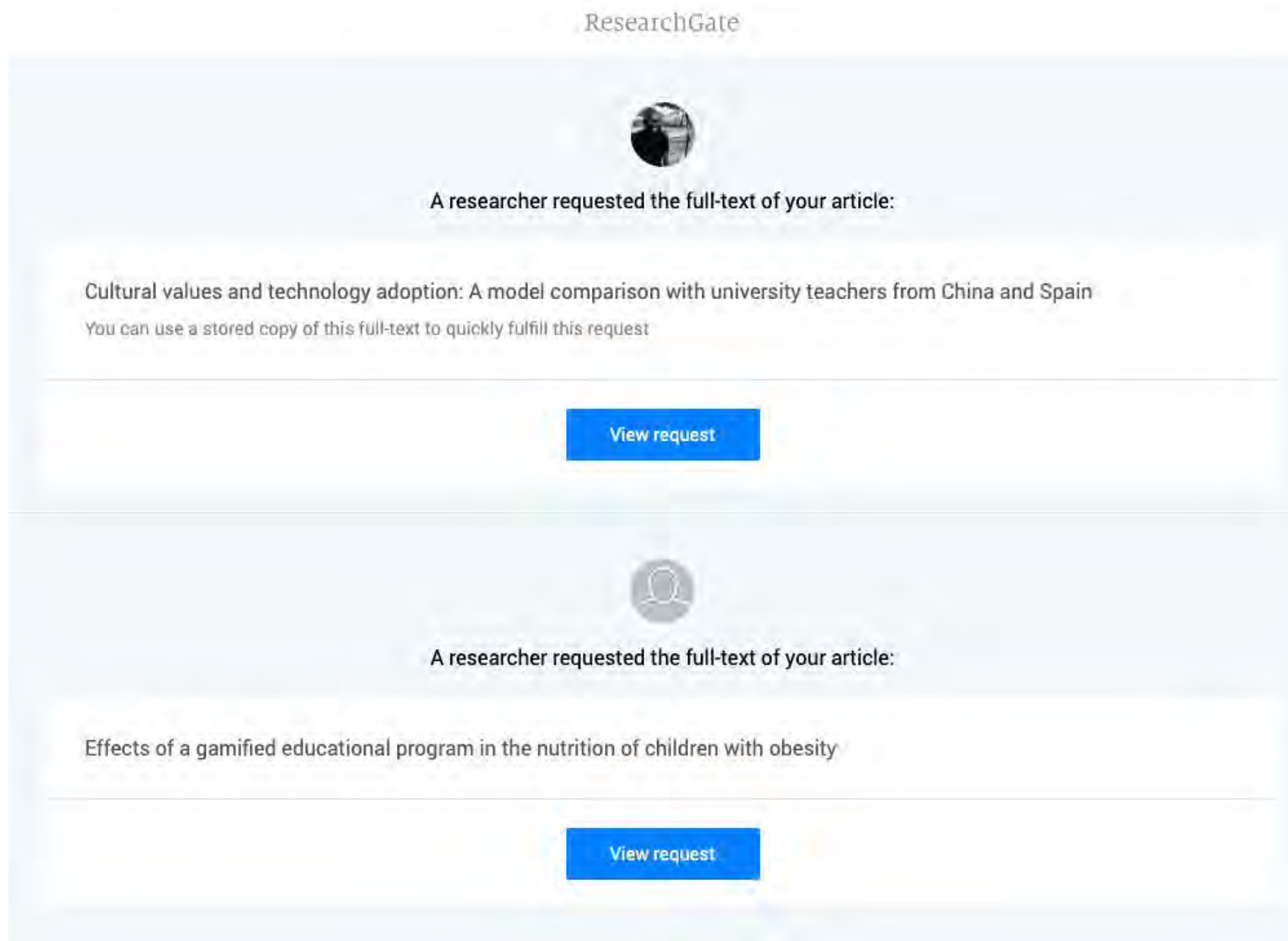
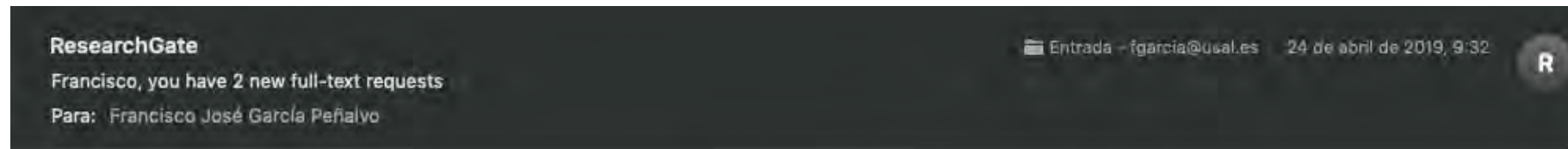
Enter your message or select a quick reply

[Quick replies](#) ▾

[Back](#)

Send

ResearchGate – Peticiones por email



Mensajes de reconocimiento



ResearchGate

Great job, Francisco!
With 1,860 new reads, your contributions were the most read contributions from your institution
Achieved on May 8, 2023

You have a new achievement
[View achievement](#)

A researcher just recommended your article:
Virtual Reality as an Educational and Training Tool for Medicine
[View recommendation](#)

ResearchGate

Francisco, you can increase the visibility of your work
Invite your co-authors to confirm their authorship on ResearchGate and boost the visibility of your mutual publications.
 AMRI Benaouda
 Andrea Vázquez-Ingelmo
 Alicia García-Holgado
[Invite 3 co-authors](#) [Remove 3 suggestions](#) [View more](#)

Share on social media
[Facebook](#) [LinkedIn](#) [Twitter](#)
[Back to profile](#)

Congratulations, Francisco!
Your article reached 400 reads
Achieved on May 8, 2023
Article: [La tercera misión](#)

ResearchGate

Francisco, 2 research items have been added to your profile
[Review](#)

Hilda Angélica Del Carpio Ramos added you as an author. Please review the research to make sure it's accurate.

Francisco, we found a recent citation of your research:

Expectativas de futuro de los universitarios en su proceso de inserción socio-laboral
Citing article
Apr 2023 · REOP - Revista Española de Orientación y Psicopedagogía
Cristina González-Lorente · Pilar Martínez-Clares

Al igual que sucede en otros informes de investigación previos (Inda-Caro et al., 2021; Michavila et al., 2018; Doña y Luque, 2019; Ruesga et al., 2014), el hecho de dedicarse a tiempo completo a los estudios pued

[View article](#) [View citation context](#)

Your cited research:
Empleabilidad de los titulados universitarios en España. Proyecto OEEU

ResearchGate

Francisco, you can increase the visibility of your work
Invite your co-authors to confirm their authorship on ResearchGate and boost the visibility of your mutual publications.
 AMRI Benaouda
 Andrea Vázquez-Ingelmo
 Alicia García-Holgado
[Invite 3 co-authors](#) [Remove 3 suggestions](#) [View more](#)

Share on social media
[Facebook](#) [LinkedIn](#) [Twitter](#)
[Back to profile](#)

Ana Isabel Rodrigues just read your publication
Chapter · Trends on Computational Thinking, Engineering Education, Technology in Medicine, Qualitati...
[See your stats](#)

ResearchGate – Perfil en la app (ios version)



14:28

Francisco José García-Peñalvo

PhD • Professor (Full) at Universidad de Salamanca
Salamanca, Spain | [Website](#)

Current activity

Profile Research Stats

Interactions with your work 20+ >

About

Introduction

Francisco José García-Peñalvo is a Full Professor in the Department of Computer Science and Automation at the University of Salamanca (USAL), with four six-year periods of research, one six-year period of transferring and innovation, and five five-year periods of recognized teaching. He received the Gloria Begué Award for teaching excellence in 2019 and the Maria de Maeztu Award for research excellence in 2023.

Disciplines (8)

Computer and Society • Computer Engineering • Educational Technology • Engineering Education • Higher Education • Human-computer Interaction • Software Engineering • Vocational Education

Home Messages Notifications Profile

Recomendaciones para usar ResearchGate

- Mantener el perfil actualizado
- Subir los textos completos cuando se tengan los permisos para ello
- Al subir contribuciones, completar la meta-información básica
- Seguir a los que te siguen
- Atender las peticiones de quienes te solicitan artículos
 - Si se puede aprovechar para dejarlo público
 - Si no se tienen los permisos, compartir de forma privada
- Recomendar a los co-autores que se unan a la red
- Generar un *digital object identifier* (DOI) para los informes o presentaciones

Recomendaciones para usar ResearchGate

- No utilizar las estadísticas ni los indicadores de ResearchGate en currículos oficiales
- En ResearchGate los indicadores más interesantes son los que transmiten al investigador indicios del interés que está suscitando su producción científica: lecturas, lecturas de textos completos y Research Interest
- Los indicadores tienen una cierta orientación gamificada
- La orientación social de ResearchGate permite seguir, contactar e intercambiar trabajos con investigadores punteros en un área de conocimiento

Tutorial sobre ResearchGate [216]



<https://youtu.be/7YrUJznBr0I>

Creación, curación y mantenimiento de un perfil como revisor en WoS (Web of Science researcher profile)



<https://unsplash.com/es/fotos/-FRAIQHKcc0>

Publons

- Fue un portal (<https://publons.com>) que nació para registrar la contribución de los revisores de artículos científicos y alentar a los investigadores a publicar sus experiencias *online* como árbitros
 - En abril de 2019 se integró con ResearchID de WoS, pero siguió existiendo la funcionalidad de registro de la actividad de revisión
 - En septiembre de 2022 Publons desaparece y queda integrado en los Web of Science researcher profiles
- El nombre Publon significaba la unidad fundamental de investigación científica que justifica ser publicada
- La revisión por pares es un trabajo especializado y valioso, que se pierde después de la publicación del artículo, desperdiciando así, ideas, sugerencias y comentarios
- La finalidad de Publons era reunir y almacenar este contenido, promoviendo discusiones
- Además, trataba de reconocer y convertir la revisión por pares en una medida de producción científica
- Esto se mantiene en los Web of Science researcher profiles

Revisiones en el Web of Science researcher profile

- En el perfil de WoS se pueden añadir tres tipos de revisiones
 - Revisiones realizadas por invitación editorial
 - Las revisiones invitadas por el editor son aquellas encargadas por una revista o conferencia durante el proceso de publicación de un manuscrito (o no)
 - Actualmente, solo se procesan revisiones de manuscritos completos enviados a
 - Revistas
 - Conferencias
 - Series de libros. La revisión debe realizarse para una serie de libros. No se aceptan revisiones para un libro/capítulo que no forme parte de una serie
 - Revisiones comunitarias
 - Las revisiones comunitarias son las que se escriben sobre artículos que se haya leído y sobre los que desea compartir opinión. Son revisiones por propia iniciativa y no por encargo de un editor
 - Se pueden añadir revisiones comunitarias que estén en otras plataformas si se tienen los derechos de autor
 - Aquí entrarían también las revisiones realizadas a los pre-prints en plataformas como arXiv, bioRxiv, etc.
 - Revisiones de proyectos de investigación financiados en convocatorias
 - Si ha revisado propuesta de proyectos de investigación para una organización de financiación asociada a Web of Science, se puede añadir un registro verificado de este trabajo al perfil

Métricas de revisión



Clarivate English Products

Web of Science Search Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

Search > Author Profile

Francisco José GARCÍA-PEÑALVO
(García-Penalvo, Francisco-José)
Top peer reviewer
University of Salamanca
Web of Science ResearcherID: 0-5445-2013

Apply for a job or funding?
Export your profile as a CV in one click.

Verify your Author Record
Get your own verified author record. Enter your name in Author Search, then click "Claim My Record" on your author record page.
Go to author search

Metrics [Open dashboard](#)

Profile summary

733	Total documents
583	Web of Science Core Collection publications
0	Preprints
562	Verified peer reviews
825	Verified editor records

Web of Science Core Collection metrics

41	553
H-Index	Publications in Web of Science
6,906	3,953
Sum of Times Cited	Citing Articles

[View citation report](#)

Published names: García-Penalvo, Francisco J. Jose Garcia-Penalvo, Francisco García-Penalvo, Francisco Jose García Penalvo, Francisco José [Show more](#)

Published Organizations: University of Salamanca, Comp Sci Dept, Salamanca Univ. [Show more](#)

Subject Categories: Computer Science; Education & Educational Research; Engineering; Psychology; Information Science & Library Science

Awards: Top reviewers in Cross-Field - September 2019
Download Top reviewers in Cross-Field - September 2018

Other Identifiers: <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

Documents Peer Review

733 Documents

Include publications not indexed in Core Collection (180) All Publications Date: newest first 1 of 15

Synergistic Effect of Medical Information Systems Integration: To What Extent Will It Affect the Accuracy Level 1

12-5-2023

Métricas de revisión



Clarivate English Products

Web of Science Search Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

Search > Author Profile

Francisco José GARCÍA-PEÑALVO
(García-Penalvo, Francisco-José)
Top peer reviewer
University of Salamanca
Web of Science ResearcherID: 0-5445-2013

Apply for a job or funding?
Export your profile as a CV in one click.

Verify your Author Record
Get your own verified author record. Enter your name in Author Search, then click "Claim My Record" on your author record page.
Go to author search

Metrics **Open dashboard**

Profile summary

733	Total documents
583	Web of Science Core Collection publications
0	Preprints
562	Verified peer reviews
825	Verified editor records

Web of Science Core Collection metrics

41	553
H-Index	Publications in Web of Science
6,906	3,953
Sum of Times Cited	Citing Articles

View citation report

Published names: García-Penalvo, Francisco J. Jose Garcia-Penalvo, Francisco García-Penalvo, Francisco Jose García Penalvo, Francisco José [Show more](#)

Published Organizations: University of Salamanca, Comp Sci Dept, Salamanca Univ. [Show more](#)

Subject Categories: Computer Science; Education & Educational Research; Engineering; Psychology; Information Science & Library Science

Awards: Top reviewers in Cross-Field - September 2019
Download Top reviewers in Cross-Field - September 2018

Other Identifiers: <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

Documents Peer Review

733 Documents

Include publications not indexed in Core Collection (180) All Publications Date: newest first 1 of 15

Synergistic Effect of Medical Information Systems Integration: To What Extent Will It Affect the Accuracy Level 1

12-5-2023

Métricas de revisión

Peer Review Metrics

562

Verified Peer Reviews

Median: 4
99th percentile

50

Verified Peer Reviews (Last 12 Months)

Median: 1
99th percentile

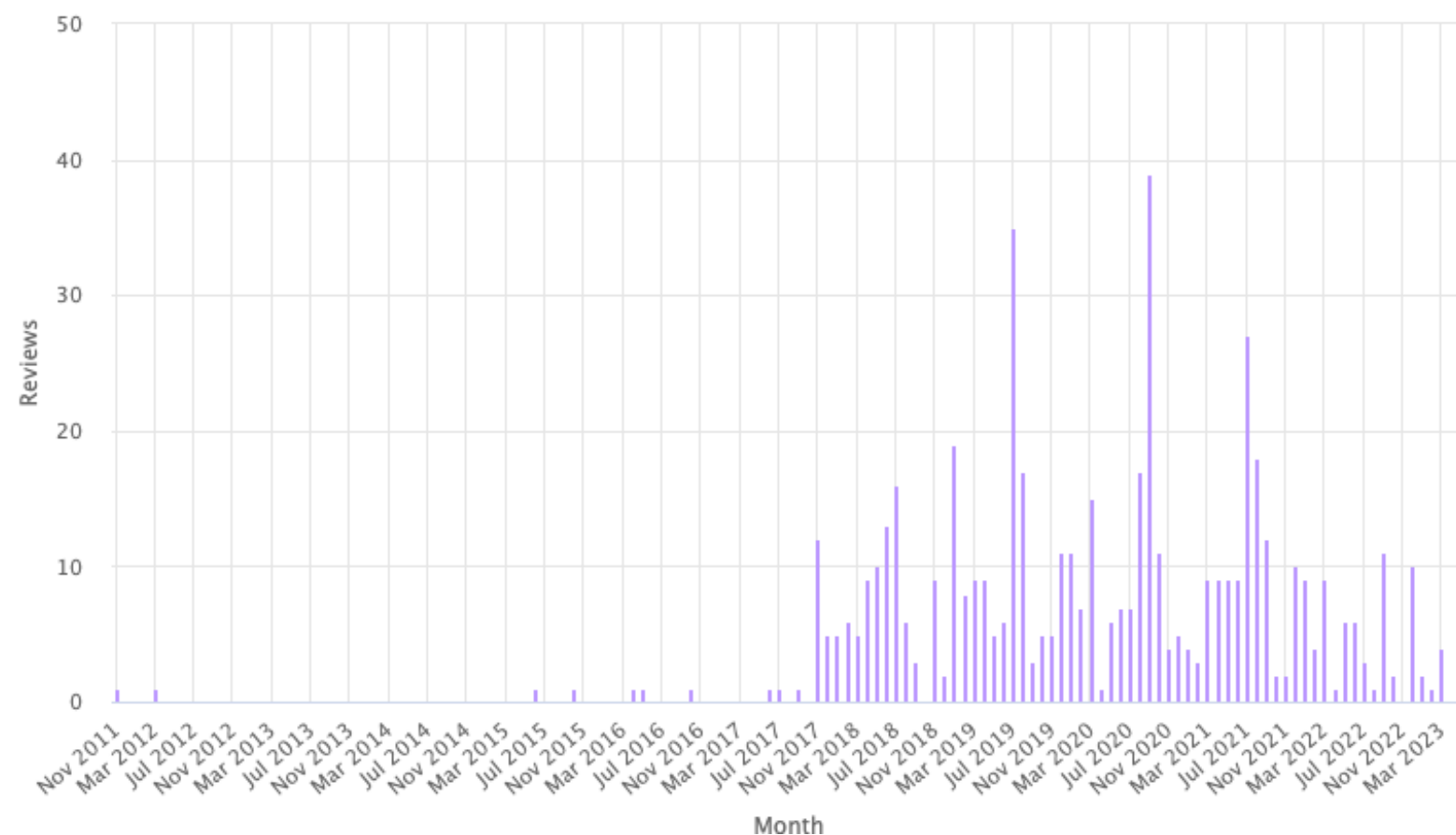
0.9:1

Peer Review to Publication Ratio

Median: 0.3:1

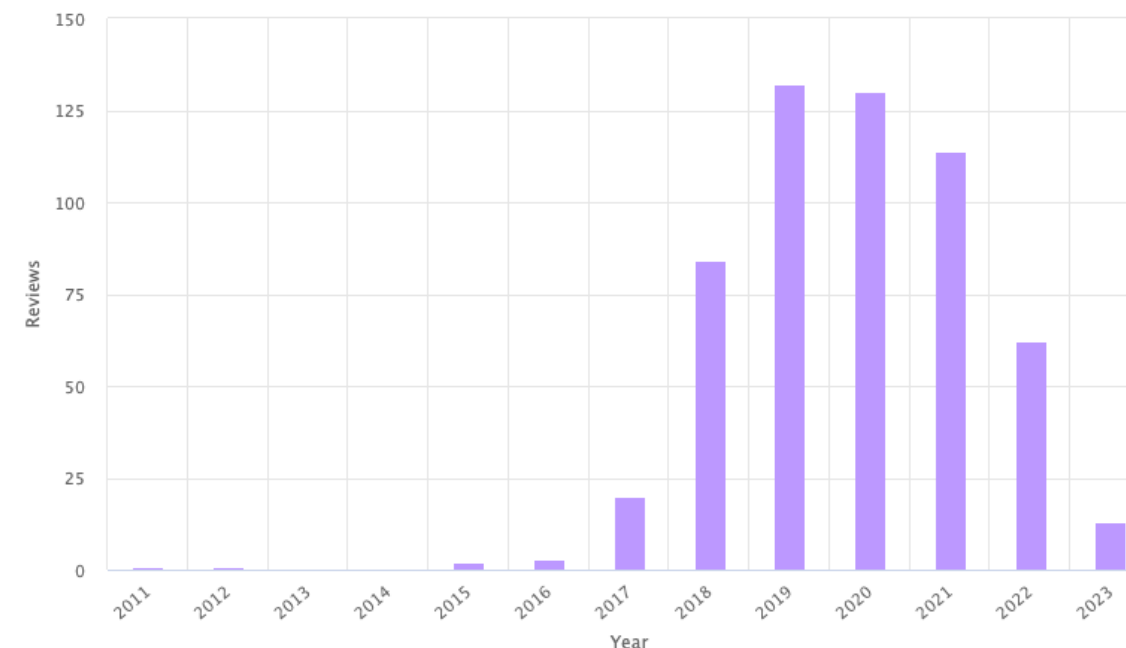
Reviews

Per Month

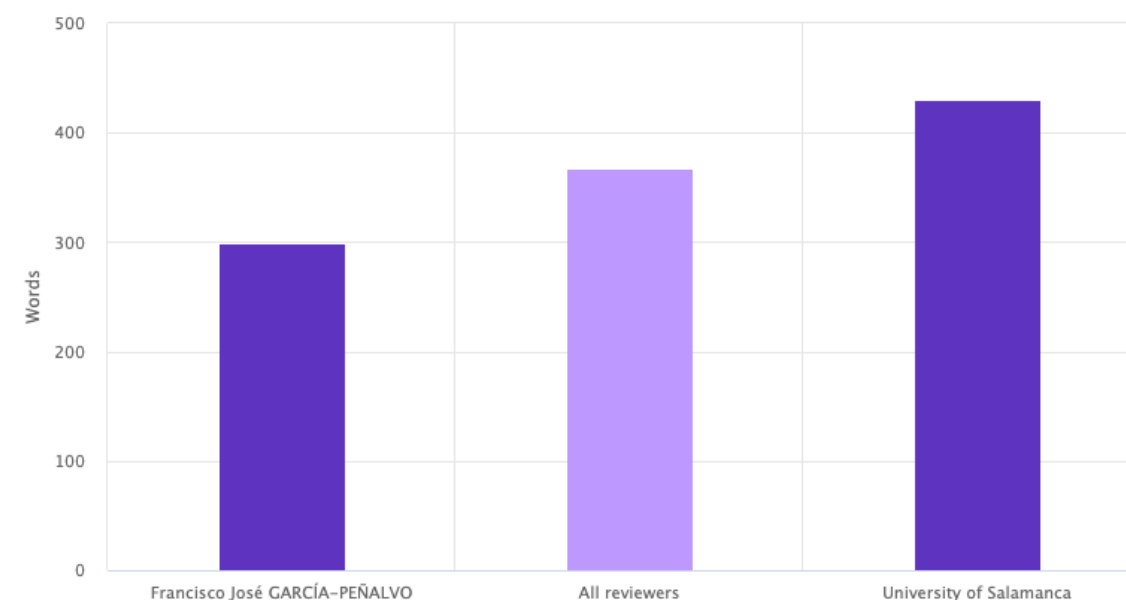


Reviews

Per Year



Average Review Length



12-5-2023

Premios/reconocimiento como revisor



Clarivate English Products

Web of Science™ Search Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

Search > Author Profile

Francisco José GARCÍA-PEÑALVO (García-Penalvo, Francisco-José) [Edit](#)

Top peer reviewer
University of Salamanca

Web of Science ResearcherID: D-5445-2013

Published names: García-Penalvo, Francisco J. Jose Garcia-Penalvo, Francisco Garcia-Penalvo, Francisco Jose Garcia Penalvo, Francisco Jose [Show more](#)

Published Organizations: University of Salamanca, Comp Sci Dept, Salamanca Univ. [Show more](#)

Subject Categories: Computer Science; Education & Educational Research; Engineering; Psychology; Information Science & Library Science

Awards

- Top reviewers in Cross-Field - September 2019 [Download](#)
- Top reviewers in Cross-Field - September 2018 [Download](#)

Other Identifiers: <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

Documents Peer Review

Document FAQs [Manage](#)

733 Documents

Include publications not indexed in Core Collection (180) All Publications Date: newest first 1 of 15

Synergistic Effect of Medical Information Systems Integration: To What Extent Will It Affect the Accuracy Level 1

Applying for a job or funding? Export your profile as a CV in one click.

Verify your Author Record
Get your own verified author record. Enter your name in Author Search, then click "Claim My Record" on your author record page.
[Go to author search](#)

Metrics [Open dashboard](#)

Profile summary

- 733 Total documents
- 553 Web of Science Core Collection publications
- 0 Preprints
- 562 Verified peer reviews
- 825 Verified editor records

Web of Science Core Collection metrics

- 41 H-Index
- 553 Publications in Web of Science
- 6,906 Sum of Times Cited
- 3,953 Citing Articles

[View citation report](#)

12-5-2023

Premios/reconocimiento como revisor



Clarivate English Products

Web of Science™ Search Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

Search > Author Profile

Francisco José GARCÍA-PEÑALVO (García-Penalvo, Francisco-José) [Edit](#)

Top peer reviewer
University of Salamanca

Web of Science ResearcherID: D-5445-2013

Published names (i) García-Penalvo, Francisco J. Jose Garcia-Penalvo, Francisco Garcia-Penalvo, Francisco Jose Garcia Penalvo, Francisco Jose [Show more](#)

Published Organizations (i) University of Salamanca, Comp Sci Dept, Salamanca Univ. [Show more](#)

Subject Categories ^{BETA} Computer Science; Education & Educational Research; Engineering; Psychology; Information Science & Library Science

Awards [Download](#)

- Top reviewers in Cross-Field - September 2019
- Top reviewers in Cross-Field - September 2018

Other Identifiers (i) <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

Applying for a job or funding?
Export your profile as a CV in one click.

Verify your Author Record
Get your own verified author record. Enter your name in Author Search, then click "Claim My Record" on your author record page.
[Go to author search](#)

Metrics [Open dashboard](#)

Profile summary

733	Total documents
553	Web of Science Core Collection publications
0	Preprints
562	Verified peer reviews
825	Verified editor records

Web of Science Core Collection metrics (i)

41	553
H-Index	Publications in Web of Science
6,906	3,953
Sum of Times Cited	Citing Articles

[View citation report](#)

Documents Peer Review

Document FAQs [Manage](#)

733 Documents

Include publications not indexed in Core Collection (180) (i) All Publications Date: newest first 1 of 15

Synergistic Effect of Medical Information Systems Integration: To What Extent Will It Affect the Accuracy Level 1

12-5-2023

Premios/reconocimiento como revisor

Francisco J. Garcia Penalvo, Francisco Jose [Show more](#)

University of Salamanca, Comp Sci Dept, Salamanca Univ [Show more](#)

Computer Science;

Top reviewers

Top reviewers

<https://orcid.org/>

Peer Review

indexed in Core Collection (180) [i](#) All Publications [Date: newest first](#) [1](#) of 15 [>](#)

Metrics

Profile sum

733 Total c

553 Web o

0 Prepri

562 Verifie

825 Verifie

Web of Sc

41 H-Index

6,906 Sum of Time

My awards ×

Where available you will find links to printable/downloadable certificates to include in promotion applications.

Award	Award Date	Certificate
Top 1% of reviewers in Cross-Field	2019	Download
Top 1% of reviewers in Cross-Field	2018	Download

[Close](#)

Premios/reconocimiento como revisor



Top Peer Reviewer 2019 Powered by Publons

presented to

Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

determined by the number of peer review reports performed during the 2018-19 award year.

The Top Peer Reviewer Award is part of the Global Peer Review Awards – honoring the elite contributions to scholarly peer review and editorial pursuits internationally.



A Clarivate
Analytics
company



Signed Annette Thomas, CEO, Web of Science Group

Date 17 September 2019



Revisiones en el perfil

Francisco José GARCÍA-PEÑALVO (García-Penalvo, Francisco-Jose)
Top peer reviewer
University of Salamanca
Web of Science ResearcherID: D-5445-2013

Published names (i) García-Penalvo, Francisco J. Jose Garcia-Penalvo, Francisco García-Penalvo, Francisco Jose García Penalvo, Francisco J. García Penalvo, Francisco Jose [Show more](#)

Published Organizations (i) University of Salamanca, Comp Sci Dept, Salamanca Univ [Show more](#)

Subject Categories ^{BETA} Computer Science; Education & Educational Research; Engineering; Psychology; Information Science & Library Science

Awards
[Download](#) Top reviewers in Cross-Field - September 2019
Top reviewers in Cross-Field - September 2018

Other Identifiers (i) <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

Documents **Peer Review**

Verified peer reviews [Manage](#)

- 92 International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality - TEEM
- 35 IEEE Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje
- 18 Koli Calling International Conference on Computing Education Research
- 17 World Conference on Information Systems and Technologies
- 15 Computer Science Education Research Conference
- 15 Comunicar
- 14 Heliyon
- 13 Congreso de Computación Para el Desarrollo - Computation for Development Conference
- 13 International Conference on Computer Supported Education (CSEU)
- 11 Computers in Human Behavior

[Show more](#)

Verified editor records

- 274 Journal of Information Technology Research
- 198 IEEE Access
- 181 Computers in Human Behavior Reports
- 44 Education in the Knowledge Society (EKS)
- 20 Education in The Knowledge Society
- 20 Informatics

Applying for a job or funding?
Export your profile as a CV in one click.

Verify your Author Record
Get your own verified author record. Enter your name in Author Search, then click "Claim My Record" on your author record page.
[Go to author search](#)

Metrics [Open dashboard](#)

Profile summary

- 733 Total documents
- 553 Web of Science Core Collection publications
- 0 Preprints
- 562 Verified peer reviews
- 825 Verified editor records

Web of Science Core Collection metrics (i)

- 41 H-Index
- 553 Publications in Web of Science
- 6,906 Sum of Times Cited
- 3,953 Citing Articles

[View citation report](#)

Author Impact Beamplot Summary (i)

Percentile range displays for authors from 1980 to 2021. View all publications in full beamplot.
[Open metrics dashboard to view the beamplot](#)

Author Position (i)

- First 24%
- Last 41%
- Corresponding 24%



Registros de revisiones en el perfil



A screenshot of a Web of Science profile page. The top navigation bar includes the Clarivate logo, language settings (English), and a products menu. The user's name, Francisco José GARCÍA-PEÑALVO, is displayed in the top right. The main content area is titled "My peer review records" and features a "+ Add a review" button. Below this, there are tabs for "PEER REVIEW", "GRANT REVIEW", and "PEER REVIEW INTEREST". The "PEER REVIEW" tab is active, showing a list of records. On the left side of the records list, there are several filters: "Refine results" (678 peer review records of 600 manuscripts), "Quick filters" (Verified reviews, Publicly displayed reviews, Reviews with content, Community reviews, Web of Science Core Collection publications), "Journals" (with a search bar), "Journal Research Field (ESI)" (with a search bar), and "During Period" (with start and end date fields). The records themselves are displayed in a list format, with some entries showing a green checkmark icon.

Registros de editor en el perfil



Clarivate English Products

Web of Science Search Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

My Web of Science

- Marked List
- View your search history
- Profile
- My researcher profile EDIT
- My records
- Publications + ADD
- Peer reviews + ADD
- Editor records + ADD
- Editorial board memberships + ADD
- Pending records
- Profile notifications 8
- Saved Searches and Alerts

My Editor Records + Add an editor record

868 editor records Sort by: Decision date: newest first 1 of 18

Smartphones and Parent-child Conversations During Young Children's Informal Science Learning at an Aquarium Computers in Human Behavior Reports 2023-05-08	✓	📄	+	Edit	Delete
Receiving Cybergossip: Adolescents' Attitudes and Feelings Towards Responses Computers in Human Behavior Reports 2023-05-08	✓	📄	+	Edit	Delete
Learning a Foreign Language: Traditional Listening Vs Interactive Immersive Virtual Reality IEEE Access 2023-05-05	✓	📄	+	Edit	Delete
ICT-enabled Future Cities: Smart and Sustainable IEEE Access 2023-04-30	✓	📄	+	Edit	Delete
Moderating Effects of Self-perceived Knowledge in a Relevance Assessment Task: an EEG Study Computers in Human Behavior Reports 2023-04-30	✓	📄	+	Edit	Delete
Digital Engagement and Depressive Symptoms Among Adolescents and Young Adults: A Longitudinal Observational Study Adjusting for Adverse Selection Computers in Human Behavior Reports 2023-04-25	✓	📄	+	Edit	Delete

Añadir revisiones por invitación del editor

- Hay cuatro formas de añadir el registro de una revisión
 - Añadir revisiones realizadas para revistas asociadas
 - Reenviar los correos electrónicos de las notificaciones de revisión a reviews@webofscience.com
 - Añadir revisiones manualmente a través de los formularios existentes en el perfil
 - Añadir revisiones desde un proceso de revisión interactivo (por ejemplo, Frontiers)

Añadir revisiones realizadas para revistas asociadas

- Las revisiones realizadas para las revistas asociadas pueden añadirse instantáneamente al perfil a medida que se realizan
- Solo hay que asegurarse de que la opción “Automatically add reviews completed for partnered journals and funders” esté activada en la pestaña “Peer review preferences”

The screenshot shows the 'Profile Settings' page for Francisco José GARCÍA. The left sidebar contains navigation options: 'My Web of Science', 'Marked List', 'View your search history', 'Profile', 'My researcher profile' (circled in white), 'My records', 'Publications', 'Peer reviews', 'Editor records', 'Editorial board memberships', 'Pending records', 'Profile notifications', and 'Saved Searches and Alerts'. The main content area is titled 'Profile Settings' and has three tabs: 'Publication Preferences', 'Peer Review Preferences' (selected), and 'ORCID Syncing'. Under 'Peer Review Preferences', there are sections for 'Publisher-invited peer review display preferences', 'Your reviewer preference', 'Your author preference', 'Grant review display preferences', 'Peer review availability', and 'Peer reviews from partners'. The 'Peer reviews from partners' section has a toggle switch set to 'ON' and the text 'Automatically add reviews completed for partnered journals and funders'. A red box highlights this section. At the bottom, there are buttons for 'Cancel', 'Save', and 'Save & Close'.



Reenviar los correos electrónicos de las notificaciones de revisión



- Si ha realizado revisiones para revistas o conferencias que no están asociadas, se puede añadir registros verificados de esas revisiones al perfil mediante el siguiente proceso
- Localizar los correos de agradecimiento/reconocimiento por haber realizado una revisión. Normalmente tienen frases como las siguientes que se pueden usar como términos de búsqueda habituales
 - "Gracias por revisar [nombre de la revista]" / "Thank you for reviewing [journal name]"
 - "Su revisión para [nombre de la revista]" / "Your review for [journal name]"
 - "Revisión recibida [nombre de la revista]" / "Review received [journal name]"
- Reenviar cada mensaje a reviews@webofscience.com
- Se verificarán las reseñas y se añaden al perfil


Reenviar los correos electrónicos de las notificaciones de revisión



- La evidencia válida de haber realizado una revisión puede ser
 - El correo electrónico que se recibe de una revista después de completar la revisión por pares, ya sea agradeciendo la revisión o notificando la decisión del editor. Estos correos deben contener el encabezado del correo electrónico con la fecha en que se envió al revisor. Una invitación a revisar o la aceptación de un encargo de revisión no siempre conlleva la realización de revisiones, por lo que no se aceptan como evidencia
 - Captura de pantalla (preferiblemente en formato PDF) de las revisiones en el sistema de presentación de revisiones por pares de la revista/conferencia. Hay que asegurarse de que el nombre de la revista, la fecha de la revisión y el nombre del revisor están presentes en la captura de pantalla
- Cada evidencia de revisión debe contener
 - El nombre de la revista/conferencia para la que se ha realizado la revisión
 - La fecha de finalización de la revisión (al menos el mes y el año de finalización de la revisión)
- Se admiten evidencias en idiomas diferentes al inglés

Añadir revisiones manualmente


- Se puede añadir manualmente una revisión a través del formulario “Add a peer review”
- A continuación, se puede verificar esta revisión reenviando el email de evidencia de la misma a reviews@webofscience.com con el ID de la revisión copiado en el cuerpo del correo electrónico
 - El ID de la revisión se puede localizar en la página de edición de la revisión a la que dirige al usuario después de pulsar en “Create review”
- También se pueden utilizar estos formularios para añadir revisiones invitadas por editores no verificadas que aparecerán en el perfil con la configuración de privacidad que especifique

 **Not Verified**

You can verify this review by forwarding the corresponding review receipt (i.e. 'thank you for reviewing' email) to reviews@publons.com with the following review number copied into the email's body.

Review Id

288

 COPY

Añadir revisiones manualmente



A screenshot of the Web of Science interface showing the 'Add a review' form. The top navigation bar includes the Clarivate logo, 'English', and 'Products'. The user's name, 'Francisco José GARCÍA-PEÑALVO', is displayed. The left sidebar contains navigation options like 'My Web of Science', 'Marked List', 'View your search history', 'Profile', 'My researcher profile', 'My records', 'Publications', 'Peer reviews', 'Editor records', 'Editorial board memberships', 'Pending records', 'Profile notifications', and 'Saved Searches and Alerts'. The 'Peer reviews' option is highlighted with a red circle. The main content area is titled 'Add a review' and offers two options: 'Publisher-invited review' (selected) and 'Community review'. The 'Publisher-invited review' section includes fields for 'Journal or Conference' and 'Date you performed the review'. The 'Article' section has a 'Search' tab and a text box for the article DOI, with a 'Search' button. The 'Add Review Content' section has a large text area for the review content. The 'Manage display preferences' section includes dropdown menus for 'Privacy' (set to 'Show journal/conference') and 'Content' (set to 'Hide review content'). A 'Create Review' button is at the bottom right.

Añadir revisiones desde un proceso de revisión interactivo



- Algunas revistas utilizan un proceso de revisión interactivo que consta de tres pasos principales
 - Revisión independiente. Al principio del proceso, todos los revisores presentan informes de revisión independientes. Se trata de una revisión por pares tradicional
 - Revisión interactiva. A continuación, los editores activan el modo de revisión interactiva, en el que revisores y autores se comunican entre sí
 - Informe final, Una vez finalizada la revisión interactiva, se forma un "informe final"
- No se podrá procesar un recibo de la etapa interactiva del proceso interactivo a través de reviews@webofscience.com, ya que la sección interactiva de la revisión puede durar un período de tiempo y es difícil determinar la fecha de finalización de la revisión original, o de envío de la revisión final. Pero se puede seguir añadiendo y verificando la revisión a través de reviews@webofscience.com enviando uno de las siguientes evidencias
 - El recibo de la etapa de revisión independiente
 - El recibo de la etapa de informes finales
 - Una captura de pantalla del sistema de envío de revisiones por pares que contenga la revisión
- Los correos electrónicos deben incluir la fecha de la revisión independiente o del informe final, el título de la revista y alguna forma de identificar al revisor

Añadir registros de editor

- Un registro de editor en WoS es un registro de sus contribuciones al proceso de revisión por pares como editor
 - Esto significa que se seleccionó a los revisores y gestionó sus comentarios para el trabajo y se participó en la decisión de aceptarlo para su publicación
- Hay dos formas de añadir un registro de editor
 - Enviar los recibos editoriales o las capturas de pantalla del sistema de gestión editorial a edits@webofscience.com
 - Añadir manualmente los registros editoriales a través de los formularios del perfil

Enviar los recibos editoriales

- Para añadir y verificar los registros de editor, se debe reenviar un recibo de editor o una captura de pantalla del sistema de gestión editorial (donde se muestran sus registros de editor) a edits@webofscience.com. Se verificarán los recibos y en caso positivo se añadirán los registros verificados al perfil
- Los recibos editoriales son todos los correos electrónicos enviados durante el proceso editorial que le identifican como el editor encargado del artículo, por ejemplo, los correos electrónicos de "se ha tomado la decisión" / "decision has been made"
 - Estos recibos deben contener la revista/conferencia y el título del artículo
- Capturas de pantalla del sistema de gestión editorial
 - Las capturas de pantalla deben mostrar una lista de las contribuciones editoriales y deben contener la revista/conferencia y el título del manuscrito e identificar al editor
- No se consideran recibos de editor válidos
 - Recibos de editor sin el nombre de la revista/conferencia: Invitaciones para editar; Aceptación de invitaciones para editar; Un documento de word/excel que contenga texto copiado y pegado del sistema de gestión editorial; Una captura de pantalla del sistema de gestión editorial en la que no esté claro quien ha desempeñado el papel de editor; Correos electrónicos en los que no está quien es el editor, es decir, el correo electrónico está dirigido al "Editor" y tiene más de un destinatario; El nombre del editor al que se dirige no coincide con el nombre de su perfil; Una confirmación general de que es un miembro del consejo editorial de la revista/conferencia

Añadir registros de editor manualmente

- Se puede añadir manualmente un registro de editor a través del formulario “Add Editor records”
- Si se añaden registros de editor manualmente, no se verifican automáticamente
 - Se verifican estos registros enviando el recibo del editor correspondiente a edits@webofscience.com con el ID del registro del editor copiado en el cuerpo del correo electrónico
 - El ID se encuentra en la página de edición del registro recién creado. En la página "My Editor Records", se hace clic en el botón "edit" del registro correspondiente y se verá el ID del registro a la derecha de la página



Añadir registros de editor manualmente

The screenshot shows the 'Add an editor record' page in the Web of Science interface. The page is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar, titled 'My Web of Science', contains several menu items: 'Marked List', 'View your search history', 'Profile', 'My researcher profile', 'My records', 'Publications', 'Peer reviews', 'Editor records', 'Editorial board memberships', 'Pending records', 'Profile notifications', and 'Saved Searches and Alerts'. The 'Editor records' item is highlighted with a red circle and a '+ ADD' button. The main content area has a purple header with the title 'Add an editor record'. Below the header, there are two main sections: 'Journal or Conference' and 'Article'. The 'Journal or Conference' section has two input fields: 'Journal or conference' and 'Decision Date'. The 'Article' section has a text box with the instruction: 'If the article you handled as editor has been published please enter its DOI to ensure your editor record is correctly associated. Article details for editor records can not be displayed on your public profile.' Below this text box, there are two tabs: 'Search' and 'Article Details'. The 'Search' tab is active and shows two input fields: 'DOI' and 'DOI+', followed by a 'Search' button. At the bottom of the page, there is a green 'Create' button.

Exportación del CV



Clarivate English Products

Web of Science Search Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

Search > Author Profile

Francisco José GARCÍA-PEÑALVO
(García-Penalvo, Francisco-José)
Top peer-reviewer
University of Salamanca
Web of Science ResearcherID: 0-5445-2013

Applying for a job or funding?
Export your profile as a CV in one click.

Verify your Author Record
Get your own verified author record. Enter your name in Author Search, then click "Claim My Record" on your author record page.
Go to author search

Metrics [Open dashboard](#)

Profile summary

733	Total documents
563	Web of Science Core Collection publications
0	Preprints
562	Verified peer reviews
825	Verified editor records

Web of Science Core Collection metrics

41	553
H-Index	Publications in Web of Science
6,906	3,953
Sum of Times Cited	Citing Articles

[View citation report](#)

Published names: García-Penalvo, Francisco J., Jose García-Penalvo, Francisco, García-Penalvo, Francisco Jose, García Penalvo, Francisco J., García Penalvo, Francisco Jose [Show more](#)

Published Organizations: University of Salamanca, Comp Sci Dept, Salamanca Univ [Show more](#)

Subject Categories: Computer Science; Education & Educational Research; Engineering; Psychology; Information Science & Library Science

Awards: Top reviewers in Cross-Field - September 2019, Top reviewers in Cross-Field - September 2018

Other Identifiers: <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

Documents Peer Review

733 Documents

Include publications not indexed in Core Collection (180) All Publications Date: newest first 1 of 15

Synergistic Effect of Medical Information Systems Integration: To What Extent Will It Affect the Accuracy Level 1

Exportación del CV

Clarivate Web of Science™ Search Francisco José GARCÍA-PEÑALVO

My Web of Science

- Marked List
- View your search history
- Profile
- My researcher profile EDIT
- My records
- Publications + ADD
- Peer reviews + ADD
- Editor records + ADD
- Editorial board memberships + ADD
- Pending records
- Profile notifications
- Saved Searches and Alerts

Export your Profile

Date range

Start Date (YYYY-MM-DD) 2018-05-12 to End Date (YYYY-MM-DD) 2023-05-12

Format

PDF

About You

- Web of Science ResearcherID
- ORCID ID
- Current institution affiliation
- Profile image
- Introductory paragraph
- Publons Peer Review awards in the selected period
- Highly Cited Researcher awards in the selected period
- Web of Science Academy graduate
- Web of Science Academy mentor

Publications

Publication metrics

- Total number of citations from the Web of Science Core Collection of papers published in the selected period
- Web of Science h-index for papers published in the selected period
- Number of papers published in the selected period which are indexed in the Web of Science Core Collection
- Web of Science Author Impact Beamplot
- Graph demonstrating numbers of papers and citations those papers accrued during the selected period

Range: CV custom date range

Times Cited and Publications Over Time

Year	Publications	Citations
2018	52	750
2019	50	800
2020	35	850
2021	50	1300
2022	25	950



Registro de la identidad digital en un formato de fácil consulta y actualización



Registro de la identidad digital

- Dado que los indicadores y métricas procedentes de los diferentes perfiles se pueden usar en diversos procesos de evaluación y acreditación, su registro en un documento es una tarea necesaria para hacer explícita la identidad digital creada como investigadores
- Debe tener una estructura fácil de consultar y actualizar
- Debe reflejar los principales indicadores de cada perfil mantenido
- Además, es imprescindible incluir una marca de tiempo de los datos obtenidos
- El registro en una hoja de cálculo facilitará la realización de gráficos comparativos con los principales indicadores (índice H, número de citas y promedio de citas en los últimos n años)

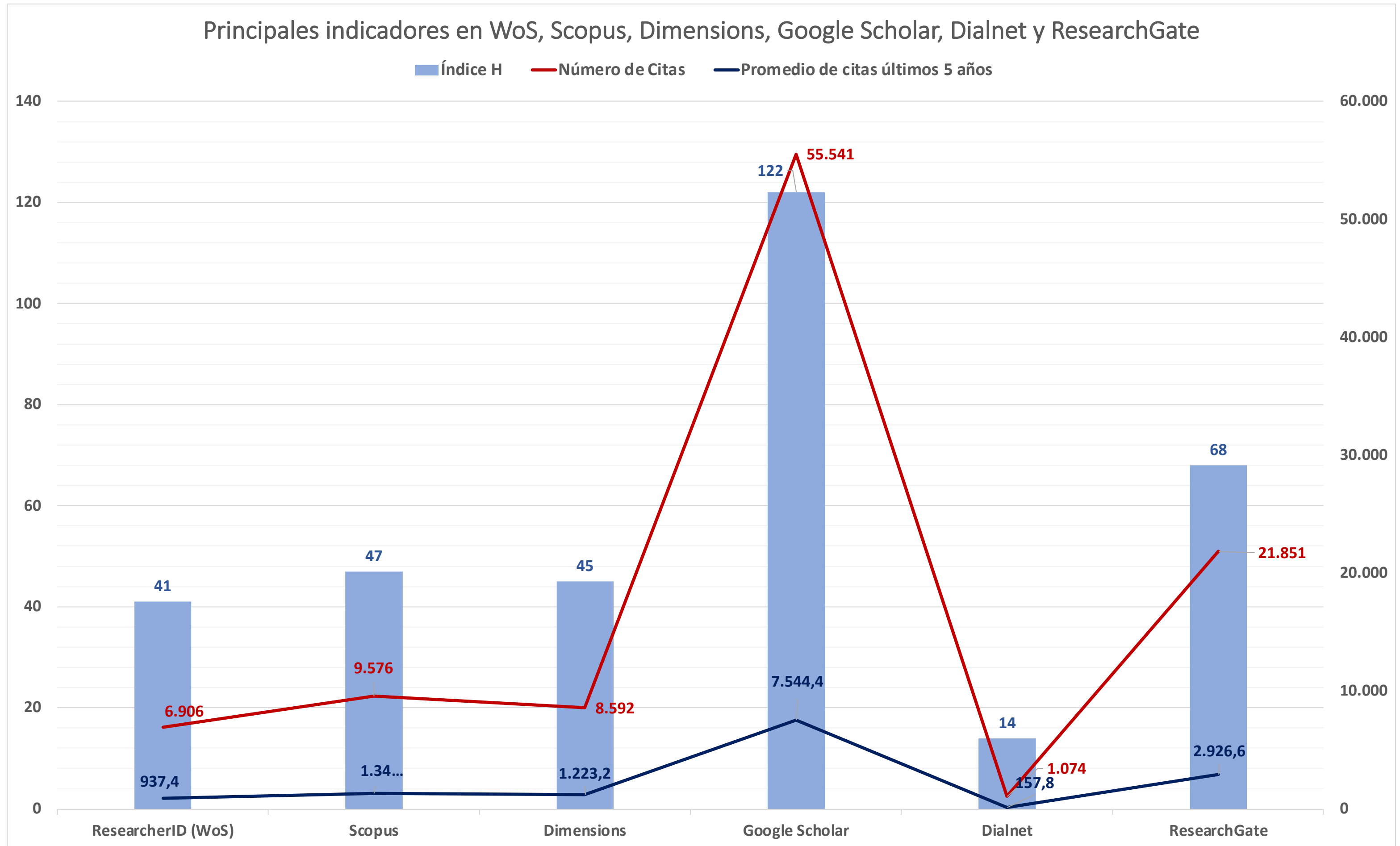
Ejemplo de registro de identidad digital [197]

[*] La plantilla en MS Word está accesible en <https://zenodo.org/record/7931094>

ORCID									
Identificador	Perfil público								
0000-0001-9987-5584	https://orcid.org/0000-0001-9987-5584								
Número de documentos	Fecha de consulta								
893	12/5/2023								
WoS									
Identificador	Perfil público								
D-5445-2013	https://www.webofscience.com/wos/author/record/D-5445-2013								
Número de documentos	Índice H	Número de citas	Promedio de citas últimos 5 años (2018-2022)	Revisiones verificadas	Registros de editor verificados	Fecha de consulta			
553	41	6.906	937,4	562	825	12/5/2023			
Scopus									
Identificador									
16031087300									
Número de documentos	Índice H	Número de citas	Promedio de citas últimos 5 años (2018-2022)	Fecha de consulta					
737	47	9.576	1.341	12/5/2023					
Dimensions									
Perfil de Investigador									
Francisco José García-Peñalvo									
Número de documentos	Índice H	Número de citas	Promedio de citas últimos 5 años (2018-2022)	% Citado	Fecha de consulta				
720	45	8.592	1.223,2	85,28	12/5/2023				
Google Scholar									
Perfil público									
https://goo.gl/sDwrr0									
Número de documentos	Índice H	Número de citas	Promedio de citas últimos 5 años (2018-2022)	Índice i10	Fecha de consulta				
2.058	122	55.541	7.544,4	898	12/5/2023				
ResearchGate									
Perfil Público									
https://goo.gl/kQYy1M									
Número de documentos	Índice H	Número de citas	Promedio de citas últimos 5 años (2018-2022)	Número de lecturas	Número de lecturas de textos completos	Nº de recomendaciones	Número de seguidores	Research Interest	Fecha de consulta
1.443	68	21.851	2.926,6	589.163	207.118	1.763	1.450	11.606	12/5/2023
Dialnet									
Perfil Público									
https://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=918769									
Número de documentos	Índice H	Índice h5	Índice m	Número de citas	Promedio de citas últimos 5 años (2018-2022)	Fecha de consulta			
271	14	8	0,61	1.074	157,8	12/5/2023			



Ejemplo de registro de identidad digital [197]



Creación y mantenimiento del *curriculum vitae* oficial en su formato CVN y CVA

Qué es el *Curriculum Vitae* Normalizado

- El CVN es un modelo de currículum único para los investigadores e interoperable entre los sistemas informáticos, es decir, un currículum digital y normalizado con un contenido y formato común que se convierte en un estándar de intercambio de la información científica y curricular
- La Norma CVN es el conjunto de especificaciones técnicas que regulan todos los campos del currículum estándar (última versión de la norma: 1.5.0 [217])
- Esto posibilita
 - Unificar el formato de currículum en las distintas convocatorias de actuaciones de I+D+I
 - Facilitar la transferencia y valorización de resultados de la investigación
 - Contribuir al desarrollo de la administración electrónica

Editor CVN

- La FECYT pone a disposición una aplicación que facilita la edición del CVN (Editor CVN - <https://cvn.fecyt.es/editor>)
- Permite
 - Mantener actualizadas las entradas del currículum
 - Importar currículos completos en formato CVN-PDF, Formae o CICYT
 - Cargar automáticamente las publicaciones desde PubMed, WoS, Scopus u ORCID
 - Hacer público y accesible online el CVN
 - Generar el CVA (AEI) y hacerlo público y accesible
 - Generar el CVA (ISCIII) y hacerlo público y accesible

Qué es el *Curriculum Vitae* Abreviado (CVA)

- El CVA es un currículum de formato reducido solicitado en algunas convocatorias
- Tiene una extensión máxima de cuatro páginas y en él se incluirán los méritos más relevantes ordenados por tipología: publicaciones, proyectos, contratos y patentes
- Desde el Editor CVN de la FECYT se pueden generar dos modelos
 - EL CVA EAI: modelo de CV que se solicita en las convocatorias de la Agencia Estatal de Investigación (AEI)
 - El CVA ISCIII: modelo de currículum que se solicita en la convocatoria y ayudas de la Acción Estratégica en Salud (AES) del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

Mantener CVN actualizado



The screenshot shows the 'Editor de CVN' website. At the top, there is a header with the Spanish flag, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN', and the 'FECYT INNOVACIÓN' logo. To the right, it says 'CVN CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO' and 'Desarrollado por FECYT'. Below the header, the text 'Editor de CVN' and the email 'cau.editor.cvn@fecyt.es' are visible. The main content area is divided into several sections:

- ¿Qué es CVN?**: Explains that CVN is a unique digital and normalized curriculum vitae for researchers, interoperable with other systems. It lists benefits like a common format and standardized information exchange.
- Objetivo**: Lists goals such as helping researchers transport their CV, speeding up management processes, reducing costs, and reducing evaluation time.
- Editor CVN**: States that FECYT provides this application for editing normalized CVs.
- Tengo mi currículum vitae en otro formato**: Describes how the tool can import CVs from PDF, Formae, or CICYT, and also pull data from PubMed, WoS, Scopus, and ORCID.
- ¿Tienes ya un currículum en formato CVN?**: Explains that if you are already in a CVN system, you can generate a normalized CV from your institution's system.

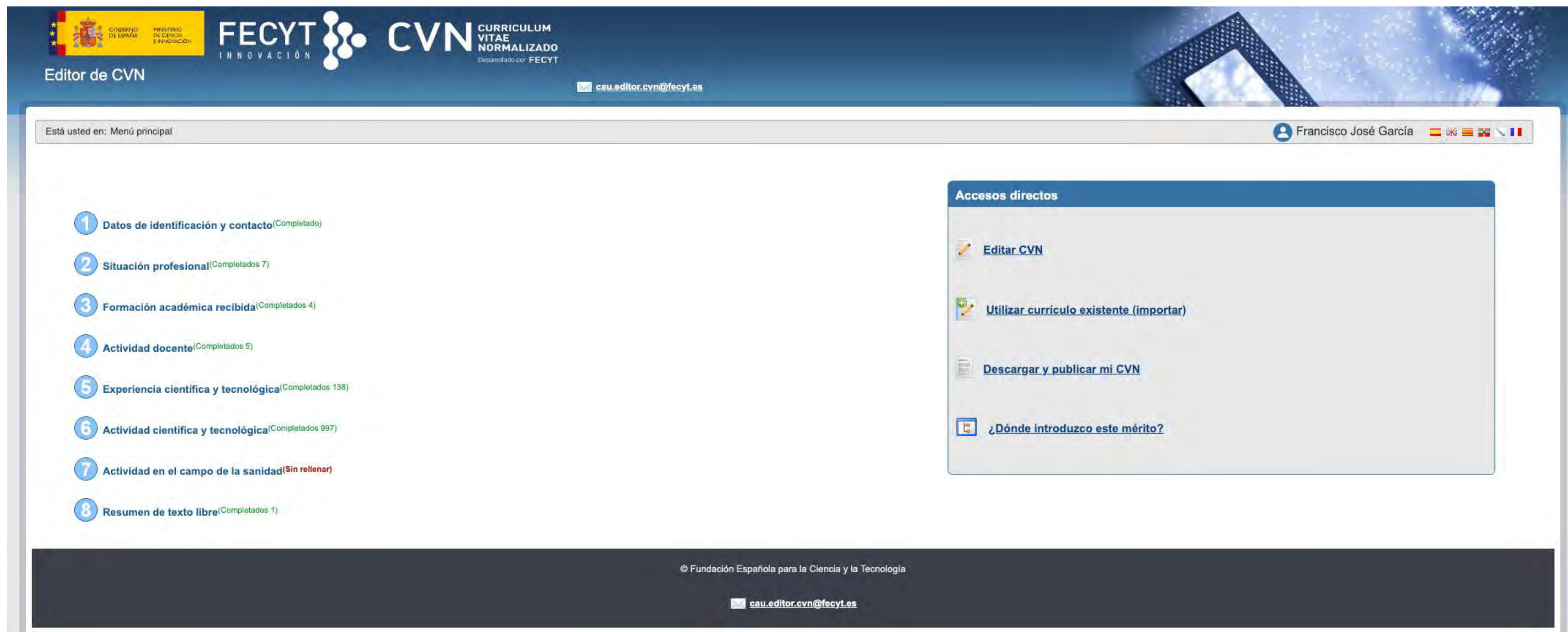
On the right side of the page, there is a 'Acceso al editor' login form with fields for 'Correo electrónico' (filled with 'fgarcia@usal.es') and 'Contraseña'. It includes a '¿Ha olvidado la contraseña?' link, a 'No cerrar sesión' checkbox, and an 'Accede al editor' button. Below the login form, there are links to 'Tutoriales sobre el uso del Editor CVN', 'Guía para la generación de CVA (AEI) desde el Editor CVN', 'Guía para la generación de CVA (ISCH) desde el Editor CVN', and 'Mi CVN Online', each with a 'Descarga aquí la guía' link.

At the bottom of the page, there is a footer with the text '© Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología' and the email 'cau.editor.cvn@fecyt.es'.

<https://cvn.fecyt.es/editor>

Apartados del CVN

El Editor se compone de 8 módulos y cada uno de ellos dispone de diferentes apartados



The screenshot shows the 'Editor de CVN' interface. At the top, there is a header with the Spanish flag, 'GOBIERNO DE ESPAÑA', 'MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN', 'FECYT INNOVACIÓN', and 'CVN CURRICULUM VITAE NORMALIZADO'. Below this, the text 'Editor de CVN' and the email 'cau.editor.cvn@fecyt.es' are visible. A breadcrumb trail indicates 'Está usted en: Menú principal'. The user's name 'Francisco José García' and language selection icons are in the top right.

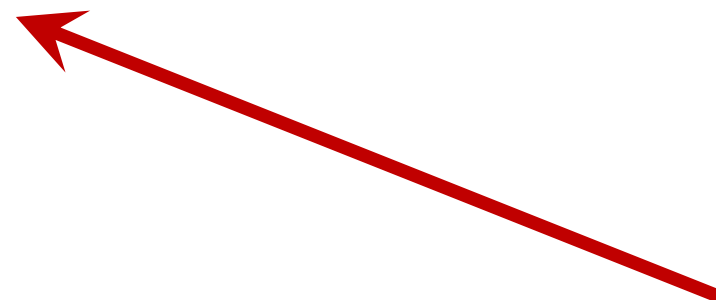
The main content area is divided into two sections:

- Progress List (Left):** A vertical list of 8 numbered items, each with a progress indicator:
 - 1 Datos de identificación y contacto (Completado)
 - 2 Situación profesional (Completados 7)
 - 3 Formación académica recibida (Completados 4)
 - 4 Actividad docente (Completados 5)
 - 5 Experiencia científica y tecnológica (Completados 138)
 - 6 Actividad científica y tecnológica (Completados 997)
 - 7 Actividad en el campo de la sanidad (Sin rellenar)
 - 8 Resumen de texto libre (Completados 1)
- Accesos directos (Right):** A sidebar with four direct access links:
 - Editar CVN
 - Utilizar currículum existente (importar)
 - Descargar y publicar mi CVN
 - ¿Dónde introduzco este mérito?

The footer contains the copyright notice '© Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología' and the email 'cau.editor.cvn@fecyt.es'.

Datos de identificación y contacto

En este apartado se añaden los identificadores como investigador/a en los principales perfiles digitales (WoS, Scopus) y el ORCID, que hay que validar



Editor de CVN

Está usted en: [Menú principal](#) >> Identificación

Francisco José García

- 1 Datos de identificación y contacto (Completado)
- 2 Situación profesional (Completados 7)
- 3 Formación académica recibida (Completados 4)
- 4 Actividad docente (Completados 5)
- 5 Experiencia científica y tecnológica (Completados 147)
- 6 Actividad científica y tecnológica (Completados 1005)
- 7 Actividad en el campo de la salud (Sin rellenar)
- 8 Resumen de texto libre (Completados 1)

Identificación CVN

Importar Mostrar

Rellene los siguientes campos recomendados

Primer Apellido: Segundo Apellido: Nombre: Sexo: Fecha de nacimiento:

Tipo de documento: DNI:

Correo electrónico:

Teléfono fijo: Código internacional: Número: Extensión:

Fax: Código internacional: Número: Extensión:

Guardar

Más campos

Elige que datos quieres completar

Fotografía digital

Mostrar

Seleccionar imagen

Seleccionar archivo

Ninguno archivo selec.

Borrar

Cargar

Página web personal:

Identificador autor

Añadir

Mostrar

ScopusID:

ResearcherID:

ORCID:

Teléfono móvil: Código internacional: Número: Extensión:

Dirección de contacto: Resto de dirección contacto: Código postal:

Ciudad de contacto: País de contacto: C. Autón./Reg. de contacto: Provincia de contacto:

Nacionalidad:

Ciudad de nacimiento: País de nacimiento: C. Autón./Reg. de nacimiento:

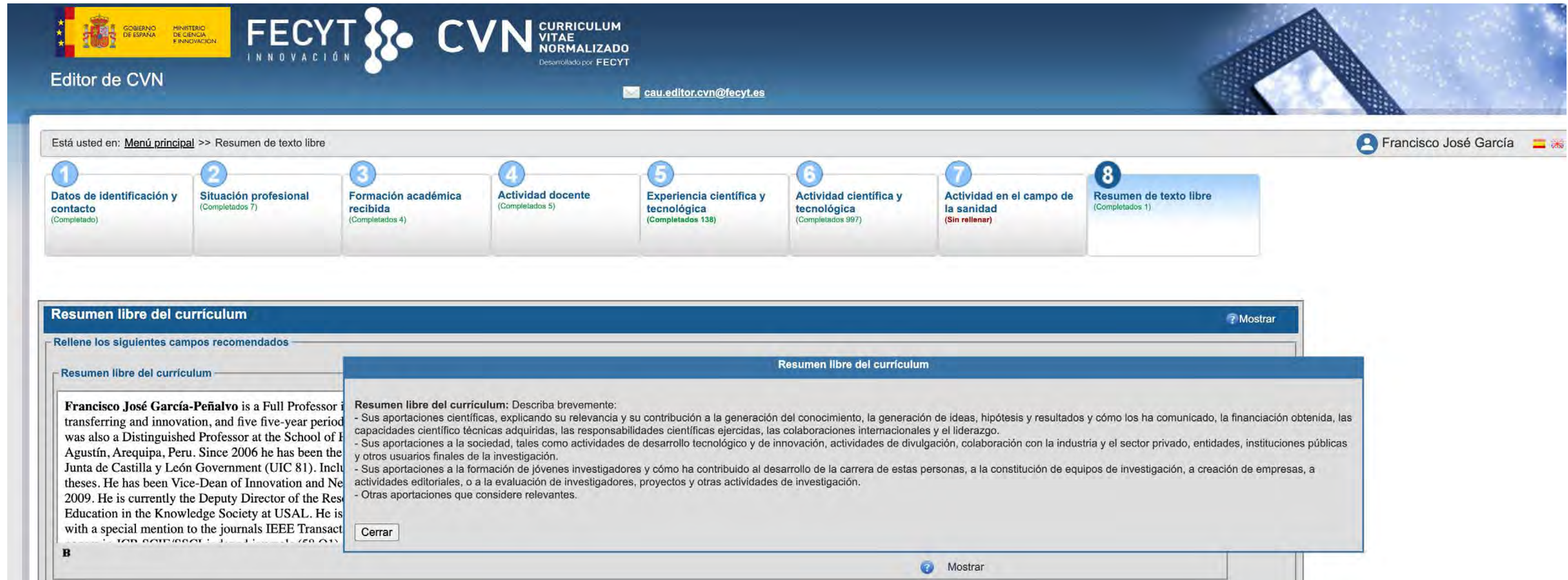
Guardar

1 2 3 4 5 6 7 8

© Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

cau.editor.cvn@fecyt.es

El resumen libre es de suma importancia



Editor de CVN | cau.editor.cvn@fecyt.es

Está usted en: [Menú principal](#) >> Resumen de texto libre | **Francisco José García**

Progreso de secciones:

- 1 Datos de identificación y contacto (Completado)
- 2 Situación profesional (Completados 7)
- 3 Formación académica recibida (Completados 4)
- 4 Actividad docente (Completados 5)
- 5 Experiencia científica y tecnológica (Completados 138)
- 6 Actividad científica y tecnológica (Completados 997)
- 7 Actividad en el campo de la sanidad (Sin rellenar)
- 8 Resumen de texto libre (Completados 1)

Resumen libre del currículum [Mostrar]

Rellene los siguientes campos recomendados

Resumen libre del currículum

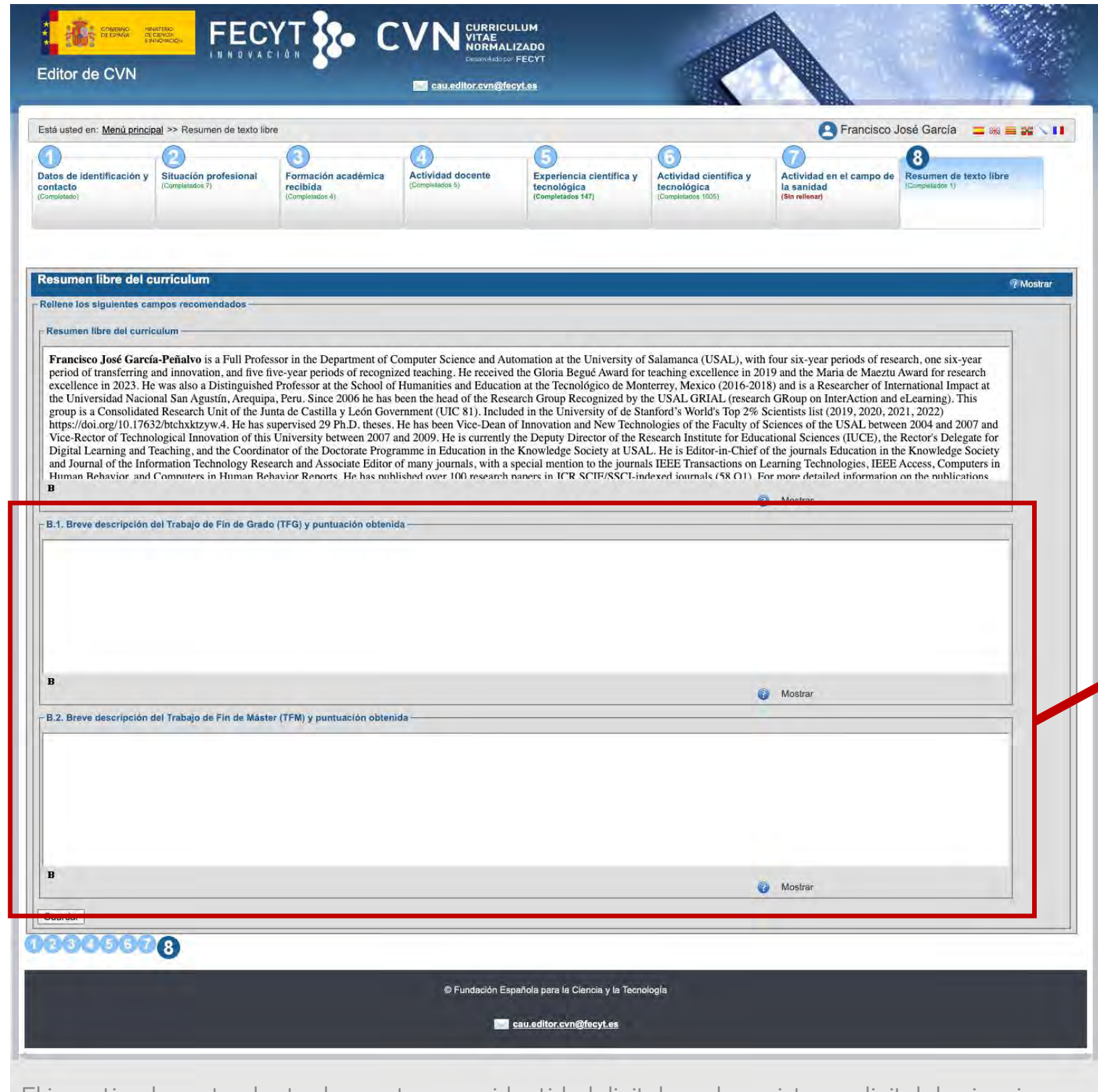
Francisco José García-Peñalvo is a Full Professor transferring and innovation, and five five-year period was also a Distinguished Professor at the School of Agustín, Arequipa, Peru. Since 2006 he has been the Junta de Castilla y León Government (UIC 81). Includes these. He has been Vice-Dean of Innovation and Ne 2009. He is currently the Deputy Director of the Res Education in the Knowledge Society at USAL. He is with a special mention to the journals IEEE Transact

Resumen libre del currículum: Describa brevemente:

- Sus aportaciones científicas, explicando su relevancia y su contribución a la generación del conocimiento, la generación de ideas, hipótesis y resultados y cómo los ha comunicado, la financiación obtenida, las capacidades científico técnicas adquiridas, las responsabilidades científicas ejercidas, las colaboraciones internacionales y el liderazgo.
- Sus aportaciones a la sociedad, tales como actividades de desarrollo tecnológico y de innovación, actividades de divulgación, colaboración con la industria y el sector privado, entidades, instituciones públicas y otros usuarios finales de la investigación.
- Sus aportaciones a la formación de jóvenes investigadores y cómo ha contribuido al desarrollo de la carrera de estas personas, a la constitución de equipos de investigación, a creación de empresas, a actividades editoriales, o a la evaluación de investigadores, proyectos y otras actividades de investigación.
- Otras aportaciones que considere relevantes.

[Cerrar] [Mostrar]

El resumen libre es de suma importancia



Editor de CVN

Está usted en: [Menú principal](#) >> Resumen de texto libre

Francisco José García

1 Datos de identificación y contacto (Completado)

2 Situación profesional (Completados 7)

3 Formación académica recibida (Completados 4)

4 Actividad docente (Completados 5)

5 Experiencia científica y tecnológica (Completados 147)

6 Actividad científica y tecnológica (Completados 1005)

7 Actividad en el campo de la sanidad (Sin rellenar)

8 Resumen de texto libre (Completados 1)

Resumen libre del currículum

Resumen libre del currículum

Francisco José García-Peñalvo is a Full Professor in the Department of Computer Science and Automation at the University of Salamanca (USAL), with four six-year periods of research, one six-year period of transferring and innovation, and five five-year periods of recognized teaching. He received the Gloria Begué Award for teaching excellence in 2019 and the Maria de Maeztu Award for research excellence in 2023. He was also a Distinguished Professor at the School of Humanities and Education at the Tecnológico de Monterrey, Mexico (2016-2018) and is a Researcher of International Impact at the Universidad Nacional San Agustín, Arequipa, Peru. Since 2006 he has been the head of the Research Group Recognized by the USAL GRIAL (research GRoup on InterAction and eLearning). This group is a Consolidated Research Unit of the Junta de Castilla y León Government (UIC 81). Included in the University of de Stanford's World's Top 2% Scientists list (2019, 2020, 2021, 2022) <https://doi.org/10.17632/btchxktzyw4>. He has supervised 29 Ph.D. theses. He has been Vice-Dean of Innovation and New Technologies of the Faculty of Sciences of the USAL between 2004 and 2007 and Vice-Rector of Technological Innovation of this University between 2007 and 2009. He is currently the Deputy Director of the Research Institute for Educational Sciences (IUCE), the Rector's Delegate for Digital Learning and Teaching, and the Coordinator of the Doctorate Programme in Education in the Knowledge Society at USAL. He is Editor-in-Chief of the journals Education in the Knowledge Society and Journal of the Information Technology Research and Associate Editor of many journals, with a special mention to the journals IEEE Transactions on Learning Technologies, IEEE Access, Computers in Human Behavior and Computers in Human Behavior Reports. He has published over 100 research papers in ICR SCIE/SSCI-indexed journals (58 O1). For more detailed information on the publications

B

B.1. Breve descripción del Trabajo de Fin de Grado (TFG) y puntuación obtenida

B

B.2. Breve descripción del Trabajo de Fin de Máster (TFM) y puntuación obtenida

B

© Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

cau.editor.cvn@fecyt.es

Se ha modificado el contenido del apartado B RESUMEN DEL CV para progresar en la adecuación a los principios DORA [134]. Los subapartados B.1 y B.2 solo aplican en las ayudas a la I+D+I destinadas a investigadores/as predoctorales

Generar el CVA








COBRNCO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT INNOVACIÓN

CVN CURRICULUM VITAE NORMALIZADO
Desarrollado por FECYT





Editor de CVN cau.editor.cvn@fecyt.es

Está usted en: Menú principal

Francisco José García     

- 1 Datos de identificación y contacto (Completado)
- 2 Situación profesional (Completados 7)
- 3 Formación académica recibida (Completados 4)
- 4 Actividad docente (Completados 5)
- 5 Experiencia científica y tecnológica (Completados 138)
- 6 Actividad científica y tecnológica (Completados 997)
- 7 Actividad en el campo de la sanidad (Sin rellenar)
- 8 Resumen de texto libre (Completados 1)

Accesos directos

-  [Editar CVN](#)
-  [Utilizar currículum existente \(importar\)](#)
-  [Descargar y publicar mi CVN](#)
-  [¿Dónde introduzco este mérito?](#)

© Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

cau.editor.cvn@fecyt.es

Generar el CVA

De los 8 módulos del CVN, los apartados que hay que tener cumplimentados para generar un CVA son los siguientes

CVA		¿Dónde encontrarlo en CVN?	
Bloque	Apartado	Apartado	Módulo
A.	DATOS PERSONALES	Identificación CVN	1
A.1.	Situación profesional actual	Situación profesional actual	2
A.2.	Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora)	Situación profesional anterior	
A.3.	Formación académica	Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos	3
		Doctorados	
		Otra formación universitaria de posgrado	
B.	RESUMEN DEL CV *	Resumen libre del currículum	8
B.1.	Breve descripción del Trabajo de Fin de Grado (TFG) y puntuación obtenida*		
B.2.	Breve descripción del Trabajo de Fin de Máster (TFM) y puntuación obtenida*		
C.1.	Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (C)	Publicaciones, documentos científicos y técnicos	6
C.2.	Congresos LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (C)	Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales	
C.3.	Proyectos o líneas de investigación LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (C)	Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privada	5
		Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas	
C.4.	Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (C)	Propiedad industrial e intelectual	

*AVISO

Se ha modificado el contenido del apartado B. RESUMEN DEL CV para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las "Instrucciones para cumplimentar el CVA" de la convocatoria. Los subapartados B.1. y B.2. solo aplican en las ayudas a la I+D+I destinadas a investigadores predoctorales

Para editar su CVA necesita tener cumplimentados aquellos apartados de CVN que considere oportunos reflejar en su currículum abreviado y que sean requeridos en la convocatoria a la que lo vaya a presentar

Generar el CVA



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT INNOVACIÓN

CVN CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO
Desarrollado por FECYT

Editor de CVN cau.editor.cvn@fecyt.es

Está usted en: [Menú principal](#) >> Descargar y publicar mi CVN

Francisco José García

Mi CVN Online

A continuación, se muestra la versión pública de su CVN, disponible de manera online. Para hacer visible su CVN en Internet debe haberlo generado primero y estar disponible en el apartado de Histórico de CVN Generados y después en la última columna, seleccionar el currículum que desea Hacer Público. Al pinchar en la opción "Hacer público" obtendrá un enlace de descarga de su currículum que podrá compartir de forma online.

Url	Estado
No tiene ningún CVN público en el sistema.	

Descargar y hacer público mi CVN

Pulsando sobre el botón Generar puede descargar una copia de su CVN.

COMPLETO
 ABREVIADO (CVA) AEI
 ABREVIADO (CVA) ISCIII

Histórico de CVN Generados

Listado con los diez últimos CVNs generados desde su cuenta de usuario.

Nombre de fichero	tipo CVN	Nº de páginas	Fecha de generación	Hacer público ?
cvn_00220320100000286.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCIII	4	20/03/2022 10:00:17	<input type="button" value="Publicar"/>

Generar CVA





Editor de CVN cau.editor.cvn@fecyt.es

Está usted en: [Menú principal](#) >> Descargar y publicar mi CVN Francisco José García

Mi CVN Online

A continuación, se muestra la versión pública de su CVN, disponible de manera online. Para hacer visible su CVN en Internet debe haberlo generado primero y estar disponible en el apartado de Histórico de CVN Generados y después en la última columna, seleccionar el currículum que desea Hacer Público. Al pinchar en la opción "Hacer público" obtendrá un enlace de descarga de su currículum que podrá compartir de forma online.

Url	Estado
No tiene ningún CVN público en el sistema.	

Descargar y hacer público mi CVN

Pulsando sobre el botón Generar puede descargar una copia de su CVN.

Histórico de CVN Generados

Listado con los diez últimos CVNs generados desde su cuenta de usuario.

Generar el CVA



Editor de CVN cau.editor.cvn@fecyt.es

Está usted en: [Menú principal](#) >> Generación CVA Francisco José García

Exportación de Currículum Vitae

Desde esta sección puede seleccionar manualmente los apartados a incluir en el CVA.

Perfil de exportación:
Mis perfiles:

Identificación CVN (1)

Apellidos	Nombre	Sexo	Fecha de nacimiento
<input checked="" type="checkbox"/> García Peñalvo	Francisco José	Hombre	09/07/1971

Situación profesional actual (1)

Categoría profesional	Entidad empleadora	Fecha de inicio
<input checked="" type="checkbox"/> Catedrático de Universidad	Universidad de Salamanca	15/06/2018

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad (6)

Categoría profesional	Entidad empleadora	Fecha de inicio
<input checked="" type="checkbox"/> Titular de Universidad	Universidad de Salamanca	10/06/2002
<input checked="" type="checkbox"/> Titular de Escuela Universitaria	Universidad de Salamanca	01/06/2000
<input checked="" type="checkbox"/> Titular de Escuela Universitaria (Interino)	Universidad de Salamanca	01/10/1998
<input checked="" type="checkbox"/> Ayudante de Escuela Universitaria	Universidad de Burgos	01/10/1996
<input checked="" type="checkbox"/> Profesor Asociado Tipo 1 (6+6)	Universidad de Burgos	01/12/1995
<input checked="" type="checkbox"/> Profesor Conferenciante	Universidad de Salamanca	01/12/1994

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos) (2)

Nombre del título	Entidad de titulación	Fecha de titulación
<input checked="" type="checkbox"/> Licenciado en Informática	Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid	01/07/1994
<input checked="" type="checkbox"/> Diplomado en Informática	Facultad de Ciencias de la Universidad de Salamanca	01/07/1992

Doctorados (1)

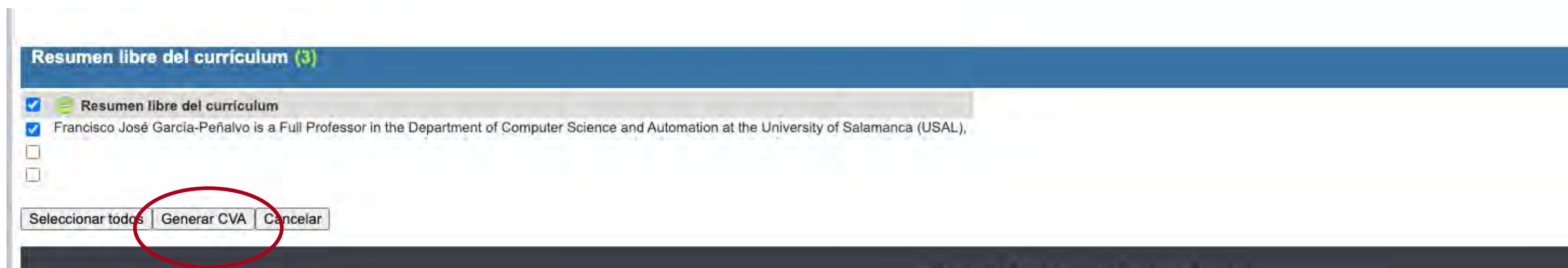
Programa de doctorado	Entidad de titulación	Fecha de titulación
<input checked="" type="checkbox"/> Doctor en Informática	Facultad de Ciencias de la Universidad de Salamanca	18/02/2000

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas (78)

Nombre del proyecto	Entidad de realización	Fecha de inicio
---------------------	------------------------	-----------------

La versión del CVA se guarda en un perfil para ir modificando sus entradas

Generar el CVA



Una vez seleccionadas las entradas y guardadas en el perfil se genera la versión que se quiere tener en PDF o hacer accesible públicamente

Generar el CVA



Editor de CVN cau.editor.cvn@fecyt.es

Está usted en: [Menú principal](#) >> Descargar y publicar mi CVN Francisco José García

Mi CVN Online

A continuación, se muestra la versión pública de su CVN, disponible de manera online. Para hacer visible su CVN en Internet debe haberlo generado primero y estar disponible en el apartado de Histórico de CVN Generados y después en la última columna, seleccionar el curriculum que desea Hacer Público. Al pinchar en la opción "Hacer público" obtendrá un enlace de descarga de su curriculum que podrá compartir de forma online.

Url	Estado
No tiene ningún CVN público en el sistema.	

Descargar y hacer público mi CVN

Pulsando sobre el botón Generar puede descargar una copia de su CVN.

COMPLETO

Histórico de CVN Generados

Listado con los diez últimos CVNs generados desde su cuenta de usuario.

Nombre de fichero	Tipo CVN	Nº de páginas	Fecha de generación	Hacer público
cva_20230511185152461.pdf	ABREVIADO (CVA) AEI	3	11/05/2023 - 18:51:56	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_20220330100009286.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	4	30/03/2022 - 10:00:17	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_20220330093847942.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	4	30/03/2022 - 09:38:53	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_2022033009201645.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	3	30/03/2022 - 09:20:21	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_20220323204830122.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	2	23/03/2022 - 20:48:43	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_20220323203751989.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	2	23/03/2022 - 20:38:09	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_2022032320192044.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	2	23/03/2022 - 20:19:32	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_2022032320135639.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	2	23/03/2022 - 20:14:03	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_20220323201140460.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	2	23/03/2022 - 20:11:52	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_20220323200654816.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	2	23/03/2022 - 20:06:58	<input type="button" value="Publicar"/>

© Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología cau.editor.cvn@fecyt.es

Última versión generada

Hacer público el acceso al CVN/CVA



A screenshot of a web browser displaying the CVN editor interface. The browser's address bar shows the URL "cvn.fecyt.es/editor/cvn.html?locale=spa#DATOS_PRIVACIDAD". The page header includes the logos for the Spanish Government and FECYT, along with the text "CVN CURRICULUM VITAE NORMALIZADO". The main content area is titled "Privacidad información CVN" and contains three radio button options for privacy settings. The first option is selected, indicating that the user's CVN data will be private. The second option is for public data without sharing, and the third is for public data with sharing. At the bottom of the page, there is a footer with the text "© Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología" and the email address "cau.editor.cvn@fecyt.es".

Se tienen que tener los permisos adecuados sobre la privacidad y el ORCID validado



Hacer público el acceso al CVN/CVA

Edición de CVN

Está usted en: [Menú principal](#) >> Descargar y publicar mi CVN

Francisco José García

Mi CVN Online

A continuación, se muestra la versión pública de su CVN, disponible de manera online. Para hacer visible su CVN en Internet debe haberlo generado primero y estar disponible en el apartado de Histórico de CVN Generados y después en la última columna, seleccionar el curriculum que desea Hacer Público. Al pinchar en la opción "Hacer público" obtendrá un enlace de descarga de su curriculum que podrá compartir de forma online.

Url	Estado
No tiene ningún CVN público en el sistema.	

Descargar y hacer público mi CVN

Pulsando sobre el botón Generar puede descargar una copia de su CVN.

COMPLETO

Histórico de CVN Generados

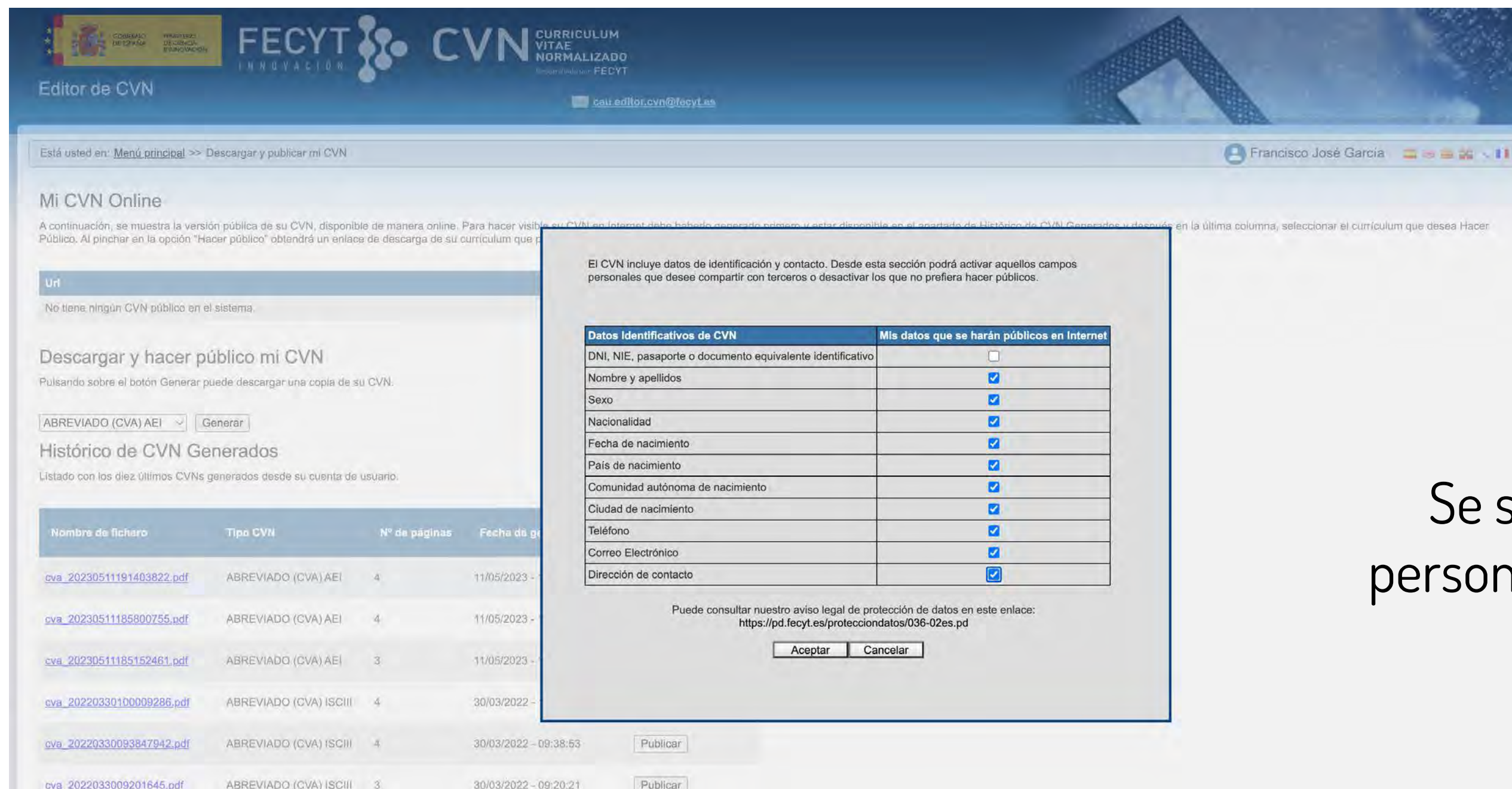
Listado con los diez últimos CVNs generados desde su cuenta de usuario.

Nombre de fichero	Tipo CVN	Nº de páginas	Fecha de generación	Hacer público
cva_20230511185152461.pdf	ABREVIADO (CVA) AEI	3	11/05/2023 - 18:51:56	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_20220330100009286.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	4	30/03/2022 - 10:00:17	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_20220330093847942.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	4	30/03/2022 - 09:38:53	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_2022033009201645.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	3	30/03/2022 - 09:20:21	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_20220323204830122.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	2	23/03/2022 - 20:48:43	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_20220323203751989.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	2	23/03/2022 - 20:38:09	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_2022032320192044.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	2	23/03/2022 - 20:19:32	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_2022032320135639.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	2	23/03/2022 - 20:14:03	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_20220323201140460.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	2	23/03/2022 - 20:11:52	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_20220323200654816.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	2	23/03/2022 - 20:06:58	<input type="button" value="Publicar"/>

© Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

cau.editor.cvn@fecyt.es

Hacer público el acceso al CVN/CVA



Editor de CVN

Está usted en: [Menú principal](#) >> Descargar y publicar mi CVN

Francisco José García

Mi CVN Online

A continuación, se muestra la versión pública de su CVN, disponible de manera online. Para hacer visible su CVN en Internet debe haberlo generado primero y estar disponible en el apartado de Histórico de CVN Generados y descargas en la última columna, seleccionar el currículum que desea Hacer Público. Al pinchar en la opción "Hacer público" obtendrá un enlace de descarga de su curriculum que p...

Uri

No tiene ningún CVN público en el sistema.

Descargar y hacer público mi CVN

Pulsando sobre el botón Generar puede descargar una copia de su CVN.

ABREVIADO (CVA) AEI

Histórico de CVN Generados

Listado con los diez últimos CVNs generados desde su cuenta de usuario.

Nombre de fichero	Tipo CVN	Nº de páginas	Fecha de g
cva_20230511191403822.pdf	ABREVIADO (CVA) AEI	4	11/05/2023 -
cva_20230511185800755.pdf	ABREVIADO (CVA) AEI	4	11/05/2023 -
cva_20230511185152461.pdf	ABREVIADO (CVA) AEI	3	11/05/2023 -
cva_2022033010009286.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	4	30/03/2022 -
cva_20220330093847942.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	4	30/03/2022 - 09:38:53
cva_2022033009201645.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCI	3	30/03/2022 - 09:20:21

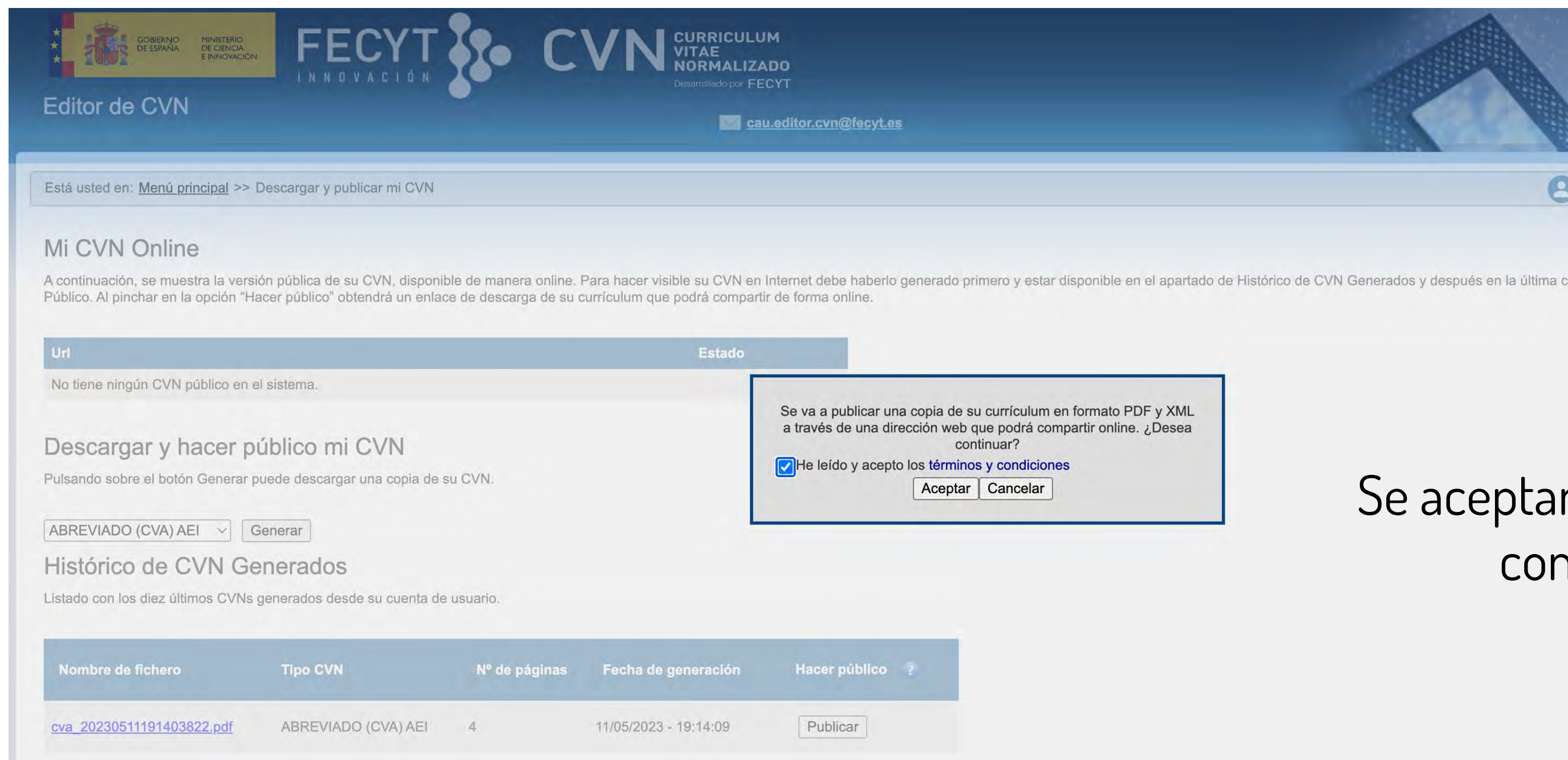
El CVN incluye datos de identificación y contacto. Desde esta sección podrá activar aquellos campos personales que desee compartir con terceros o desactivar los que no prefiera hacer públicos.

Datos Identificativos de CVN	Mis datos que se harán públicos en Internet
DNI, NIE, pasaporte o documento equivalente identificativo	<input type="checkbox"/>
Nombre y apellidos	<input checked="" type="checkbox"/>
Sexo	<input checked="" type="checkbox"/>
Nacionalidad	<input checked="" type="checkbox"/>
Fecha de nacimiento	<input checked="" type="checkbox"/>
País de nacimiento	<input checked="" type="checkbox"/>
Comunidad autónoma de nacimiento	<input checked="" type="checkbox"/>
Ciudad de nacimiento	<input checked="" type="checkbox"/>
Teléfono	<input checked="" type="checkbox"/>
Correo Electrónico	<input checked="" type="checkbox"/>
Dirección de contacto	<input checked="" type="checkbox"/>

Puede consultar nuestro aviso legal de protección de datos en este enlace:
<https://pd.fecyt.es/protecciondatos/036-02es.pdf>

Se seleccionan los campos personales que se harán visibles

Hacer público el acceso al CVN/CVA



Editor de CVN cau.editor.cvn@fecyt.es

Está usted en: [Menú principal](#) >> Descargar y publicar mi CVN

Mi CVN Online

A continuación, se muestra la versión pública de su CVN, disponible de manera online. Para hacer visible su CVN en Internet debe haberlo generado primero y estar disponible en el apartado de Histórico de CVN Generados y después en la última columna "Hacer público". Al pinchar en la opción "Hacer público" obtendrá un enlace de descarga de su currículum que podrá compartir de forma online.

Url	Estado
No tiene ningún CVN público en el sistema.	

Descargar y hacer público mi CVN

Pulsando sobre el botón Generar puede descargar una copia de su CVN.

ABREVIADO (CVA) AEI

Histórico de CVN Generados

Listado con los diez últimos CVNs generados desde su cuenta de usuario.

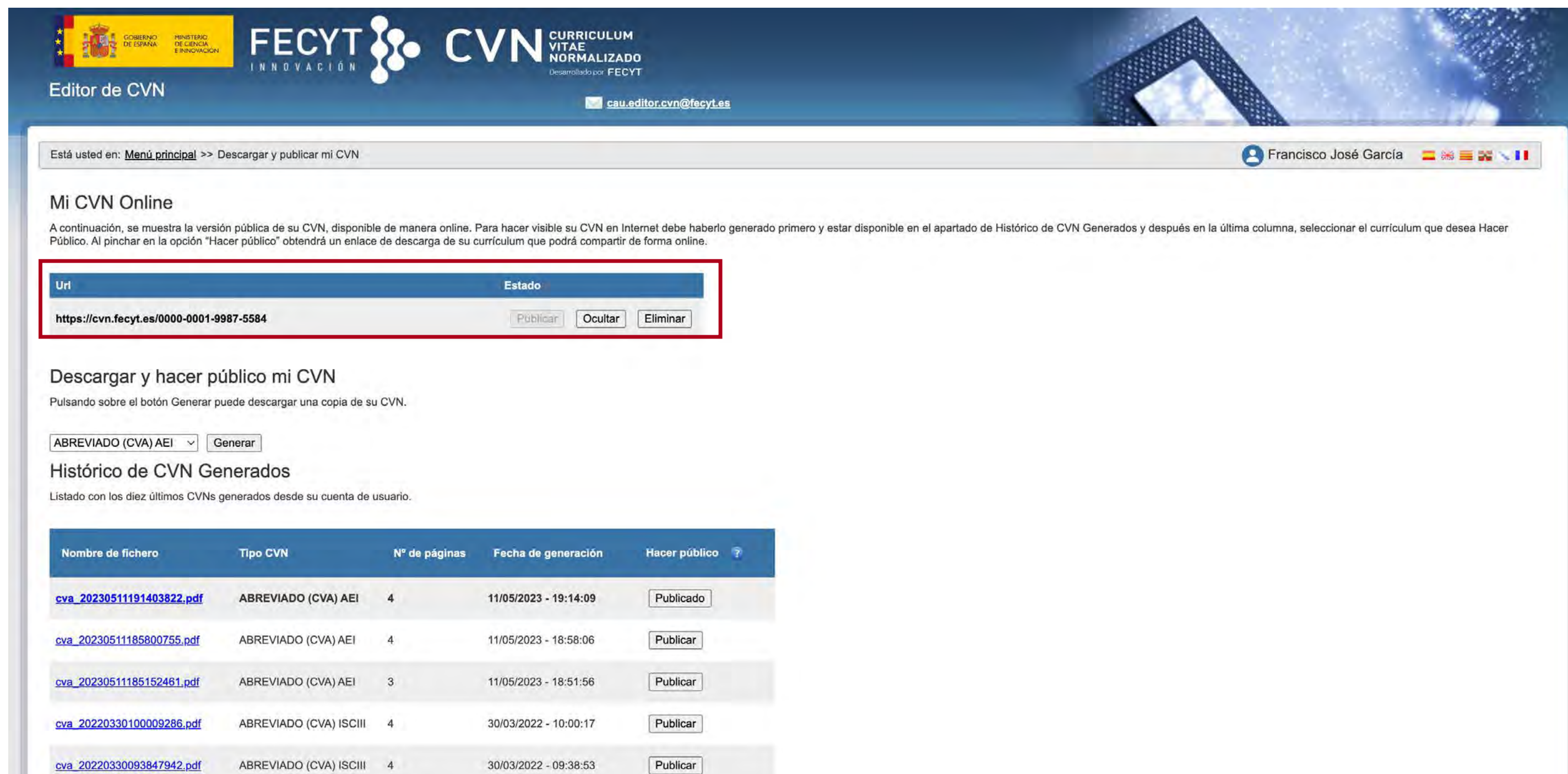
Nombre de fichero	Tipo CVN	Nº de páginas	Fecha de generación	Hacer público ?
cva_20230511191403822.pdf	ABREVIADO (CVA) AEI	4	11/05/2023 - 19:14:09	<input type="button" value="Publicar"/>

Se va a publicar una copia de su currículum en formato PDF y XML a través de una dirección web que podrá compartir online. ¿Desea continuar?

He leído y acepto los [términos y condiciones](#)

Se aceptan los términos y condiciones

Hacer público el acceso al CVN/CVA



Editor de CVN cau.editor.cvn@fecyt.es

Está usted en: [Menú principal](#) >> Descargar y publicar mi CVN Francisco José García

Mi CVN Online

A continuación, se muestra la versión pública de su CVN, disponible de manera online. Para hacer visible su CVN en Internet debe haberlo generado primero y estar disponible en el apartado de Histórico de CVN Generados y después en la última columna, seleccionar el curriculum que desea Hacer Público. Al pinchar en la opción "Hacer público" obtendrá un enlace de descarga de su currículum que podrá compartir de forma online.

Url	Estado
https://cvn.fecyt.es/0000-0001-9987-5584	<input type="button" value="Publicar"/> <input type="button" value="Ocultar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>

Descargar y hacer público mi CVN

Pulsando sobre el botón Generar puede descargar una copia de su CVN.

ABREVIADO (CVA) AEI

Histórico de CVN Generados

Listado con los diez últimos CVNs generados desde su cuenta de usuario.

Nombre de fichero	Tipo CVN	Nº de páginas	Fecha de generación	Hacer público ?
cva_20230511191403822.pdf	ABREVIADO (CVA) AEI	4	11/05/2023 - 19:14:09	<input type="button" value="Publicado"/>
cva_20230511185800755.pdf	ABREVIADO (CVA) AEI	4	11/05/2023 - 18:58:06	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_20230511185152481.pdf	ABREVIADO (CVA) AEI	3	11/05/2023 - 18:51:56	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_20220330100009286.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCIII	4	30/03/2022 - 10:00:17	<input type="button" value="Publicar"/>
cva_20220330093847942.pdf	ABREVIADO (CVA) ISCIII	4	30/03/2022 - 09:38:53	<input type="button" value="Publicar"/>

Resultado CVA



Parte B. RESUMEN DEL CV

Francisco José García-Peñalvo is a Full Professor in the Department of Computer Science and Automation at the University of Salamanca (USAL), with four six-year periods of research, one six-year period of transferring and innovation, and five five-year periods of recognized teaching. He received the Gloria Begué Award for teaching excellence in 2019 and the Maria de Maeztu Award for research excellence in 2023. He was also a Distinguished Professor at the School of Humanities and Education at the Tecnológico de Monterrey, Mexico (2016-2018) and is a Researcher of International Impact at the Universidad Nacional San Agustín, Arequipa, Peru. Since 2006 he has been the head of the Research Group Recognized by the USAL GRIAL (research GRoup on InterAction and eLearning). This group is a Consolidated Research Unit of the Junta de Castilla y León Government (UIC 81). Included in the University of de Stanford's World's Top 2% Scientists list (2019, 2020, 2021, 2022) <https://doi.org/10.17632/btchxktzyw.4>. He has supervised 29 Ph.D. theses. He has been Vice-Dean of Innovation and New Technologies of the Faculty of Sciences of

1



the USAL between 2004 and 2007 and Vice-Rector of Technological Innovation of this University between 2007 and 2009. He is currently the Deputy Director of the Research Institute for Educational Sciences (IUCE), the Rector's Delegate for Digital Learning and Teaching, and the Coordinator of the Doctorate Programme in Education in the Knowledge Society at USAL. He is Editor-in-Chief of the journals Education in the Knowledge Society and Journal of the Information Technology Research and Associate Editor of many journals, with a special mention to the journals IEEE Transactions on Learning Technologies, IEEE Access, Computers in Human Behavior, and Computers in Human Behavior Reports. He has published over 100 research papers in JCR SCIE/SSCI-indexed journals (58 Q1). For more detailed information on the publications, these are the public links to the profiles in Google Scholar (<http://goo.gl/sDwrr0>), WoS (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/D-5445-2013>), Scopus (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16031087300>), and ORCID (<http://orcid.org/0000-0001-9987-5584>).

Quantitative indicators: Number of recognized 6-year research periods: 4 (last one 2016-2021); Number of recognized 6-year transfer and innovation periods: 1 (2003-2008); Number of supervised Ph.D. thesis: 29; Number of papers in ranked journals: 309 organized as follows: 165 JCR SCIE/SSCI (58 Q1, 45 Q2, 26 Q3, 36 Q4), 149 JCR JCI (55 Q1, 61 Q2, 12 Q3, 21 Q4), 267 Scopus (114 Q1, 86 Q2, 53 Q3, 14 Q4) and 90 ESCI; Number of Q1 papers: JCR SCIE/SSCI 58, JCR JCI 55, Scopus 114; Number of citations: WoS (6.903); Scopus (9.572); Google Scholar (55.541) – consulted 11/05/2023; Average citations per year (last 5 years): WoS (937,2); Scopus (1.341); Google Scholar (7.544,4) – consulted 11/05/2023; H index: WoS (41); Scopus (47); Google Scholar (122) – consulted 11/05/2023.

Projects: Main researcher in 42 projects (10 European; 15 National; 10 Regional; 7 Local), responsible researcher for 26 sub-projects within coordinated projects (21 European; 1 International; 4 National), and member of the research team in other 54 projects (15 European; 7 International; 21 National; 5 Regional; 6 Local). Main researcher in 106 research contracts (art. 83 LOU or equivalent), in addition to participating in the research team of 18 other research contracts. **Educational innovation projects:** Main researcher of 17 innovation projects, in addition to participating in the work team of 57 other innovation projects. **Fellows:** There have been 4 pre-doctoral fellows and 2 post-doctoral researchers in competitive calls.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1 Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" v

<https://cvn.fecyt.es/0000-0001-9987-5584>

Divulgación (propagación) de la actividad



La divulgación de resultados es una parte del proceso de investigación



- La divulgación a la sociedad [1] es un cometido de los investigadores
- Múltiples canales
 - Redes sociales
 - Blogs
 - Perfiles especializados
- Consecuencias
 - Tiempo
 - Reconocimiento [218]
 - Visibilidad

Twitter

- De las diferentes redes sociales de carácter generalista, Twitter es un canal muy adecuado para hacer difusión científica
 - Intuitivo
 - Rapidez
 - Precisión
 - Eficiencia del mensaje
 - Enlace con las métricas alternativas



<https://bit.ly/3bE235R>

Cómo usar Twitter como canal de difusión científica

- Twitter es la herramienta más usada para *microblogging*
- Diferenciar entre cuentas personales y cuentas de grupo, proyecto, revista, etc.
- Si una cuenta asociada a un grupo o proyecto no se alimenta es perjudicial
- Buscar las franjas horarias adecuadas pensando en los lectores potenciales
- No es muy adecuado repetir los tuits
- Es un canal de información muy útil
- Se debe tener bien definida la política de uso de *hashtags*
- Se debe seguir a las personas, instituciones, grupos, proyectos, etc. relevantes para el contexto de investigación

Cómo usar Twitter como canal de difusión científica

- Se debe promover la dirección de Twitter en el correo electrónico, en la firma de documentos, presentaciones, etc.
- El uso para investigación de Twitter debe orientarse a expresar opiniones sobre la divulgación del trabajo, no es adecuado, en este contexto, difundir puntos de vista que puedan crispar y poner en contra a empleadores, colegas, estudiantes y otras partes interesadas de la universidad
- Todos los tuits son públicos (salvo que se configure como una cuenta privada, que es ir en contra de lo que se pretende)

Estilos de Twitter [219]

- Estilo sustantivo
 - Se usan oraciones completas y son siempre comprensibles por sí mismas
 - Se usan pocas abreviaturas, salvo para las URL (normalmente acortadas)
 - Puede ser formal o corporativo
 - Es apropiado para el uso pedagógico y para cuentas de Twitter relacionados con los *blogs*, así como las cuentas de departamentos oficiales

Estilos de Twitter [219]

- Estilo conversacional
 - Es más fragmentado y relajado
 - Los usuarios comparten historias de una variedad de fuentes, entablan una conversación con los demás, haciendo mayor uso de abreviaturas
 - El contenido es ecléctico y abarca intereses profesionales y personales
 - Este estilo se ajusta bien a los académicos más jóvenes
 - El elemento personalizado puede ayudar a que los estudiantes empaticen con los tutores si se utiliza una cuenta relativa a la enseñanza
 - El estilo puede funcionar bien para *blogs* y sitios web en los que abundan los comentarios y la interacción
 - Es problemático para cuentas de un departamento, por ejemplo

Estilos de Twitter [219]

- Estilo intermedio
 - Es ampliamente utilizado en el mundo académico
 - Toma lo mejor de los dos estilos anteriores
 - Se recomienda terminar con una URL (acortada)
 - Este estilo, sin ser demasiado informal, conlleva personalidad y es una buena opción para un departamento académico, aunque no es adecuado para el nivel universitario completo

Recomendaciones para el uso de Twitter como canal de difusión científica



- Conjugar un rol de transmisor de información con un rol de participación en discusiones científicas
- Combinar tuits en los que se da información de un artículo con tuits en los que se da información (no *copy/paste*) relevante sobre los contenidos de dicho artículo
- Interesante aportar imágenes y gráficos de la investigación
- En todos los tuits se debe aportar una URL o DOI del artículo
- Se pueden aportar informaciones relativas a eventos, grupo, etc.
- Orientación más de información que de opinión
- Mantener una presencia equilibrada



<https://unsplash.com/search/identity?photo=hS0sALc04ro>

6. Otros componentes del ecosistema de ciencia

Dimensions



- [DATA](#)
- [PRODUCTS & SERVICES](#)
- [WHO WE SERVE](#)
- [ABOUT DIMENSIONS](#)
- [RESOURCES](#)
- [CONTACT US](#)

Linked research data from idea to impact

Dimensions data and solutions for discovery and analytics

 ACCESS DIMENSIONS

GOVERNMENT

FUNDERS

PUBLISHERS

ACADEMIC INSTITUTIONS

PHARMA

INDUSTRY

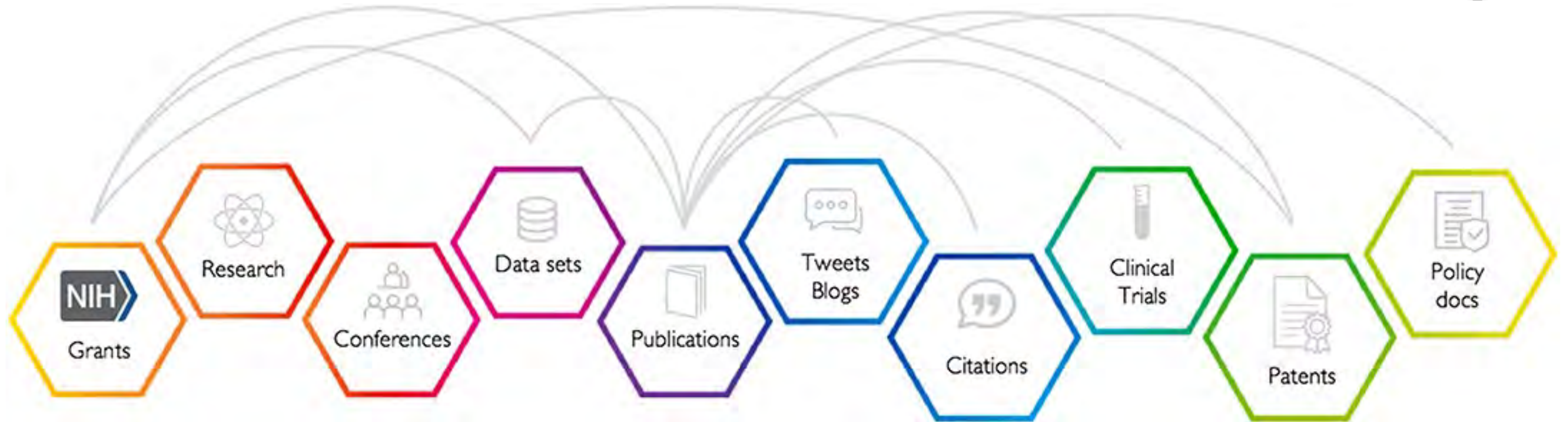
The world's largest linked research database



Dimensions [220, 221]

- El 15 de enero de 2018 se lanza oficialmente la plataforma Dimensions [222]
- Esta plataforma está respaldada por Digital Science a través de seis compañías en su porfolio: ReadCube, Altmetric, Figshare, Symplectic, ÜberResearch y Digital science consultancy
- Conectada con ORCID
- La base de datos se ofrece en tres versiones
 - Dimensions, la aplicación libre que da acceso a 135.958.763 documentos científicos, de los que 43.716.139 (32,15%) son de acceso abierto, (fecha de consulta 24-5-2023) - <https://app.dimensions.ai/>
 - Dimensions plus, da acceso a la base de datos completa (patentes, ensayos clínicos, subvenciones y documentos oficiales), permite buscar por organizaciones y agentes financiadores y ofrece una API [223]
 - Dimensions analytics, incluye herramientas de análisis y la posibilidad de integrar funcionalidades a medida

Dimensions



Las publicaciones son el resultado de las subvenciones que se otorgan, la investigación que se lleva a cabo, la retroalimentación de los colegas en las conferencias y el uso de conjuntos de datos de investigación, solo por nombrar algunas de las posibles aportaciones. Las publicaciones atraen atención pública y atención académica y pueden conllevar impactos y resultados clínicos, industriales o de políticas

FILTERS FAVORITES

- > PUBLICATION YEAR
- > RESEARCHER
- > RESEARCH CATEGORIES
- > PUBLICATION TYPE
- > SOURCE TITLE
- > JOURNAL LIST
- > OPEN ACCESS

Filtros

- Closed 92,239,506
- All OA 43,716,677
- Gold 14,896,142
- Bronze 13,010,282
- Green 11,154,709
- Hybrid 4,655,544

PUBLICATIONS 135,958,763 **DATASETS** 12,253,163 **GRANTS** 6,784,290 **PATENTS** 1,537,60,595 **CLINICAL TRIALS** 783,683 **POLICY DOCUMENTS** 938,422

Show abstract Sort by: Publication date v

Title, Author(s), Bibliographic reference - [About the metrics](#)

A review of treatment options employed in relapsed/refractory AML

Mohamed Zakee Mohamed Jiffry, Robert Kloss, Mohammad Ahmed-khan, Felipe Carmona-Pires, Nkechi Okam, Prabasha Weera...
2023, Hematology - Article

INTRODUCTION: Acute myeloid leukemia [AML] is a heterogenous group of primary hematopoietic neoplasms arising from myeloid precursor cells. Up to 50% of patients failed to achieve remission with initi... more

Altmetric 8 [View PDF](#) [Add to Library](#) [Add to ORCID](#)

Cold atmospheric pressure plasma-antibiotic synergy in Pseudomonas aeruginosa biofilms is mediated via oxidative stress response

Jordanne-Amee Maybin, Thomas P. Thompson, Padrig B. Flynn, Timofey Skvortsov, Noreen J. Hickok, Theresa A. Freeman, Bren...
2023, Biofilm - Article

Cold atmospheric-pressure plasma (CAP) has emerged as a potential alternative or adjuvant to conventional antibiotics for the treatment of bacterial infections, including those caused by antibiotic-re... more

Altmetric 28 [View PDF](#) [Add to Library](#) [Add to ORCID](#)

Robotic colorectal surgery: quality assessment of patient information available on the internet using webscraping

Anas Taha, Stephanie Taha-Mehlitz, Laura Bach, Vincent Ochs, Ovunc Bardakcioglu, Michael D. Honaker, Philippe C. Cattin
2023, Computer Assisted Surgery - Article

The primary goal of this study is to assess current patient information available on the internet concerning robotic colorectal surgery. Acquiring this information will aid in patients understanding o... more

Altmetric 1 [View PDF](#) [Add to Library](#) [Add to ORCID](#)

Applying the framework for developing and evaluating complex interventions to increase family communication about hereditary cancer

Deborah L. Cragun, Paige Phillips Hunt, Marleah Dean, Anne Weidner, Andrea K. Shields, Ann Tezak, Tuya Pal
2023, PEC Innovation - Article

Objective Evaluate an intervention to increase family communication (FC) of positive hereditary cancer test results using the Framework for Developing and Evaluating Complex Interventions (FDECI). Met... more

Citations 1 **Altmetric** 2 [View PDF](#) [Add to Library](#) [Add to ORCID](#)

Facilitating family communication of familial hypercholesterolemia genetic risk: Assessing engagement with innovative chatbot technology from the IMPACT-FH study

Nicole L. Walters, Zoe T. Lindsey-Mills, Andrew Brangan, Sarah K. Savage, Tara J. Schmidlen, Kelly M. Morgan, Eric P. Tricou, Meg...
2023, PEC Innovation - Article

Objective To assess use of two web-based conversational agents, the Family Sharing Chatbot (FSC) and One Month Chatbot (OMC), by individuals with familial hypercholesterolemia (FH). Methods FSC and OM... more

Citations 1 **Altmetric** 6 [View PDF](#) [Add to Library](#) [Add to ORCID](#)

Evaluation of an educational conference for persons affected by hereditary frontotemporal degeneration

Búsquedas

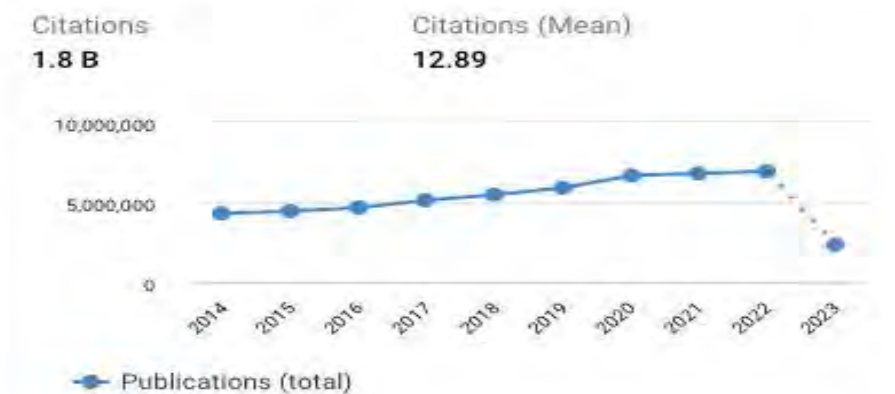
Resultados

< ANALYTICAL VIEWS

RESEARCH CATEGORIES v

32 Biomedical and Clinical Sciences	30,864,692
40 Engineering	17,695,229
3202 Clinical Sciences	13,098,607
31 Biological Sciences	10,644,553
34 Chemical Sciences	8,952,035

OVERVIEW v Informes



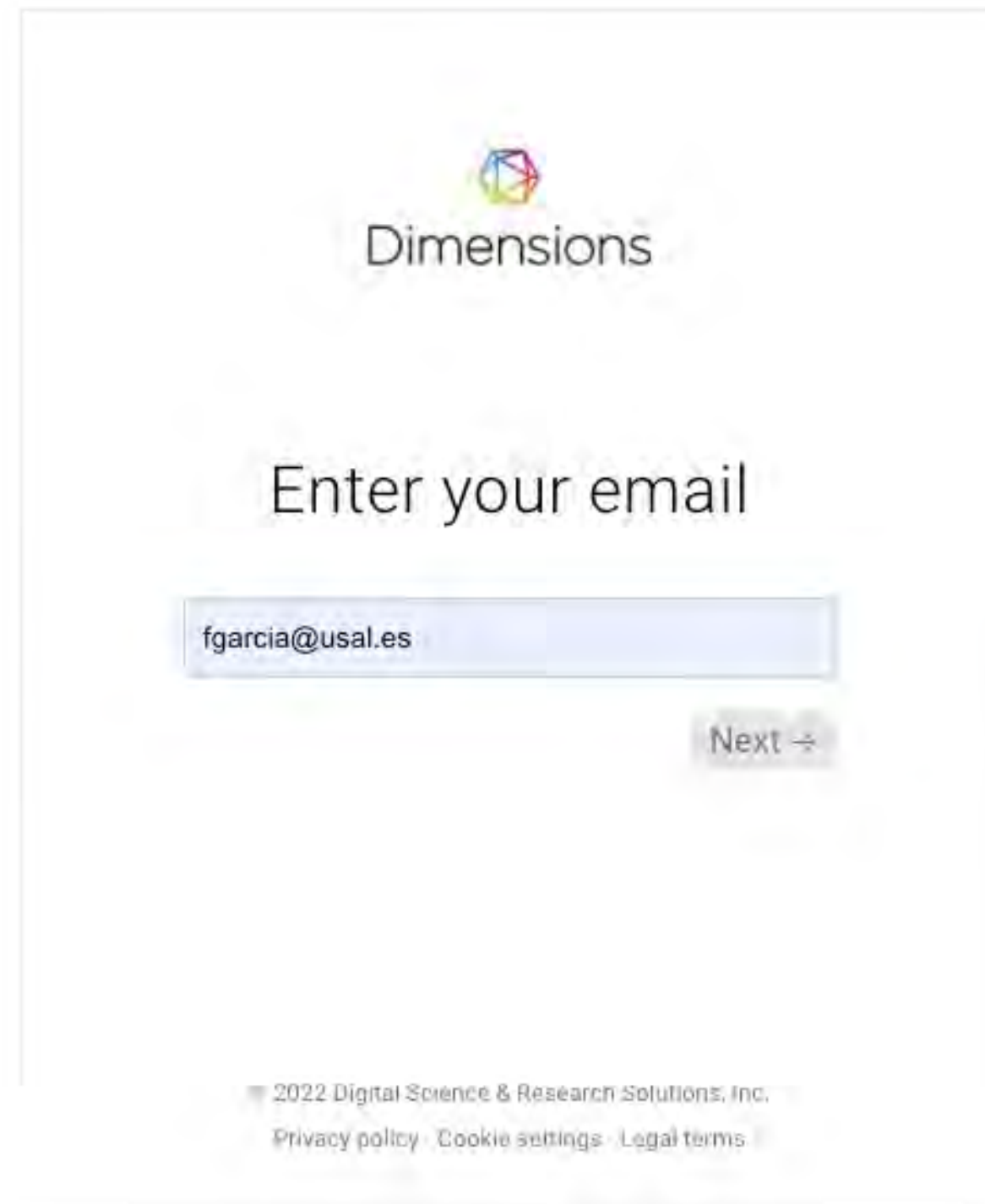
RESEARCHERS v

Ramchand T Pardasani	17,579
Central University of Rajasthan, India	
Pushpa Pardasani	17,539
University of Rajasthan, India	
Henry V Kehiaian	15,815
Paris Diderot University, France	
Jean-Claude Fontaine	15,719
Interfaces Traitements Organisation et Dynamique des Systèmes, Fr...	
Krystyna Sosnkowska-Kehiaian	15,718
Interfaces Traitements Organisation et Dynamique des Systèmes, Fr...	

SOURCE TITLES v

arXiv	2,251,748
ChemInform	792,567
SSRN Electronic Journal	656,670
Lecture Notes in Computer Science	514,585
Proceedings of SPIE	486,822

Dimensions – Login

A screenshot of the Dimensions login page. At the top center is the Dimensions logo, a colorful geometric shape. Below it, the word "Dimensions" is written in a sans-serif font. Underneath is the instruction "Enter your email". A text input field contains the email address "fgarcia@usal.es". To the right of the input field is a button labeled "Next" with a right-pointing arrow. At the bottom of the page, there is a footer with the text "© 2022 Digital Science & Research Solutions, Inc." and links for "Privacy policy", "Cookie settings", and "Legal terms".

Antes se podía acceder mediante el ORCID, ahora se requiere una combinación de email y *password*

Dimensions

Francisco José García-Peñalvo OR Francisco José García-Peñalvo OR Francisco José García-Peñalvo ✕

Save / Export
Support

FILTERS FAVORITES

› PUBLICATION YEAR

▼ RESEARCHER

- Francisco José García-Peñalvo 739
- Alicia García-Holgado 105
- Roberto Therón 73
- Miguel Ángel Conde 63
- Andrea Vázquez-Ingelmo 56
- Ángel Fidalgo-Blanco 44
- María Luisa Sein-Echaluce 43
- Juan Cruz-Benito 36
- Marc Forment Alier 27
- María Soledad Ramírez-Montoya 25
- David Fonseca 25
- Francisco José García-Peñalvo 25

More

› RESEARCH CATEGORIES

› PUBLICATION TYPE

› SOURCE TITLE

› JOURNAL LIST

› OPEN ACCESS

[About Dimensions](#) · [LinkedIn](#) · [Twitter](#)
[Privacy policy](#) · [Cookie settings](#) · [Legal terms](#)
 © 2023 Digital Science & Research Solutions, Inc.

PUBLICATIONS 739 DATASETS 1 GRANTS 0 PATENTS 0 CLINICAL TRIALS 0 POLICY DOCUMENTS selected filter not applicable

Show abstract Sort by: Citations ▼

Title, Author(s), Bibliographic reference - [About the metrics](#)

[Learning with mobile technologies – Students’ behavior](#)
 Laura Briz-Ponce, Anabela Pereira, Lina Carvalho, Juan Antonio Juanes-Méndez, Francisco José García-Peñalvo
 2017, Computers in Human Behavior - Article
 The increasing growth of mobile technology in our Society has become a reality. This paper was designed to research about the different factors and drivers that could influence students’ behaviour int... [more](#)

Citations 217
Altmetric 1
Open Access
Add to Library
In your ORCID record ↗

[Virtual Reality as an Educational and Training Tool for Medicine](#)
 Santiago González Izard, Juan A. Juanes, Francisco J. García Peñalvo, Jesús Mª Gonçalvez Estella, Mª José Sánchez Ledesma, ...
 2018, Journal of Medical Systems - Article
 Until very recently, we considered Virtual Reality as something that was very close, but it was still science fiction. However, today Virtual Reality is being integrated into many different areas of o... [more](#)

Citations 143
Altmetric 1
Add to Library
In your ORCID record ↗

[MLearning and pre-service teachers: An assessment of the behavioral intention using an expanded TAM model](#)
 José Carlos Sánchez-Prieto, Susana Olmos-Migueláñez, Francisco J. García-Peñalvo
 2017, Computers in Human Behavior - Article
 This paper presents the results of a study conducted in the University of Salamanca, on the behavioral intention of using mobile devices within the future teaching practice of pre-service primary educ... [more](#)

Citations 141
Add to Library
In your ORCID record ↗

[Exploring the computational thinking effects in pre-university education](#)
 Francisco José García-Peñalvo, António José Mendes
 2018, Computers in Human Behavior - Article
 Several countries have usually adopted several priorities for developing ICT competences from kindergarten to secondary education. Most of them are focused on the development of key competences and/o... [more](#)

Citations 127
Altmetric 10
Add to Library
In your ORCID record ↗

[Using Learning Analytics to improve teamwork assessment](#)
 Ángel Fidalgo-Blanco, María Luisa Sein-Echaluce, Francisco J. García-Peñalvo, Miguel Ángel Conde
 2015, Computers in Human Behavior - Article
 Acquiring the teamwork competency is fundamental nowadays, in order to guarantee a correct working performance for individuals. This means that a great deal of importance is being given to this activi... [more](#)

Citations 123
Add to Library
In your ORCID record ↗

[Informal tools in formal contexts: Development of a model to assess the acceptance of mobile technologies among teachers](#)
 José Carlos Sánchez-Prieto, Susana Olmos-Migueláñez, Francisco J. García-Peñalvo
 2016, Computers in Human Behavior - Article

ANALYTICAL VIEWS

RESEARCH CATEGORIES

- 46 Information and Computing Sciences 416
- 39 Education 266
- 3901 Curriculum and Pedagogy 122
- 3903 Education Systems 117
- 4608 Human-Centred Computing 95

OVERVIEW

Citations **9 K** Citations (Mean) **11.70**

Publications (total)

RESEARCHERS

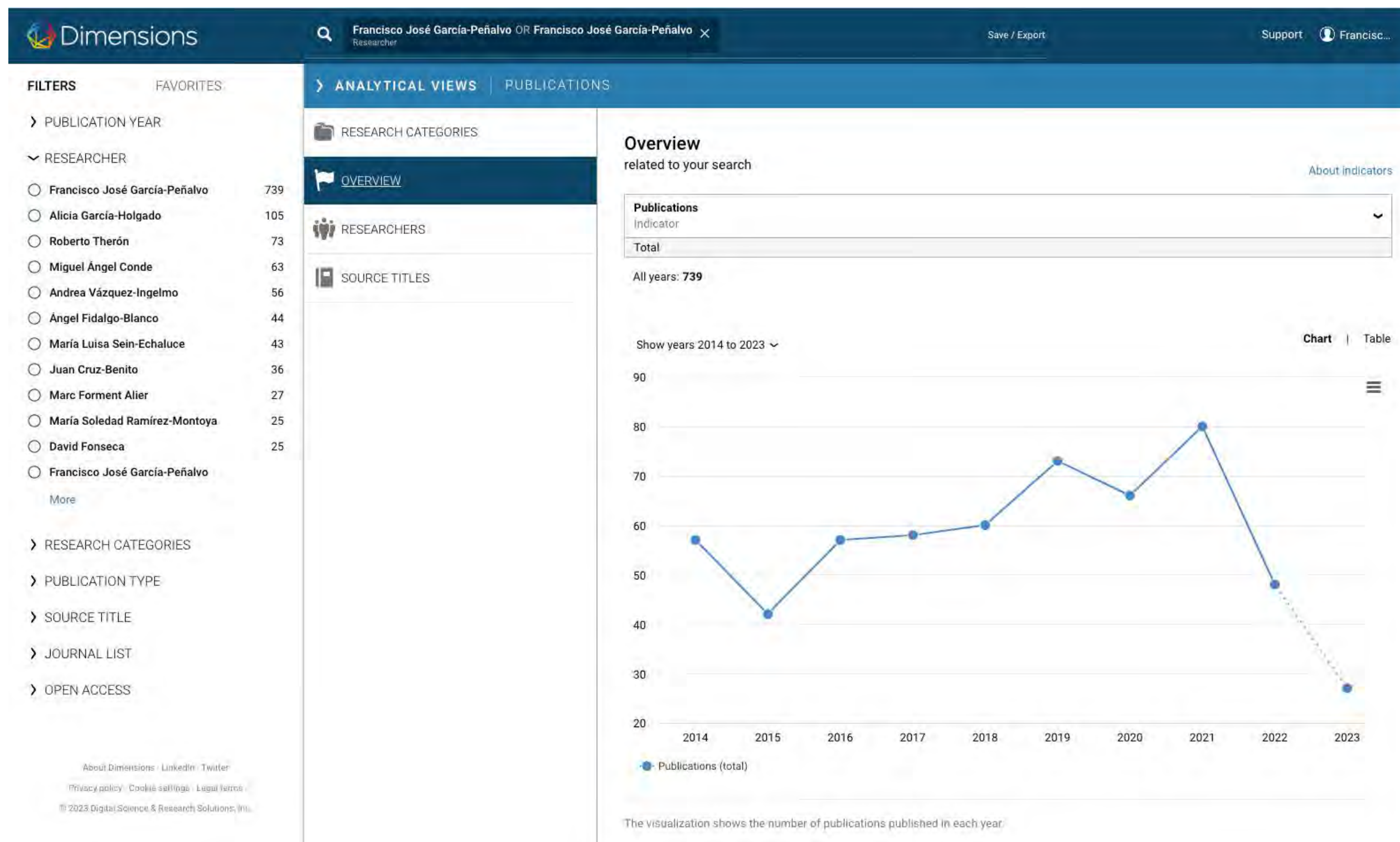
- Francisco José García-Peñalvo 739
University of Salamanca, Spain
- Alicia García-Holgado 105
University of Salamanca, Spain
- Roberto Therón 73
University of Salamanca, Spain
- Miguel Ángel Conde 63
University of Leon, Spain
- Andrea Vázquez-Ingelmo 56
University of Salamanca, Spain

SOURCE TITLES

- Lecture Notes in Computer Science 55
- Education in the Knowledge Society (EKS) 44
- Lecture Notes in Educational Technology 27
- Communications in Computer and Information Science 23
- Computers in Human Behavior 19

24-5-2023

Dimensions – Análisis y métricas



Dimensions – Análisis y métricas

Dimensions
Francisco José García-Peñalvo OR Francisco José García-Peñalvo
Save / Export
Support
Francisc...

FILTERS FAVORITES

› PUBLICATION YEAR

▼ RESEARCHER

- Francisco José García-Peñalvo 739
- Alicia García-Holgado 105
- Roberto Therón 73
- Miguel Ángel Conde 63
- Andrea Vázquez-Ingelmo 56
- Ángel Fidalgo-Blanco 44
- María Luisa Sein-Echaluce 43
- Juan Cruz-Benito 36
- Marc Forment Alier 27
- María Soledad Ramírez-Montoya 25
- David Fonseca 25
- Francisco José García-Peñalvo
- [More](#)

› RESEARCH CATEGORIES

› PUBLICATION TYPE

› SOURCE TITLE

› JOURNAL LIST

› OPEN ACCESS

> ANALYTICAL VIEWS | PUBLICATIONS

RESEARCH CATEGORIES

OVERVIEW

RESEARCHERS

SOURCE TITLES

Overview

related to your search [About indicators](#)

Citations

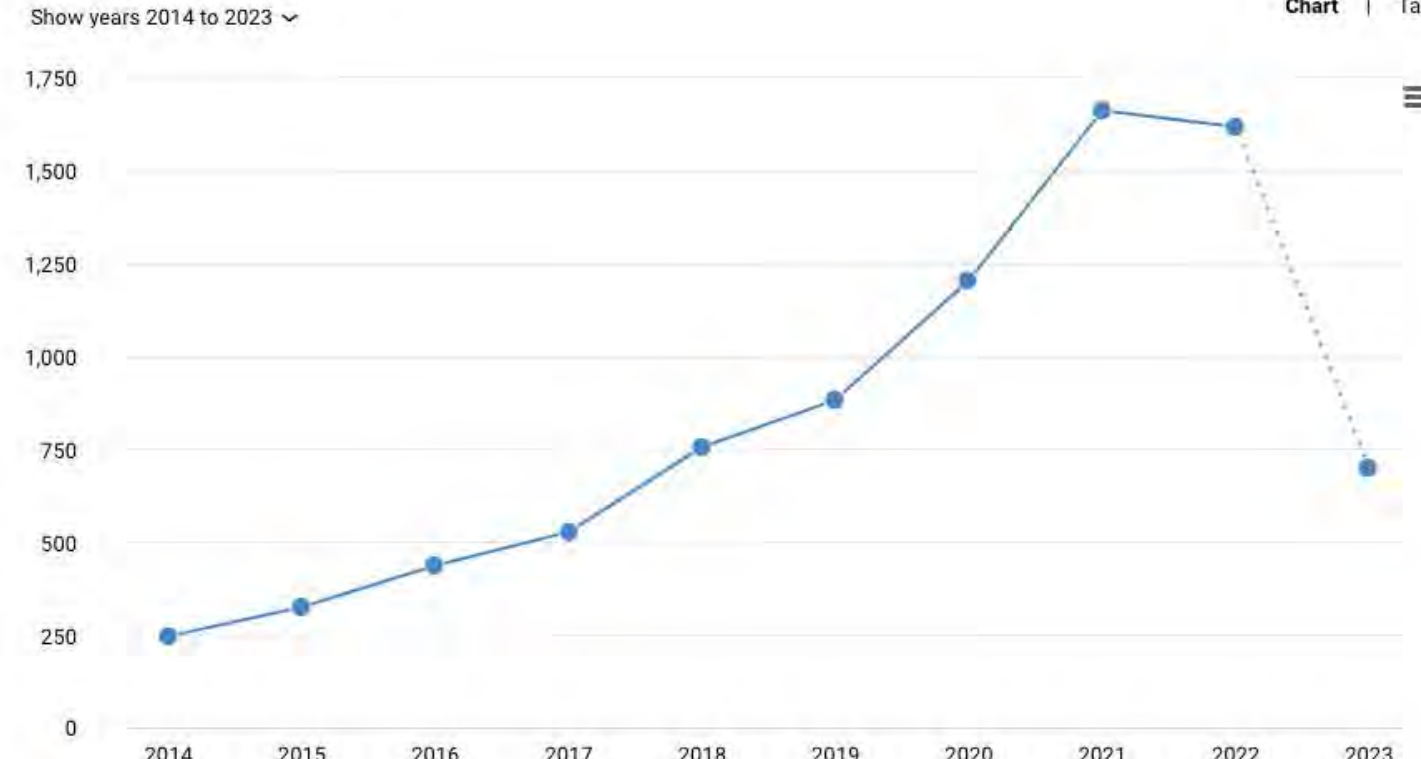
Indicator

Total | Change

All years: **8,643**

Show years 2014 to 2023

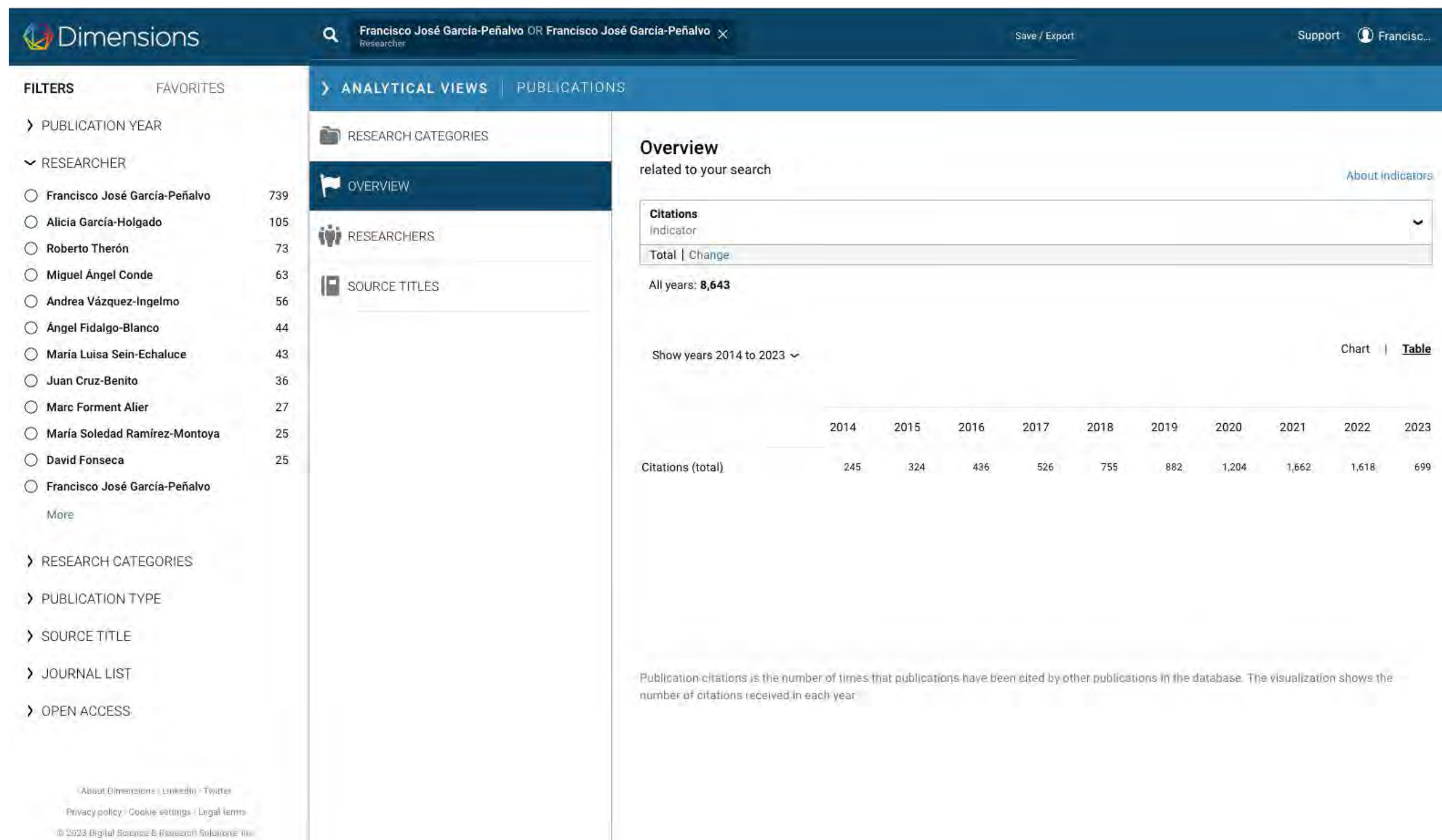
Chart | Table



Year	Citations (total)
2014	250
2015	350
2016	450
2017	550
2018	750
2019	850
2020	1200
2021	1650
2022	1600
2023	700

Publication citations is the number of times that publications have been cited by other publications in the database. The visualization shows the number of citations received in each year.

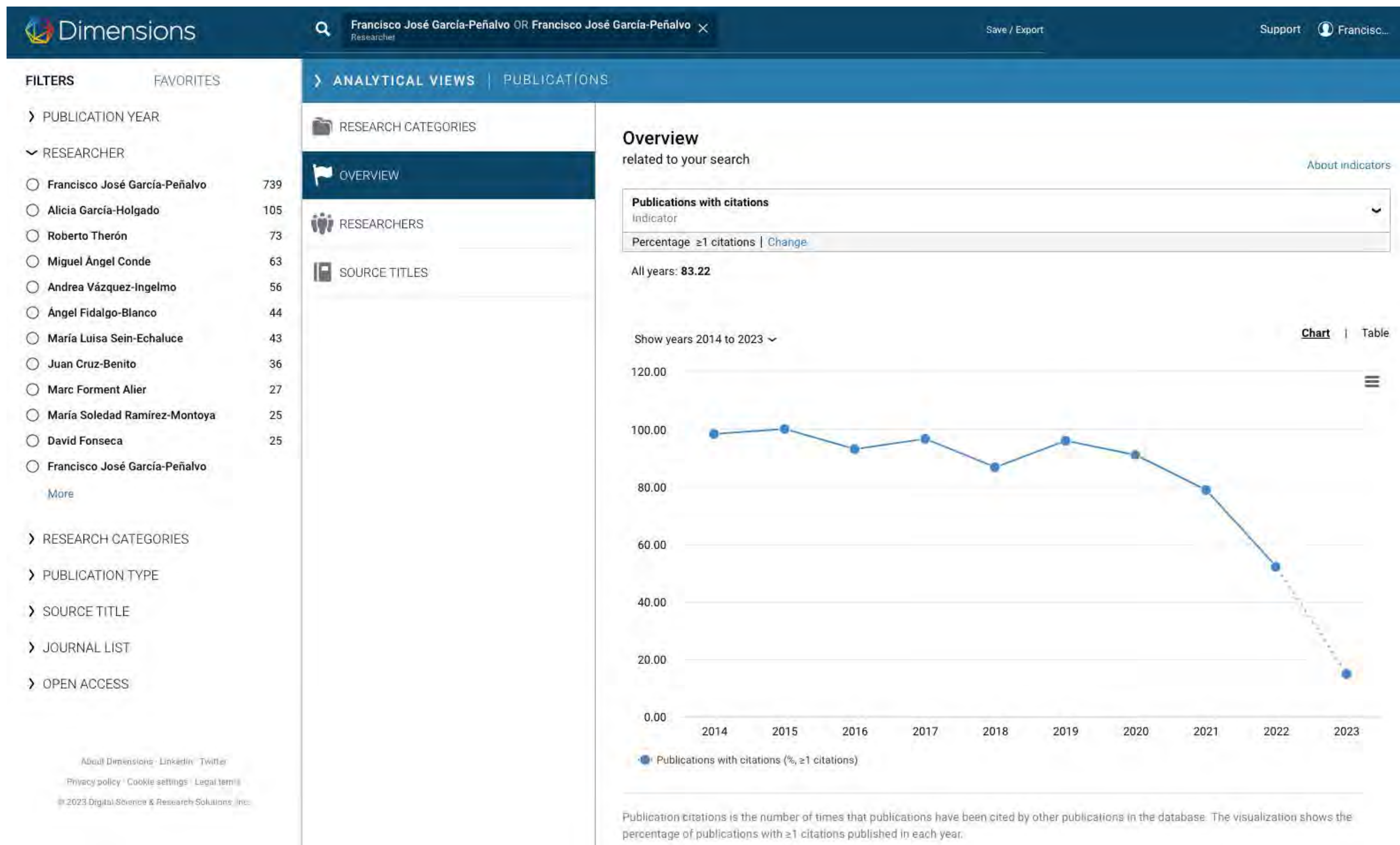
Dimensions – Análisis y métricas



The screenshot shows the Dimensions website interface. The top navigation bar includes the Dimensions logo, a search bar with the name 'Francisco José García-Peñalvo', and options for 'Save / Export', 'Support', and a user profile. The left sidebar contains filter categories: PUBLICATION YEAR, RESEARCHER (with a list of names and counts), RESEARCH CATEGORIES, PUBLICATION TYPE, SOURCE TITLE, JOURNAL LIST, and OPEN ACCESS. The main content area is titled 'ANALYTICAL VIEWS | PUBLICATIONS' and features an 'Overview' section for the selected researcher. This section includes a 'Citations' indicator, a 'Total | Change' button, and a summary stating 'All years: 8,643'. Below this is a table showing the number of citations per year from 2014 to 2023. A 'Chart | Table' toggle is present. A descriptive paragraph explains that publication citations are the number of times a publication has been cited by other publications in the database.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Citations (total)	245	324	436	526	755	882	1,204	1,662	1,618	699

Dimensions – Análisis y métricas



Dimensions – Métricas de artículo

Ejemplo [224]

Dimensions Francisco José García-Peñalvo OR Francisco José García-Peñalvo Support Francisco...

< Go back

Publication - Article

Una revisión actualizada del concepto de eLearning. Décimo Aniversario

Education in the Knowledge Society (EKS), 16(1), 119-144 - March 2015
<https://doi.org/10.14201/eks2015161119144>

Authors
Francisco José GARCÍA-PEÑALVO - University of Salamanca
Antonio Miguel SEOANE PARDO - University of Salamanca

Abstract
The continuous advances in technology cause innovation-acceptation-consolidationobsolescence flows regarding the knowledge and technology management strategies, both ad hoc and planned, of the corporations and also, in a different scale, of the individuals. Teaching and learning processes are not obviously unaware of this situation. The irruption of Information and Communication Technologies as educational tools mean both a conceptual and a methodological turning point in the way that institutions, educational or not, face training processes and learning management, especially with regard to the concept of distance education, which evolves, in a more or less significant way, when it adopts Internet as media; that is how the eLearning concept rises. However, from the first eLearning experiences, too much settled on the concept of platform or Learning Management System, up to the present times, there have been significant changes, again in both technological and
[More](#)

Publication references - 11 [Show all](#) Sorted by: Date

Análisis e implicaciones del impacto del movimiento MOOC en la comunidad científica: JCR y Scopus (2010-13)
Eloy López Meneses, Esteban Vázquez Cano, Pedro Román Graván
2015, Comunicar - Article
[Citations](#) 44 [Altmetric](#) 5 [View PDF](#) [Add to Library](#) [Add to ORCID](#)

Understanding mobile learning: devices, pedagogical implications and research lines
José Carlos Sánchez Prieto, Susana Olmos Migueláñez, Francisco José García-Peñalvo
2014, Education in the Knowledge Society (EKS) - Article
[Citations](#) 25 [View PDF](#) [Add to Library](#) [Add to ORCID](#)

Online Tutor 2.0
2014 - Monograph
[Citations](#) 40 [Open Access](#) [Add to Library](#) [Add to ORCID](#)

Implementation of an Interactive Virtual-World Simulation for Structured Surgeon Assessment of Clinical Scenarios
Vishal Patel, Rajesh Aggarwal, Daniel Cohen, Dave Taylor, Ara Darzi
2013, Journal of the American College of Surgeons - Article
[Citations](#) 21 [Altmetric](#) 51 [Add to Library](#) [Add to ORCID](#)

USALSIM: learning, professional practices and employability in a 3D virtual world
Emiliana Pizarro Lucas, Juan Cruz Benito, Oscar Gil Gonzalo
2013, International Journal of Technology Enhanced Learning - Article
[Citations](#) 9 [Open Access](#) [Add to Library](#) [Add to ORCID](#)

[More](#)

Publication citations - 111 [Show all](#) Sorted by: Date

Cost Analysis in Online Teaching Using an Activity Map
Nuria Segovia-García, Ester Martin-Caro
2023, Education Sciences - Article
[Altmetric](#) 1 [View PDF](#) [Add to Library](#) [Add to ORCID](#)

Ambiente virtual de aprendizaje como recurso evaluador: Una experiencia en álgebra lineal
Jhon Herminson Arias-Rueda, Rubén Darío Bracho Velásquez
2022, Revista EDUCARE - UPEL-IPB - Segunda Nueva Etapa 2.0 - Article
[View PDF](#) [Add to Library](#) [Add to ORCID](#)

Assessing Teaching Effectiveness in Blended Learning Methodologies: Validity and Reliability of an Instrument with Behavioral Anchored Rating Scales
Luis Matosas-López, Elena Cuevas-Molano
2022, Behavioral Sciences - Article
[Citations](#) 1 [Altmetric](#) 1 [View PDF](#) [Add to Library](#) [Add to ORCID](#)

[View PDF](#)

[Add to Library](#)

[In your ORCID record](#)

[Share](#)

[Export citation](#)

Publication metrics [About](#)

Dimensions Badge

	111	Total citations
	34	Recent citations
	107	Field Citation Ratio
	n/a	Relative Citation Ratio

Altmetric

	9
	Twitter (11)
	Mendeley (292)
	CiteULike (1)

Open Access status
Open access, Gold

Document history
2015-03-27 Published online

Research categories

Fields of Research (ANZSRC 2020)
36 Creative Arts and Writing
3605 Screen and Digital Media

Sustainable Development Goals
4 Quality Education

Publication IDs
DOI: 10.14201/eks2015161119144



Dimensions – Métricas de artículo

Ejemplo [224]



Dimensions Embed badge What is this page? Share

Una revisión actualizada del concepto de eLearning. Décimo Aniversario

111

Publication Article in **Education in the Knowledge Society (EKS)**, published March 2015 View on publisher site

Authors Francisco José GARCÍA-PEÑALVO, Antonio Miguel SEOANE PARDO [More details](#)

Summary Citations Citing research categories

i This is the public page for a publication record in **Dimensions**, a free research insights platform that brings together information about funding, scholarly outputs, policy, patents and grants.

This publication in **Education in the Knowledge Society (EKS)** has been cited **111 times**. 30% of its citations have been received in the past two years, which is **higher than you might expect**, suggesting that it is currently receiving a lot of interest.

Compared to other publications in the same field, **this publication is extremely highly cited** and has received approximately **107 times more citations** than average.

[View more details in Dimensions](#)

111 Citations	34 Recent citations
107.83 Field Citation Ratio	n/a Relative Citation Ratio

Dimensions – Métricas de artículo

Ejemplo [224]



Dimensions Embed badge What is this page? Share

Una revisión actualizada del concepto de eLearning. Décimo Aniversario

111

Publication Article in **Education in the Knowledge Society (EKS)**, published March 2015

Authors Francisco José GARCÍA-PEÑALVO, Antonio Miguel SEOANE PARDO

[View on publisher site](#)

[More details](#)

Summary **Citations** **Citing research categories**

111 CITATIONS Dimensions has found a total of **111** citations of this research output. The most recent **3** are shown below. To view the rest you can visit its [publication page](#) on Dimensions. [View in Dimensions](#)

Cost Analysis in Online Teaching Using an Activity Map
Article in **Education Sciences**, published May 2023

Ambiente virtual de aprendizaje como recurso evaluador: Una experiencia en álgebra lineal
Article in **Revista EDUCARE - UPEL-IPB - Segunda Nueva Etapa 2 0**, published December 2022

Assessing Teaching Effectiveness in Blended Learning Methodologies: Validity and Reliability of an Instrument with Behavioral Anchored Rating Scales
Article in **Behavioral Sciences**, published October 2022

Citations by year

Year	Citations
2015	8
2016	12
2017	10
2018	11
2019	11
2020	25
2021	19
2022	14
2023	1

Dimensions – Métricas de artículo

Ejemplo [224]



Dimensions Embed badge What is this page? Share

 Una revisión actualizada del concepto de eLearning. Décimo Aniversario

Publication Article in **Education in the Knowledge Society (EKS)**, published March 2015 [View on publisher site](#)

Authors Francisco José GARCÍA-PEÑALVO, Antonio Miguel SEOANE PARDO [More details](#)

Summary **Citations** **Citing research categories**

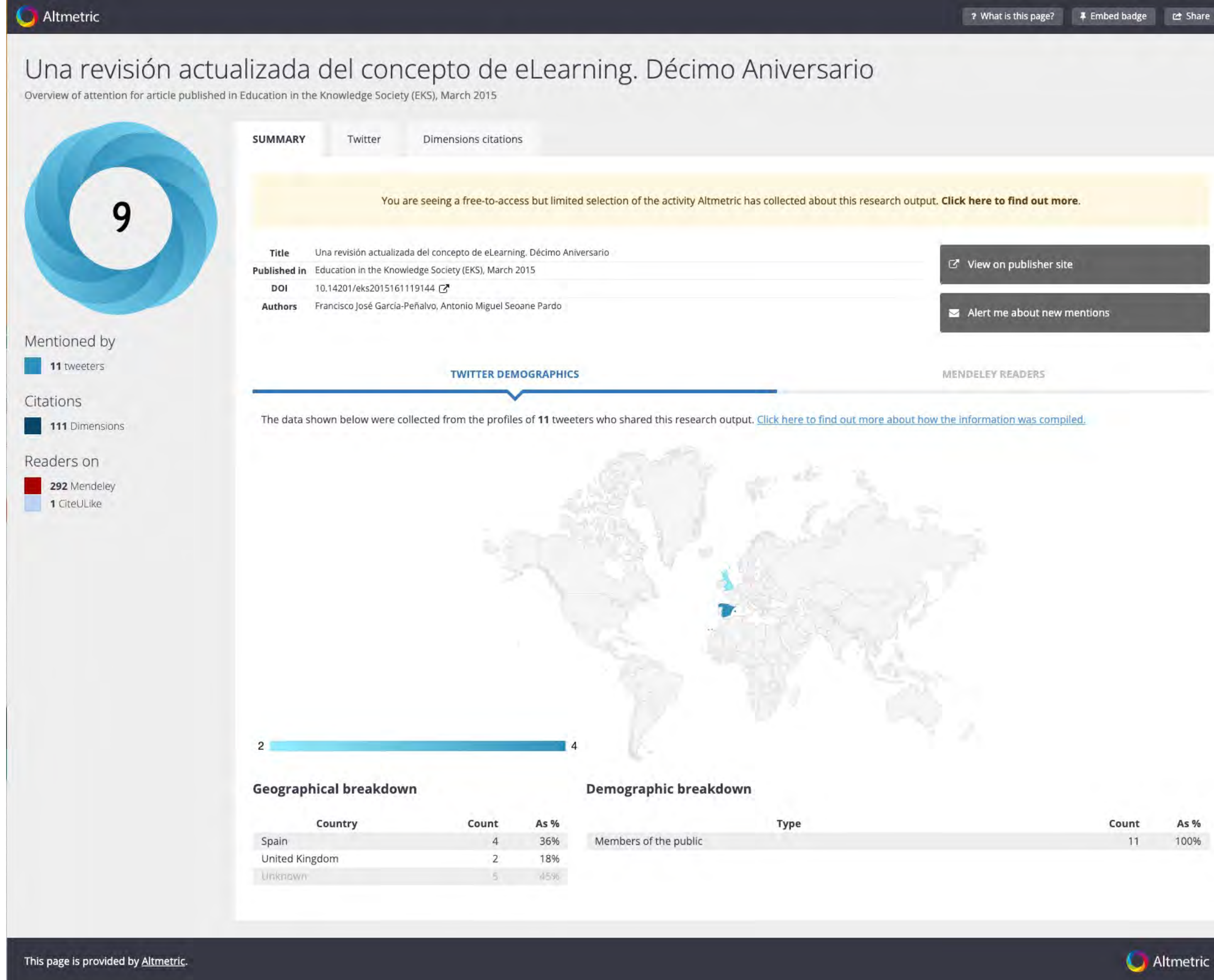
12 CATEGORIES Research in one subject may be applicable to other areas. The visualization below shows which research fields may be finding this publication relevant, based on a simple count of the subject areas of the publications citing this one. [View in Dimensions](#)



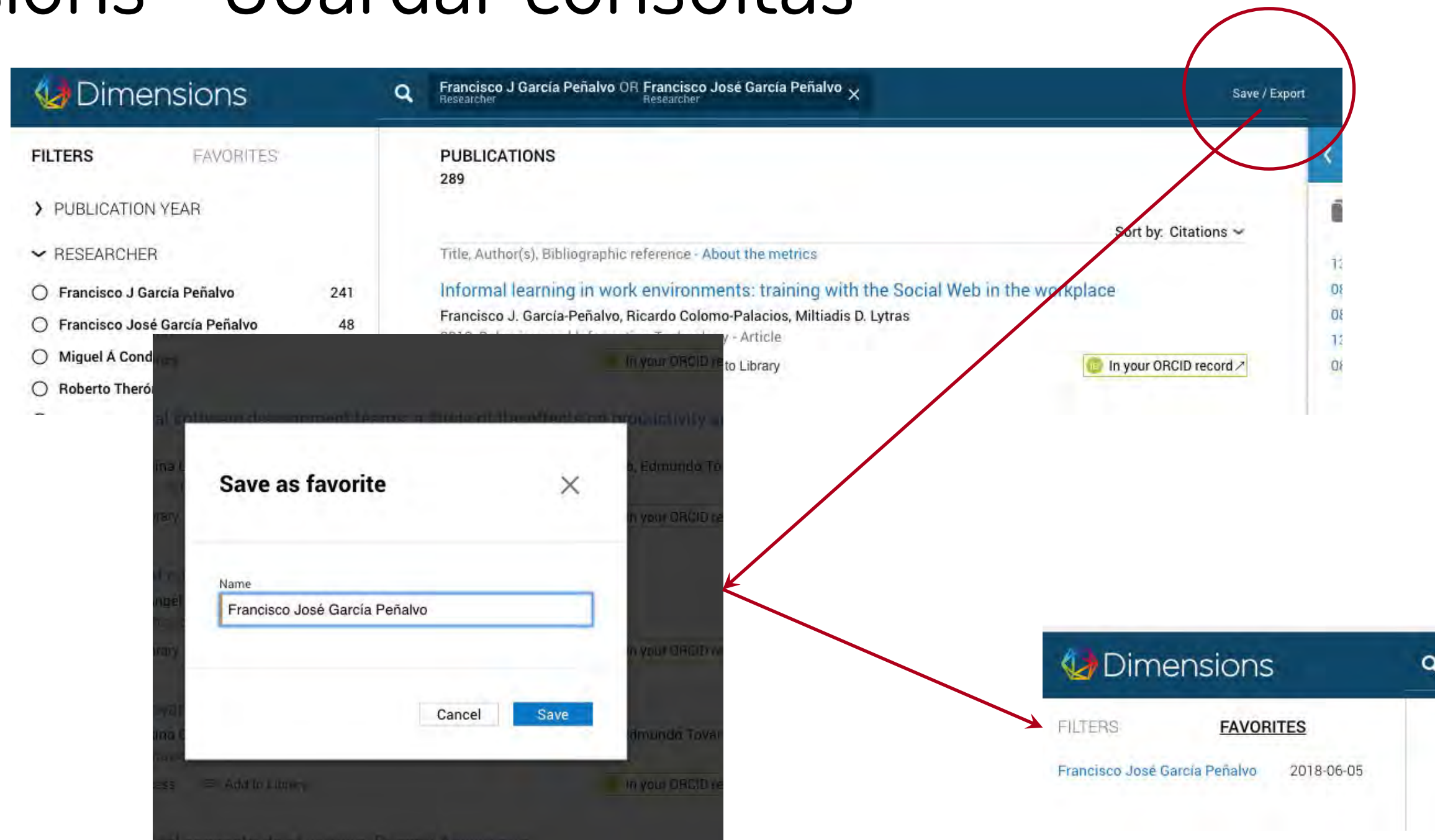
Research Category (FOR code)	%
39 Education	45.30
46 Information and Computing Sciences	25.64
36 Creative Arts and Writing	6.84
40 Engineering	5.13
47 Language, Communication and Culture	4.27
52 Psychology	4.27
32 Biomedical and Clinical Sciences	2.56
35 Commerce, Management, Tourism and Services	1.71
44 Human Society	1.71
42 Health Sciences	0.85
49 Mathematical Sciences	0.85
50 Philosophy and Religious Studies	0.85

Dimensiones – Métricas de artículo

Ejemplo [224]



Dimensions - Guardar consultas



The screenshot shows the Dimensions website interface. At the top, there is a search bar with the query "Francisco J García Peñalvo OR Francisco José García Peñalvo" and a "Save / Export" button circled in red. Below the search bar, there are sections for "FILTERS" and "FAVORITES". The "PUBLICATIONS" section shows 289 results, sorted by "Citations". A specific publication is highlighted: "Informal learning in work environments: training with the Social Web in the workplace" by Francisco J. García-Peñalvo, Ricardo Colomo-Palacios, and Miltiadis D. Lytras. A "Save as favorite" dialog box is open, with the name "Francisco José García Peñalvo" entered in the "Name" field. The dialog box has "Cancel" and "Save" buttons. A red arrow points from the "Save / Export" button to the dialog box, and another red arrow points from the dialog box to the "FAVORITES" section, which now shows the saved query.

Dimensions – Comentarios

- Emergente, uno de los últimos en incorporarse la ecosistema de información científica
- Muy respaldado
- Independiente
- Intuitivo
- Su base de datos de documentos no es completa
- Problemas con la integración de perfiles
- Ofrece de una forma transparente los principales indicadores solicitados en la evaluación de los investigadores
- Todavía es temprano para evaluar su relevancia

Academia






ACADEMIA

Download 47 million PDFs for free

Sign Up

A mockup of the Academia website homepage. It features a light blue background with a woman in a hijab and glasses looking at a laptop. A white box in the top right contains a "Login" button. A central white box displays three statistics: "Registered Users 224m+", "Uploaded Papers 47m+", and "Daily Recommendations 20m". Each statistic is accompanied by a small icon (person, document, star) and separated by a dashed line.

	Registered Users	224m+
	Uploaded Papers	47m+
	Daily Recommendations	20m

Explore our top research interests

El investigador ante el reto de mantener su identidad digital en el ecosistema digital de ciencia

Academia

- Red social de Investigadores
- En un inicio más enfocada hacia los campos de letras
- Permite compartir publicaciones científicas
- Permite consultar cuestiones con la comunidad científica
- Proporciona estadísticas más avanzadas acerca del impacto del investigador (búsquedas del perfil, artículos, etc.)

Academia

The screenshot shows the Academia website interface. At the top, there is a navigation bar with a search bar, a 'Premium' badge, and a user profile for 'Francisco'. Below the navigation bar, the main content area is divided into several sections:

- Continue Reading:** A section titled 'Continue Reading' with the subtitle 'Revisit a paper from your recent reading history'. It features two article cards: 'Social Capital and Knowledge Sharing as Determinants of Academic Performance' by Haris Aslam (368 Views) and 'Digital Transformation: Opportunities and Challenges for Leaders in the Emerg...' by Thanh Nguyễn (7,709 Views).
- User Post:** A post by Miguel Ángel Conde González, uploaded 21 hours ago. The title is 'Systematic Literature Review of Realistic Simulators Applied in Educational Robotics Context'. The post includes a brief abstract and a 'read more' link. It has 6 views and offers options to 'Download', 'Bulk Download', and 'Save To Library'.
- Journal Post:** A post from the 'International Journal of Mobile Network Communications & Telematics (IJMNCT)' uploaded 2 days ago. The title is 'Call for papers - 15th International Conference on Wireless & Mobile Network (WiMo 2023)'. It includes a brief description and a 'read more' link. It has 4 views and 2 pages, with options to 'Download', 'Bulk Download', and 'Save To Library'.
- Another Journal Post:** Another post from the 'International Journal of Mobile Network Communications & Telematics (IJMNCT)' uploaded 2 days ago. The title is 'Call for Papers - International Conference on Artificial Intelligence and IoT (AIIoT 2023)'. It includes a brief description and a 'read more' link. It has 16 views and 2 pages, with options to 'Download', 'Bulk Download', and 'Save To Library'.
- Advertisement:** An advertisement for Adobe Creative Cloud, featuring the text 'Todas las apps de Creative Cloud. Para tus ideas.' and a 'Más info' button.
- Suggested Sessions:** A section titled 'SUGGESTED SESSIONS' with several session cards, including 'X-TRA --> In the Style Of', 'RECOVERING FROM AMNESIA IN AN INFORMATION AGE', 'THE EMPEROR WITH NO CLOTHES: Chomsky Against ChatGPT', and 'The application of machine learning to rural population migration research'.





Francisco J GARCÍA-PEÑALVO

University of Salamanca, Departamento de Informática y Automática, Faculty Member

Software Engineering +14

Francisco José García-Peñalvo is a Full Professor in the Department of Computer Science and Automation at the University of Salamanca (USAL), with four six-year periods of research, one six-year period of transferring and innovation, and five five-year periods of recognized teaching. He received the Gloria Begué Award for teaching excellence in 2019 and the Maria de Maeztu Award for research excellence in 2023. He was also a Distinguished Professor at the School of Humanities and Education at the Tecnológico de Monterrey, Mexico (2016-2018) and is a Researcher of International Impact at the Universidad Nacional San Agustín, Arequipa, Peru. Since 2006 he has been the head of the Research Group Recognized by the USAL GRIAL (research GRoup on InterAction and eLearning). This group is a Consolidated Research Unit of the Junta de Castilla y León Government (UIC 81). Included in the University of de Stanford's World's Top 2% Scientists list (2019, 2020, 2021, 2022) <https://doi.org/10.17632/btchxktzyw.4>. He has supervised 29 Ph.D. theses. He has been Vice-Dean of Innovation and New Technologies of the Faculty of Sciences of the USAL between 2004 and 2007 and Vice-Rector of Technological Innovation of this University between 2007 and 2009. He is currently the Deputy Director of the Research Institute for Educational Sciences (IUCE), the Rector's Delegate for Digital Learning and Teaching, and the Coordinator of the Doctorate Programme in Education in the Knowledge Society at USAL. He is Editor-in-Chief of the journals Education in the Knowledge Society and Journal of the Information Technology Research and Associate Editor of many journals, with a special mention to the journals IEEE Transactions on Learning Technologies, IEEE Access, Computers in Human Behavior, and Computers in Human Behavior Reports. He has published over 100 research papers in JCR SCIE/SSCI-indexed journals (58 Q1). For more detailed information on the publications, these are the public links to the profiles in Google Scholar (<http://goo.gl/sDwrr0>), WoS (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/D-5445-2013>), Scopus (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16031087300>), and ORCID (<http://orcid.org/0000-0001-9987-5584>).

Phone: +34 923 294500

Address: Salamanca, Castilla y Leon, Spain

[less](#)

424 Followers 215 Following 75 Co-authors 17,454 Total Views top 2%


Upload Edit [Email] [Twitter] [LinkedIn] [Share]

All 572 Papers 2 Books 1 Teaching Documents

Academia


All 572 Papers 2 Books 1 Teaching Documents

PAPERS

- 

Tecnología al Servicio de un Proceso de Gestión de Prácticas Virtuales en Empresas: Propuesta y Primeros Resultados del Semester of Code


[Download](#) [Edit](#) 4 Views

[1 Reader](#) [1 Related Paper](#) [View Impact](#)
- 

Promoting Computational Thinking in K-12 students by applying unplugged methods and robotics

Proceedings of the 5th International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality, 2017


[Download](#) [Edit](#) 4 Views

[10 Mentions](#) [View Impact](#)
- 

TEEM 2017 Doctoral Consortium Track

Proceedings of the 5th International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality, 2017


[Download](#) [Edit](#) 4 Views

[4 Related Papers](#) [10 Mentions](#) [View Impact](#)
- 

Can We Apply Learning Analytics Tools in Challenge Based Learning Contexts?

Learning and Collaboration Technologies. Technology in Education, 2017

[Download](#) [Edit](#) 4 Views


[3 Related Papers](#) [3 Mentions](#) [View Impact](#)
- 

User Experience in Institutional Repositories

International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals, 2018

Disruptive ideas and innovative business models take shape from observing and investigating the n...
[more](#)

[Download](#) [Edit](#) 0 Views

[2 Related Papers](#) [4 Mentions](#) [View Impact](#)
- 

Co-creation and open innovation: Systematic literature review

Comunicar, 2018

Open science, as a common good, opens possibilities for the development of nations, through innov...
[more](#)

[Download](#) [Edit](#) 4 Views

[22 Mentions](#) [View Impact](#)



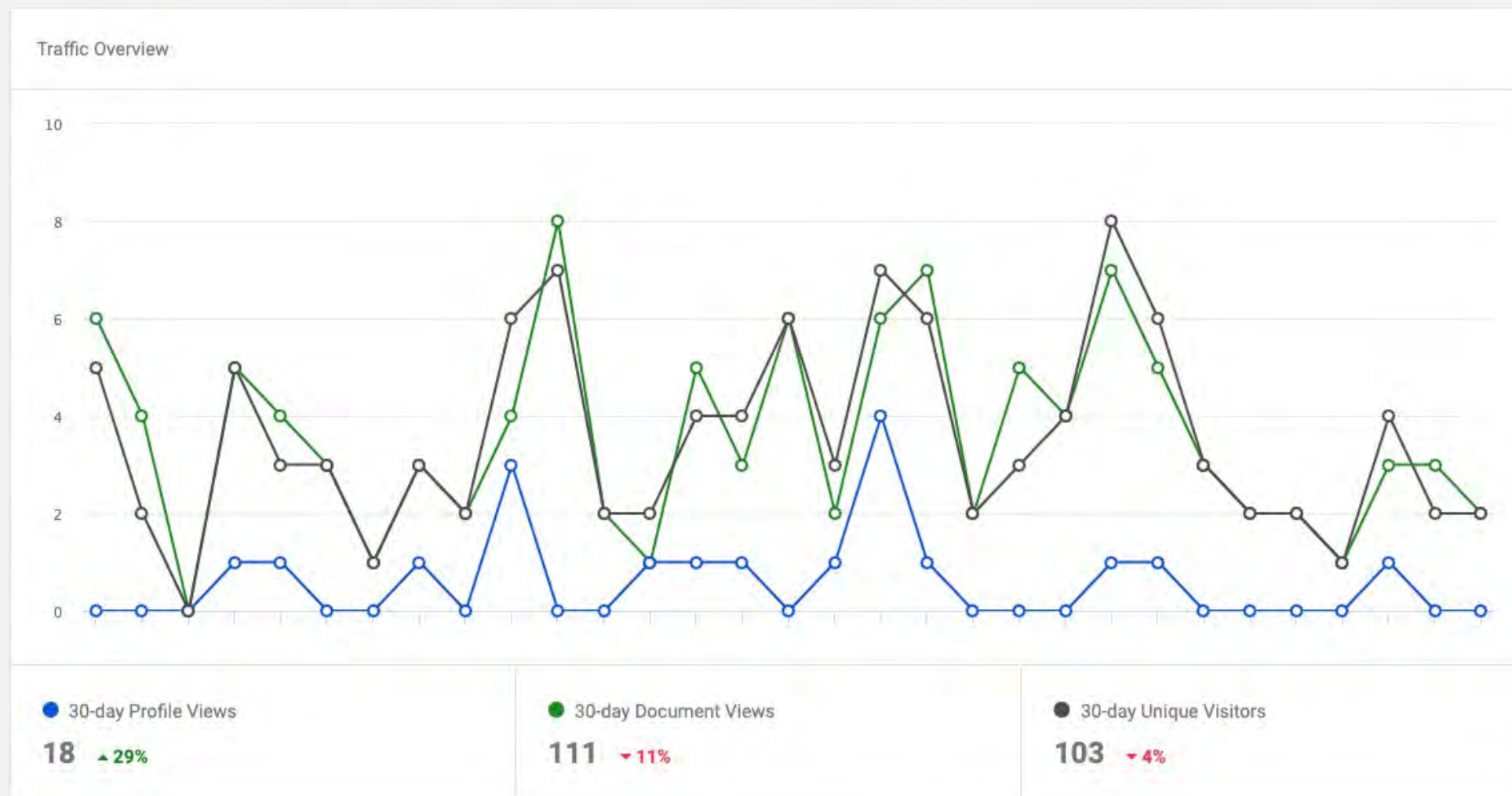
Academia



usal.academia.edu/FranciscoJoséGarcíaPeñalvo/Analytics/activity/overview

A Search MENTIONS ANALYTICS UPLOAD TOOLS Premium Francisco

OVERVIEW PROFILE VISITORS IMPACT PAPERS CV COUNTRIES KEYWORDS EXTERNAL LINKS 30 DAYS 60 DAYS



Academia

- En retroceso frente a otras alternativas
- Cambio de modelo hacia versión *premium* de pago
- Sigue teniendo visibilidad
- Interfaz menos amigable que otras opciones
- Cada vez menos opciones de análisis en la versión libre

Kudos

*Kudos

Explore our research Stories

Article

Non-drug interventions for spatial neglect (inattention) after stroke or other brain injuries.

Article

Understanding what makes people feel valued

Article

Masculinity for sale in the sale of men's underwear

Article

Effect of illuminance and colour temperature of LED lighting on asthenopia during reading

Article

What influences people to click 'like' on posts of branded content?

Article

In what conditions can employees be creative when experiencing stress.

Project

Climate Disruption Caused by a Decline in Marine Biodiversity and Pollution

Article

Nightmares and the Nervous System

Article

Removing the addictive substance in tobacco

Article

Is Portugal Starting to Burn All Year Long? The Transboundary Fire in January 2022

Article

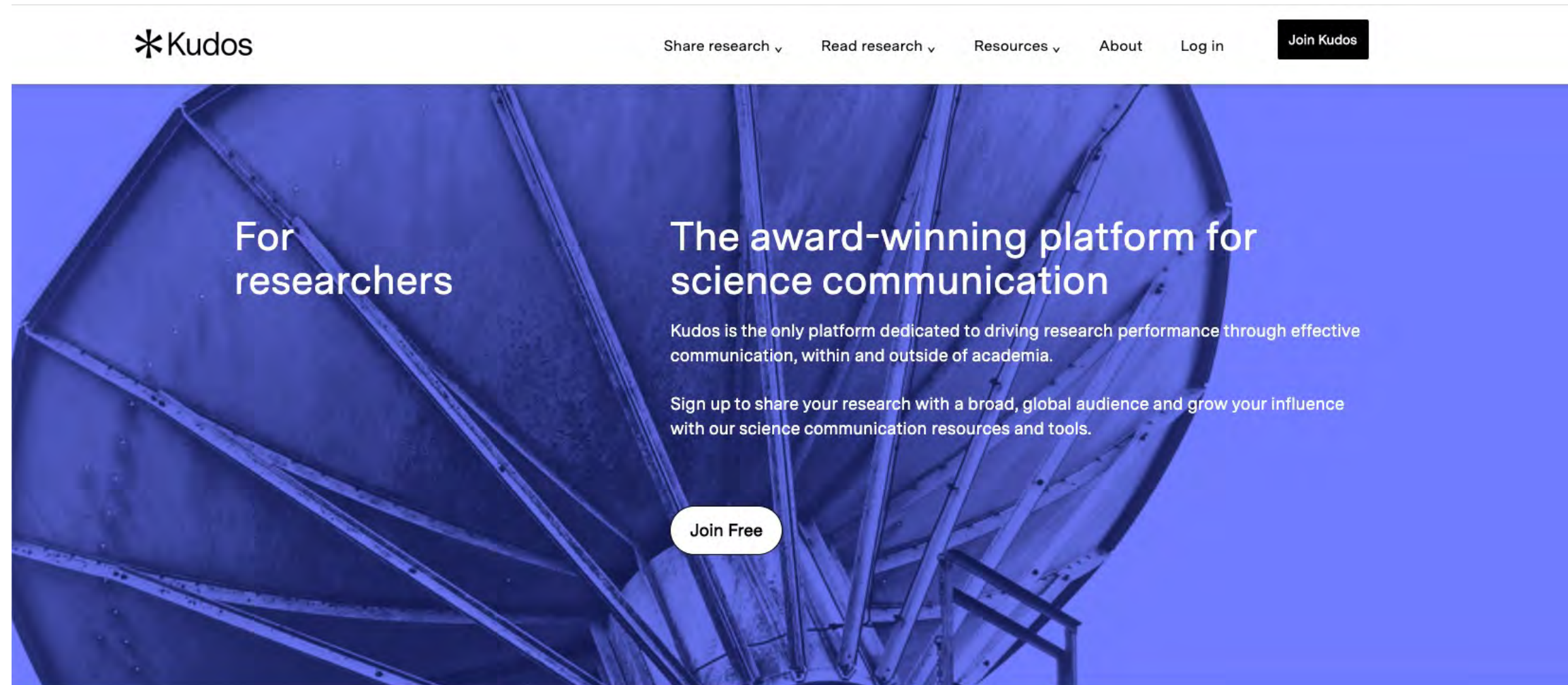
Article



Kudos

- Kudos for Researchers (<https://www.growkudos.com>)
- Es un servicio gratuito a través del cual ampliar el número de lectores y aumentar el impacto de las investigaciones
- Es más que una simple red social y más que una simple publicación
- Es un conjunto de herramientas para explicar un trabajo en un lenguaje sencillo y para enriquecerlo con enlaces a materiales relacionados
- Ofrece una ventanilla única para múltiples métricas relacionadas con las publicaciones: vistas de páginas, citas, descargas de texto completo y *altmetrics*

Kudos



The image shows the Kudos website landing page for researchers. At the top left is the Kudos logo. The navigation menu includes 'Share research', 'Read research', 'Resources', 'About', 'Log in', and a 'Join Kudos' button. The main content area features a blue background with a satellite dish image. The text reads: 'For researchers', 'The award-winning platform for science communication', 'Kudos is the only platform dedicated to driving research performance through effective communication, within and outside of academia.', 'Sign up to share your research with a broad, global audience and grow your influence with our science communication resources and tools.', and a 'Join Free' button.

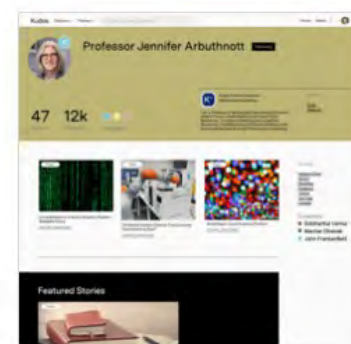


<https://info.growkudos.com/landing/researchers-2023>



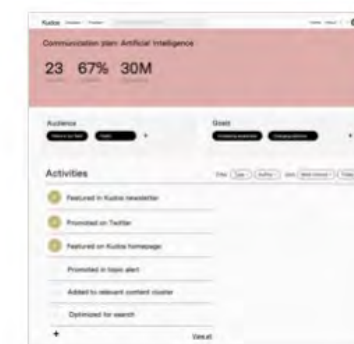
Stories

Explain your research in plain language and create a stylish page – making it easier for wider audiences to understand.



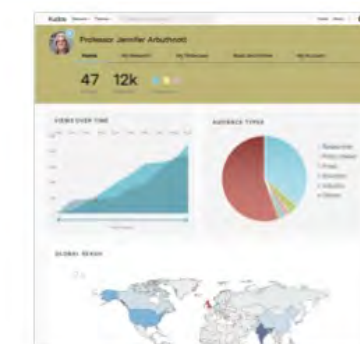
Showcases

Premium users can create a beautiful website to help policy makers, academics, journalists and more find and understand your research.



Promotion

Kudos' resources and tools will help you to build your influence via social media, email, your personal profile and more. We can also do the work for you with our [promotional services](#).



Results

A range of metrics to demonstrate the reach, readership and influence of your research.

Showcase Your Expertise and Increase Readership of Your Research

A professional webpage for your research in just 2 minutes and 3 steps.

Sign in to create your first page free

Sign In

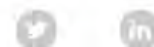
Email

Password

Sign In

[Forgotten Password?](#)

Already registered using social media?
Sign in here:




Don't have an account? [Register for free](#)



"A fantastic, simple tool for helping to broaden awareness and application of pioneering research. We were impressed at how soon we began to see results."

PROFESSOR PROKAR DASGUPTA
Professor and Chair of Urology
King's College London · Guy's Hospital
King's Health Partners UK

 Paul Earle

The Small Print

[Terms & Conditions](#)
[Privacy Policy](#)
[Logo Usage](#)

Help

[Service status](#)
[User guide](#)
[FAQs](#)
[Contact us](#)

About us

[Team](#)
[News](#)
[Careers](#)
[Engineering Blog](#)
[Partners](#)


Info

[For Researchers](#)
[For Publishers](#)
[For Institutions](#)
[For Research Groups](#)
[Kudos Showcase](#)
[Content and Resources](#)

Kudos



*Kudos 🔍 ☰


Professor Francisco J García-Peñalvo

543
Stories Edit Page

Universidad de Salamanca
Spain
Computer Science

All Stories

[Preliminary study of the usability of the INGAME game for social inclusion and civic participation](#)
Article · September 2022, ACM (Association for Computing Machinery)
Professor Francisco J García-Peñalvo

[Emotional AI in Healthcare: a pilot architecture proposal to merge emotion recognition tools](#)
Article · October 2021, ACM (Association for Computing Machinery)
Professor Francisco J García-Peñalvo

[A platform to support the visual analysis of the SALMANTICOR study outcomes: conveying cardiological data to lay users](#)
Article · October 2021, ACM (Association for Computing Machinery)
Professor Francisco J García-Peñalvo

[Bringing machine learning closer to non-experts: proposal of a user-friendly machine learning tool in the healthcare domain](#)
Article · October 2021, ACM (Association for Computing Machinery)
Professor Francisco J García-Peñalvo

Contact
[Email](#)

Social
[ORCID](#) [Twitter](#)
[Facebook](#) [LinkedIn](#)
[ResearchGate](#) [Academia](#)
[Mendeley](#)

Kudos - Perfil

growkudos.com/hub/77893/profile


Personalizar víncu... Iniciativa W-Empr... Full article: Stude... AI Voice Generato... GitHub - yousefeb... r

*Kudos Professor Francisco J García-Peñalvo | Menu

Kudos Hub: **Professor Francisco J García-Peñalvo** [View Public Profile](#)

Stories Premium **Profile** Settings

Public profile

 [change](#) [Remove](#)

Title:

First name:

Middle name:

Last name:

Role:

Subject area:

Country:

[Save](#)

Institutional affiliation











Your current institutional affiliation:
Universidad de Salamanca

Featured publications

★ Feature publications on your Public Profile. Select publications by clicking the stars on your Publications tab.

How to find me

Enter links to your public profiles to help readers find your work.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 


[Save](#)

Premium Personal Showcase

*** Premium**

Kudos premium members have a full professional Personal Showcase. This includes a colourful banner and displays each Story as a card with its featured image, making it more likely your research will be read. Find out more about how you can supercharge your research impact with a full Premium membership.

[Learn more](#)



Kudos - Perfil



The screenshot shows the Kudos Hub profile settings page for Professor Francisco J García-Peñalvo. The page is divided into several sections:

- Social media accounts:** Lists connected accounts for Twitter and LinkedIn, each with a "Remove" button. A note states: "If you don't see your social network here, you don't need to connect in order to share."
- Email address:** Shows the current registered email as "fgarcia@usal.es" and provides a "Change address" button. A text prompt asks for a new address.
- Email subscriptions:** Offers checkboxes for "Updates about my work and how it is performing" (unchecked), "Tailored guidance for how I can improve" (checked), and "General news and updates about Kudos" (checked). A "Save" button is at the bottom.
- Your ORCID is connected with Kudos:** Displays the ORCID ID "0000-0001-9987-5584" and includes buttons for "Manually import from ORCID" and "Disconnect ORCID".
- Change password:** Features input fields for "Current password" and "New password", each with a "show" toggle. A note specifies "Must be at least 4 characters long" and includes a "Save" button.

Navigation tabs at the top include "Stories", "Premium", "Profile", and "Settings" (which is the active tab). A "View Public Profile" button is located in the top right corner.

Kudos - Publicaciones



[View Public Profile](#)

Stories Premium Profile Settings

[+ Add article](#)

Sort by:

Show publications from:

Published between: and

Showing first 20 publications. [What do these metrics mean?](#)

Publication Title	Journal/Book	Date	% Complete	Kudos Views	Citations*	Altmetric*	
☆ Preliminary study of the usability of the INGAME game for social inclusi...	-	2022	0%	3	0	-	Metrics
☆ A platform to support the visual analysis of the SÁLMANTICOR study outco...	-	2021	0%	6	0	-	Metrics
☆ Bringing machine learning closer to non-experts: proposal of a user-frie...	-	2021	0%	4	1	-	Metrics
☆ ICT tools highlighted and their usefulness during the pandemic	-	2021	0%	3	4	-	Metrics
☆ Virtualization of the academic offer of the business Administration Care...	-	2021	0%	7	0	-	Metrics
☆ Flipped classroom insights after nine-year experience applying the method	-	2021	0%	5	7	-	Metrics
☆ An overview of passive students' characteristics	-	2021	0%	7	2	-	Metrics
☆ Initial performance analysis in the evaluation of computational thinking...	-	2021	0%	3	0	-	Metrics
☆ Multimodal Learning Analytics in Students with Learning Difficulties: Ho...	-	2021	0%	2	1	-	Metrics
☆ Teaching and Learning Strategies for Introductory Programming in Univers...	-	2021	0%	4	1	-	Metrics
☆ CreaSTEAM. Towards the improvement of diversity gaps through the compila...	-	2021	0%	4	5	-	Metrics
☆ Computational thinking competences training for primary education teachers	-	2021	0%	4	1	-	Metrics



Kudos – Publicaciones. Ejemplo [225]

*Kudos

Professor Francisco J García-Peñalvo | Menu

Kudos Hub: **Professor Francisco J García-Peñalvo**

[View Public Profile](#)

Stories

Premium

Profile

Settings

[+ Add article](#)

Sort by:

Show publications from:

Published between: and

[Reset](#)

Showing 1 publication.

What do these metrics mean

Publication Title	Journal/Book	Date	% Complete	Kudos Views	Citations*	Altmetric*	
Taking advantage of the software product line paradigm to generate custo...	PeerJ Computer Science	2019	50%	8	15	20	Metrics

Kudos – Publicaciones

Ejemplo [225]

*Kudos Professor Francisco J. García-Peñalvo | Menu


[Switch to Reader View](#)

Taking advantage of the software product line paradigm to generate customized user interfaces for decision-making processes: a case study on university employability
Andrea Vázquez-Ingelmo, Francisco J. García-Peñalvo, Roberto Therón
PeerJ Computer Science, July 2019, PeerJ
DOI: 10.7717/peerj-cs.203

Welcome! Showcase your work to help reach broader audiences.

Get started with these 2 simple steps:

- 1 Add more to 'What is it about?' * at least 250 characters
- 2 Add a featured image

 Feature your work on the Kudos Research Showcase

Explain

Explain your work in plain language to make it easier for readers to find, understand, and apply your work. For reference, you can review your publication/abstract [here](#).

Plain language title

This research explains how to generate customized user interfaces for decision-making

[See examples...](#)

What is it about?

Information dashboards are very important for making the right decisions. They have the property to be very volatile in time, thus having the possibility to automatic generate them suppose a great advantage for IT team and the organization

Characters (we recommend at least 250): 239 [See examples...](#)

Why is it important?

Data are a key asset for organization, having the right data in a dashboard may suppose a great advantage for decision making processes

[See examples...](#)

Perspectives

This is a very promised research line inside the group joining Domain Engineering and Human-Computer Interfaces areas


[See examples...](#)

Images

Add a featured image

Add an image to your publication page so we can include it on the Kudos Research Showcase.

This will help more readers find your work and has been shown to increase engagement and readership. Search our image library for an image:



Supercharge your research impact with Premium

6x more views

Reach a broad, global audience with advanced tools and resources

Recommended action


Your publication is...

50% complete

Don't assume that people will find your work.


Let them know about it.

Publication metrics




Check your publication performance.

Co-authors



Your co-authors can help maximize the impact of your efforts.

Invite your co-authors with a link to this publication.





Kudos – Publicaciones

Ejemplo [225]



*Kudos



Professor Francisco J. García-Peñalvo | Menu ☰

Taking advantage of the software product line paradigm to generate customized user interfaces for decision-making processes: a case study on university employability

Andrea Vázquez-Ingelmo, Francisco J. García-Peñalvo, Roberto Therón

PeerJ Computer Science, July 2019, PeerJ

DOI: 10.7717/peerj-cs.203

Publication metrics

[Go to publication page](#)

Overview

Number of shares



Clicks on shares*



Views on Kudos



Clicks on Read Publication button



Altmetric score**



Crossref Citations***




[View citations on Google Scholar](#)

Kudos Perfil público



*Kudos 🔍 ☰


Professor Francisco J García-Peñalvo

543 Stories [Edit Page](#)

Universidad de Salamanca
Spain
Computer Science

All Stories

[Contact](#)
[Email](#)

Social
[ORCID](#) [Twitter](#)
[Facebook](#) [LinkedIn](#)
[ResearchGate](#) [Academia](#)
[Mendeley](#)

[Preliminary study of the usability of the INGAME game for social inclusion and civic participation](#)
Article · September 2022, ACM (Association for Computing Machinery)
Professor Francisco J García-Peñalvo

[Emotional AI in Healthcare: a pilot architecture proposal to merge emotion recognition tools](#)
Article · October 2021, ACM (Association for Computing Machinery)
Professor Francisco J García-Peñalvo

[A platform to support the visual analysis of the SALMANTICOR study outcomes: conveying cardiological data to lay users](#)
Article · October 2021, ACM (Association for Computing Machinery)
Professor Francisco J García-Peñalvo

[Bringing machine learning closer to non-experts: proposal of a user-friendly machine learning tool in the healthcare domain](#)
Article · October 2021, ACM (Association for Computing Machinery)
Professor Francisco J García-Peñalvo

Kudos - Comentarios

- Cómo incrementar el impacto de las publicaciones con Kudos
 1. Explicar las publicaciones
 1. Añadiendo un título corto descriptivo
 2. Añadiendo una explicación de divulgación no técnica
 3. Añadiendo los motivos por los que la investigación es importante
 2. Enriquecer las publicaciones con recursos adicionales como vídeos, *posts*, presentaciones, etc.
 3. Compartir las publicaciones en las redes sociales

Redalyc

redalyc.org UNED

Acerca de Redalyc | Principios y valores | Tecnología de publicación digital (XML JATS) | Indexación de revistas | Servicios | Ciencia Abierta

Sistema de Información Científica Redalyc
Red de revistas científicas de Acceso Abierto diamante
Infraestructura global no comercial propiedad de la academia

1,580 Revistas en línea | 751 Instituciones | 31 Países | 799,265 Artículos

esp eng

Buscar en redalyc

Artículos | Buscar por palabra clave, título, DOI o texto completo

CAMPAÑA CROWDFUNDING SCOSS 2022 - 2024

¡Ayúdanos a alcanzar el objetivo!
Démosle una oportunidad a la "ciencia como bien común" y sé parte de la gobernanza de Redalyc y AmeliCA

Redalyc / AmeliCA
Infraestructura abierta para impulsar la
PUBLICACIÓN EN ACCESO ABIERTO DIAMANTE



ir Índice de revistas consolidadas

Revistas por Disciplina

Ciencias Sociales (941 Revistas)

- Administración y Contabilidad (88)
- Antropología (36)
- Ciencias de la Información (19)
- Comunicación (35)
- Demografía (6)
- Derecho (55)
- Economía y Finanzas (55)
- Educación (149)
- Estudios Agrarios (8)
- Estudios Ambientales (10)
- Estudios Culturales (18)
- Estudios de Turismo (11)
- Estudios Territoriales (31)
- Geografía Social (13)
- Multidisciplinarias (CS) (116)
- Política (40)
- Psicología (112)
- Relaciones Internacionales (13)
- Salud (60)
- Sociología (66)
- Multidisciplinarias (CSyH) (12 Revistas)

Ciencias Naturales y Exactas (412 Revistas)

- Agrociencias (61)
- Biología (42)
- Ciencias de la tierra (26)
- Computación (8)
- Física, Astronomía y Matemáticas (8)
- Geología (2)
- Ingeniería (75)
- Medicina (3)
- Multidisciplinaria (Ciencias Naturales y Exactas) (134)
- Química (18)
- Veterinaria (16)

Arte y Humanidades (215 Revistas)

- Arquitectura (12)
- Arte (23)
- Filosofía (42)
- Historia (68)
- Lengua y Literatura (69)
- Teología (1)

Revistas por Institución

Instituciones (1580 Revistas)

- Universidade de São Paulo (25)
- Universidad Nacional Autónoma de México (47)
- Universidad Nacional de Colombia (33)
- Universidad de Buenos Aires (12)
- Universidad de Antioquia (16)
- Universidade Federal de Santa Catarina (10)
- Universidad Autónoma Metropolitana (16)
- Universidad de Costa Rica (25)
- Pontificia Universidad Javeriana (22)
- Universidad de Chile (9)
- Universidad del Zulia (15)
- Universidad Autónoma del Estado de México (13)
- Universidad de Guadalajara (14)
- Pontificia Universidad Católica de Chile (12)
- Universidad de los Andes (20)
- Universidade Estadual de Maringá (11)
- Universidad de los Andes (10)
- El Colegio de México, A.C. (9)
- Universidad del Rosario (9)
- Universidad del Norte (9)

Buscar más instituciones

Otras colecciones

- Portal de Ciencias Sociales CLACSO-Redalyc y
- Portal FIAP

Revistas por País

Redalyc

- Plataforma de servicios de información científica en acceso abierto que permita conocer cuantitativamente y cualitativamente la forma en la que se está haciendo ciencia en Iberoamérica (<http://www.redalyc.org/>)
- Principios
 - Equidad y neutralidad en el acceso a la información
 - Democratización del conocimiento
 - Acceso abierto al conocimiento científico
- Implementa el protocolo OAI-PMH
- Ha sido aceptado para ingresar al *OAI Metadata Harvesting Project*, un proyecto de University of Illinois at Urbana-Champaign, este proyecto es una lista detallada de todos los proveedores de datos de OAI a nivel mundial
- Ha ingresado a la lista de ScientificCommons.org, un proyecto que tiene como objetivo poner a disposición el más extenso y libre acceso al conocimiento científico en Internet
- Conexión con ORCID



Índice de revistas consolidadas

Revistas por Disciplina

Ciencias Sociales (941 Revistas)

- Administración y Contabilidad (88)
- Antropología (36)
- Ciencias de la Información (19)
- Comunicación (35)
- Demografía (6)
- Derecho (55)
- Economía y Finanzas (55)
- Educación (149)
- Estudios Agrarios (8)
- Estudios Ambientales (10)
- Estudios Culturales (18)
- Estudios de Turismo (11)
- Estudios Territoriales (31)
- Geografía Social (13)
- Multidisciplinarias (CS) (116)
- Política (40)
- Psicología (112)
- Relaciones Internacionales (13)
- Salud (60)
- Sociología (66)

Multidisciplinarias (CSyH) (12 Revistas)

Ciencias Naturales y Exactas (412 Revistas)

- Agrociencias (61)
- Biología (42)
- Ciencias de la tierra (26)
- Computación (8)
- Física, Astronomía y Matemáticas (8)
- Geología (2)
- Ingeniería (75)
- Medicina (3)
- Multidisciplinaria (Ciencias Naturales y Exactas) (134)
- Química (18)
- Veterinaria (16)

Arte y Humanidades (215 Revistas)

- Arquitectura (12)
- Arte (23)
- Filosofía (42)
- Historia (68)
- Lengua y Literatura (69)
- Teología (1)

Revistas por Institución

Instituciones (1580 Revistas)

- Universidade de São Paulo (25)
- Universidad Nacional Autónoma de México (47)
- Universidad Nacional de Colombia (33)
- Universidad de Buenos Aires (12)
- Universidad de Antioquia (16)
- Universidade Federal de Santa Catarina (10)
- Universidad Autónoma Metropolitana (16)
- Universidad de Costa Rica (25)
- Pontificia Universidad Javeriana (22)
- Universidad de Chile (9)
- Universidad del Zulia (15)
- Universidad Autónoma del Estado de México (13)
- Universidad de Guadalajara (14)
- Pontificia Universidad Católica de Chile (12)
- Universidad de los Andes (20)
- Universidade Estadual de Maringá (11)
- Universidad de los Andes (10)
- El Colegio de México, A.C. (9)
- Universidad del Rosario (9)
- Universidad del Norte (9)

Buscar más instituciones

Otras colecciones



Portal de Ciencias Sociales
CLACSO-Redalyc y



Portal FIAP



The screenshot shows the Redalyc website homepage. At the top left is the logo 'redalyc.org' with 'UAEM' written vertically next to it. Below the logo is a navigation menu with links: 'Acerca de Redalyc', 'Principios y valores', 'Tecnología de publicación digital (XML JATS)', 'Indexación de revistas', 'Servicios', and 'Ciencia Abierta'. On the top right, the text reads 'Sistema de Información Científica Redalyc' followed by 'Red de revistas científicas de Acceso Abierto diamante' and 'Infraestructura global no comercial propiedad de la academia'. In the center, there are statistics: '1,580 Revistas en línea', '751 Instituciones', '31 Países', and '799,265 Artículos'. To the right of these statistics is a red circular icon with a book and a plus sign, and language options 'esp eng' along with social media icons for Instagram, Twitter, and Facebook. Below the statistics is a search bar with the text 'Buscar en redalyc'. The search bar contains a dropdown menu with 'Autores' selected and the search term 'peñalvo'. A magnifying glass icon is positioned to the right of the search bar.

Redalyc

redalyc.org UAEM Sistema de Información Científica Redalyc
Red de revistas científicas de Acceso Abierto diamante
Infraestructura global no comercial propiedad de la academia

Búsqueda de autores

Filtros de búsqueda

País:

- Desconocido (84)
- España (24)
- Cuba (13)
- México (4)
- Bélgica (4)

Ver más...

Disciplina:

- Medicina (30)
- Economía y Finanzas (14)
- Educación (12)
- Salud (10)
- Lengua y Literatura (7)

Ver más...

Institución:

- Universidad Politécnica de Cartagena (19)
- Universidad de Salamanca (13)
- Sin Institución (8)
- Universidad de Murcia (6)
- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (4)

Ver más...

Aplicar filtros

Buscar autores por nombre o apellidos

Resultados para "peñalvo"

Autores por página: 15 1 a 15 de 138 autores

Lista Tabla

Angel Peñalver Martínez
Universidad de Murcia
España

Antonio Juan Briones-Peñalver
Universidad Politécnica de Cartagena
España

Carmen Peñalva
Secretaría de Educación Pública de Puebla
No se conoce

Carolina Peñalver
Universidad Central de Venezuela
República Bolivariana de Venezuela

Daniel Agramonte-Peñalver
Universidad Central Marta Abreu de Las Villas
Cuba

Daniel Agramonte-Peñalver
Universidad Central Marta Abreu de Las Villas
Cuba

Francisco García Peñalvo
Universidad de Salamanca
No se conoce

Francisco J. García Peñalvo
Universidad de Salamanca
España

Francisco José García-Peñalvo
Universidad de Salamanca
España

J Peñalver
Universidad de Murcia
España

José María Peñalver
Universitat Jaume I
España

Luz Peñalver
Universidad de los Andes
República Bolivariana de Venezuela

Manuel Peñalver Castillo
Universidad de Almería
España

Marta Peñalver Peña
Sin Institución
No se conoce

Ángel Peñalver Martínez
Sin Institución
No se conoce



Redalyc



redalyc.org/autor.oa?id=1017

Personalizar víncu... Iniciativa W-Empr... Full article: Stude... AI Voice Generato... GitHub - yousefeb... Otros marcadores

redalyc.org **Sistema de Información Científica Redalyc**
Red de revistas científicas de Acceso Abierto diamante
Infraestructura global no comercial propiedad de la academia

Francisco José García-Peñalvo

FRANCISCO JOSÉ GARCÍA-PEÑALVO
Universidad de Salamanca

Ingresar a Autores Redalyc

Iniciar sesión Registrarse aquí

¿Qué es Autores Redalyc? →

1096 artículos
de FRANCISCO JOSÉ GARCÍA-PEÑALVO

Artículos por página 10 1 a 10 de 1096 artículos

360° VISION APPLICATIONS FOR MEDICAL TRAINING
Fuente: Web of Science

Recurso externo

Redalyc – Comentarios

- Funciona más como un portal de revistas que como perfil de investigador
- El ámbito es latinoamericano
- Indicadores no completos y no actualizados
- Su ventaja es dar visibilidad en el ámbito latino

Zenodo



zenodo

Zenodo

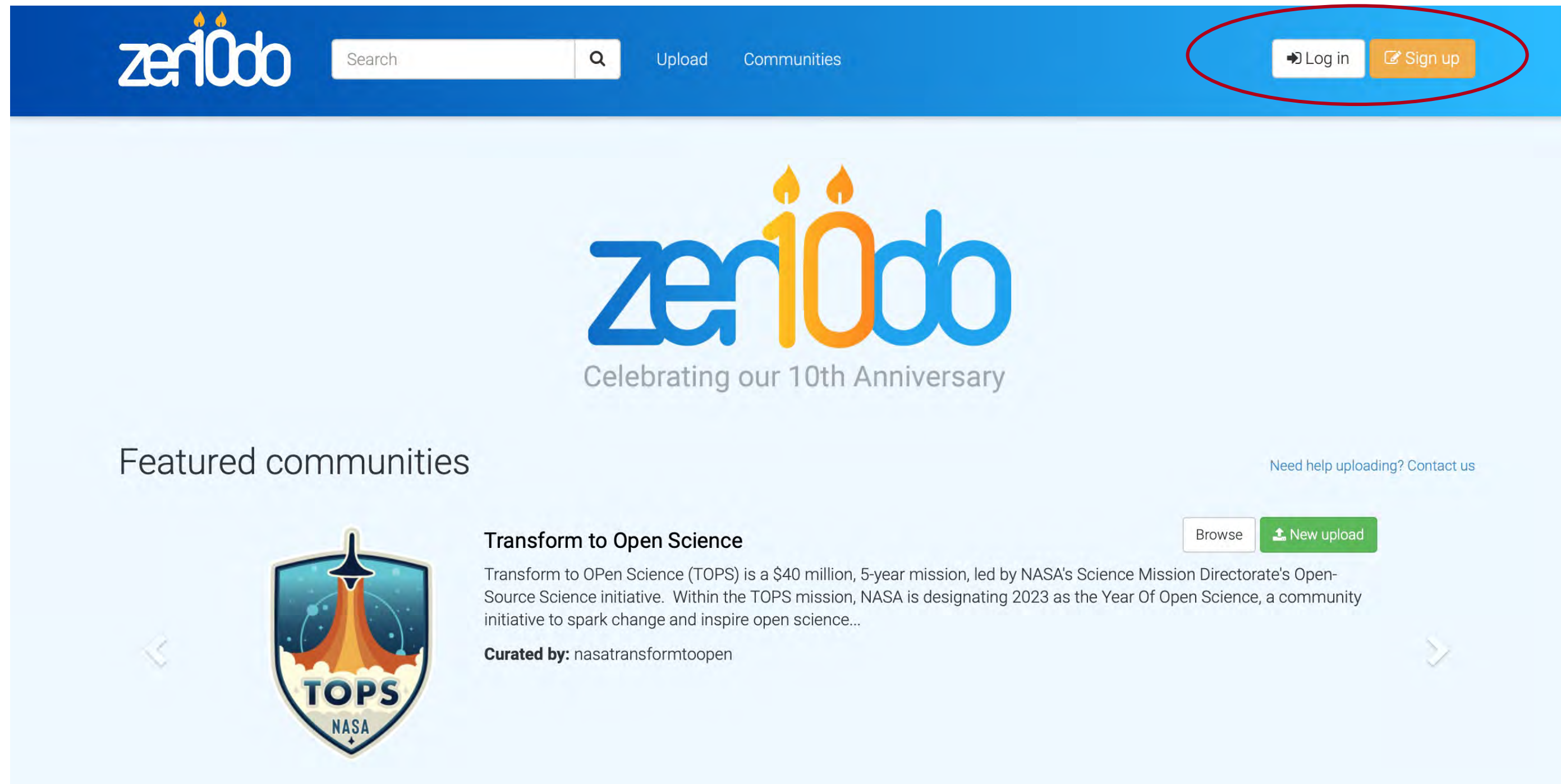
- Accesible en <https://zenodo.org>
- Creado por OpenAIRE y el CERN y respaldado por la Comisión Europea
- El nombre Zenodo se deriva de Zenodotus, el primer bibliotecario de la Biblioteca Antigua de Alejandría y padre del primer uso registrado de metadatos
- Ofrece una ventanilla única para la producción de investigación, al permitir depositar artículos y/o datos de investigación
- Expone sus datos a OpenAIRE, lo que permite a los investigadores a cumplir con las demandas de acceso abierto de las instituciones
- Es un repositorio en línea de nueva generación que ofrece su servicio de la iniciativa paneuropea OpenAIRE, que amplía la vinculación de la producción de investigación con los conjuntos de datos y la información de financiación en contextos europeos y nacionales

Zenodo

- Admite datos de investigaciones multidisciplinares de cualquier comunidad individual, científica o institución de investigación
- Se ofrece un almacenamiento con un límite de 50GB por cada conjunto de datos
- Proporciona una interfaz para vincular los recursos asociada a la información de financiación
- Cualquier colección creada puede recolectarse a través de OAI-PMH por terceros
- Adecuada solución para las instituciones de investigación que no quieran establecer su propio repositorio de datos para apoyar la producción científica de sus investigadores
- Alienta el archivado bajo una licencia abierta y, aunque también acepta otros tipos de licencia, la comunidad Zenodo señala los beneficios de las licencias abiertas como la visibilidad y el crédito

Zenodo

- Agrega valor en que permite a los usuarios tener la propiedad sobre sus colecciones únicas
 - Un proyecto financiado por la Comisión Europea puede crear un espacio de colaboración para sus resultados de investigación
 - Puede asignar una gama de licencias, incluyendo *Creative Commons*
 - A cada conjunto de datos o a cada publicación se le puede asignar un DOI
- Tiene una integración con GitHub
 - Se puede realizar un seguimiento de cada lanzamiento - desde el momento que se publica en GitHub hasta el archivado definitivo con un DOI aparece en Zenodo




The screenshot shows the Zenodo website homepage. At the top, there is a blue navigation bar containing the Zenodo logo, a search bar, and links for 'Upload' and 'Communities'. On the right side of the navigation bar, the 'Log in' and 'Sign up' buttons are circled in red. Below the navigation bar, the main content area features a large Zenodo logo with the text 'Celebrating our 10th Anniversary'. Underneath, there is a section titled 'Featured communities' with a sub-link 'Need help uploading? Contact us'. The featured community is 'Transform to Open Science', which includes a NASA logo, a description of the mission, and buttons for 'Browse' and 'New upload'. The 'Curated by' field is 'nasatransformtoopen'.

Zenodo

A screenshot of the Zenodo login page. The page has a blue background with the Zenodo logo at the top center. Below the logo is a white box containing the login form. The form is titled 'Log in to account'. It features two social login buttons: 'Log in with GitHub' and 'Log in with ORCID'. The 'Log in with ORCID' button is circled in red. Below these buttons is a separator '— OR —'. The form then has two input fields: 'Email Address' and 'Password'. The 'Email Address' field has a dropdown arrow and a user icon. The 'Password' field has a lock icon. Below the input fields is a blue 'Log In' button with a right-pointing arrow. At the bottom of the white box, there is a link 'New to Zenodo? Sign Up'. Below the white box, there is a link 'Forgot password?'.

Sign into ORCID or [Register now](#)

 **Personal account**

 **Institutional account**

Sign in with your ORCID account

Email or ORCID ID

fgarcia@usal.es


ORCID password


.....



Sign into ORCID

[Forgot your password or ORCID ID?](#)

Sign in with a social media account 

 Sign in with Google

 Sign in With Facebook

A screenshot of the Zenodo website interface. The top navigation bar is blue and contains the Zenodo logo, a search bar, 'Upload' and 'Communities' links, and a user profile dropdown for 'fgarcia@usal.es'. The main content area features a large Zenodo logo with 'Celebrating our 10th Anniversary' text. Below this is a 'Featured communities' section with a carousel. The first featured community is 'Chicago COVID-19 Response', which includes a thumbnail image of a virus particle, a description of the repository's focus on COVID-19 research in Chicago, and a 'Curated by: saragon' note. Navigation buttons for 'Browse' and 'New upload' are also visible.

Zenodo - Perfil



zenodo.org

Personalizar vincu... Iniciativa W-Empr... Full article: Stude... AI Voice Generato... GitHub - yousefeb... Otros

zenodo Search Upload Communities

fgarcia@usal.es

- Profile
- Change password
- Security
- Linked accounts
- Applications
- Shared links
- GitHub
- Log out

zenodo Celebrating our 10th Anniversary

Featured communities

Need help uploading? Contact us

TOPS NASA

Transform to Open Science

Transform to Open Science (TOPS) is a \$40 million, 5-year mission, led by NASA's Science Mission Directorate's Open-Source Science initiative. Within the TOPS mission, NASA is designating 2023 as the Year Of Open Science, a community initiative to spark change and inspire open science...

Curated by: nasatransformtoopen

Browse New upload

zenodo Search Upload Communities

fgarcia@usal.es

Home Account Profile

Settings

- Profile
- Change password
- Security
- Linked accounts
- Applications
- Shared links
- GitHub

Profile

Username

fgarcia

Required. Username must start with a letter, be at least three characters long and only contain alphanumeric characters, dashes and underscores.

Full name

Francisco José García-Peñalvo

Email address

fgarcia@usal.es

Re-enter email address

fgarcia@usal.es

Please re-enter your email address.

Cancel Update profile

Zenodo - Comunidades



Communities created and curated by Zenodo users

Search communities

Showing 0 to 10 out of 11764 communities.

Sort by

Transform to Open Science

Transform to Open Science (TOPS) is a \$40 million, 5-year mission, led by NASA's Science Mission Directorate's Open-Source Science initiative. Within the TOPS mission, NASA is designating 2023 as the Year Of Open Science, a community initiative to spark change and inspire open science engagement through events and activities that will accelerate adoption of open science practices. TOPS is only the starting point, the science community needs agencies and organizations to make a long-term commitment to support building an inclusive open science community over the next decade. TOPS website, <https://science.nasa.gov/open-science/transform-to-open-science>

Biodiversity Literature Repository

A community to share publications related to bio-systematics. The goal is to provide open access to publications cited in publications or in combination with scientific names open access FAIR data with focus on taxon treatments and figures liberated...

Curated by: coviho-admin

European Commission Funded Research (OpenAIRE)

Curated by: ZENODO

Zenodo

Curated by: ZENODO

FP7 Outputs

This is the community where the automated deposit of FP7 project outputs will be delivered into Zenodo by publishers via the REST API. The first feed will be carried out by BioMed Central.

Curated by: pcastron1

LORY - Lucerne Open Repository

Curated by: lory_comm

The 19th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun

Proceedings from the 19th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun, hosted by Uppsala University in Uppsala, Sweden from 06 - 10 June 2016.

Curated by: gfeiden

Lucerne University of Applied Sciences and Arts

Hochschule Luzern

Curated by: lory_comm

Human Brain Project

Curated by: DataNIP

[Deprecated] Digital Historical Linguistics

[Deprecated] Collection of papers, presentations

Wind Energy

Gather all the publications that concerns wind energy. All knowledge types are encouraged. We

My communities

- A Digital Ecosystem Framework for an Interoperable Network-based Society
Identifier: defines
- Artificial Intelligence in Education
Identifier: ai_edu
- Building the future of Latin America: engaging women into STEM
Identifier: w-stem
- CINAIC
Identifier: cinaic
- Combating gender stereotypes by highlighting women's contribution to the history of societies
Identifier: herstory
- COVID 19 - Transformación digital, Metodología educativa y Evaluación online
Identifier: evalonline
- GIR GRIAL - University of Salamanca
Identifier: girgrial
- Gobierno de Tecnologías de la Información
Identifier: gti-usal
- HerStory - Combating gender stereotypes by highlighting women's contribution to the history of societies
Identifier: herstoryproject
- Identidad digital del investigador
Identifier: researcher_id
- Ingeniería de Software I
Identifier: is1-usal
- netWorked Youth Research for Empowerment in the Digital society (WYRED)
Identifier: wyred
- Procesos y Métodos de Modelado para la Ingeniería Web y Web Semántica
Identifier: ingweb-usal
- Revisiones sistemáticas de literatura
Identifier: slr
- RoboSTEAM - Integrating STEAM and Computational Thinking development by using robotics and physical devices
Identifier: robosteam
- TACCLE3 - Coding Project
Identifier: taccle3

Zenodo - Comunidades



Edit community

Community URL

Collection URL: <https://zenodo.org/communities/gti-usal/>
Above address links directly to your community collection.

Upload URL: <https://zenodo.org/deposit/new?c=gti-usal>
Above address will automatically ensure people who use it will have their record added to your community collection.

Curation URL: <https://zenodo.org/communities/gti-usal/curate/>
Above address links to your private curation URL. You will find all uploads pending your curation.

Harvesting URL: https://zenodo.org/oai2d?verb=ListRecords&set=user-gti-usal&metadataPrefix=oai_dc
Above address links to a OAI-PMH feed, which can be used by other digital repositories to harvest this community.

Information

Identifier: gti-usal
The identifier cannot be changed after creation of the community.

Title: Gobierno de Tecnologías de la Información
Required.

Description:

Asignatura Gobierno de Tecnologías de la Información
Máster Universitario en Ingeniería Informática
Universidad de Salamanca

Optional. A short description of the community collection, which will be displayed on the index page of the community.

Curation Policy:

Optional. Please describe briefly and precisely the policy by which you accepted/reject new uploads in this community.

Page:

- ### My communities
- A Digital Ecosystem Framework for an Interoperable Network-based Society
Identifier: defines
 - Artificial Intelligence in Education
Identifier: ai_edu
 - Building the future of Latin America: engaging women into STEM
Identifier: w-stem
 - CINAIC
Identifier: cinaic
 - Combating gender stereotypes by highlighting women's contribution to the history of societies
Identifier: herstory
 - COVID 19 - Transformación digital, Metodología educativa y Evaluación online
Identifier: evalonline
 - GIR GRIAL - University of Salamanca
Identifier: uic-grial
 - Gobierno de Tecnologías de la Información
Identifier: gti-usal
 - HerStory - Combating gender stereotypes by highlighting women's contribution to the history of societies
Identifier: herstoryproject
 - Identidad digital del investigador
Identifier: researcher_id
 - Ingeniería de Software I
Identifier: is1-usal
 - netWorked Youth Research for Empowerment in the Digital society (WYRED)
Identifier: wyred
 - Procesos y Métodos de Modelado para la Ingeniería Web y Web Semántica
Identifier: ingweb-usal
 - Revisiones sistemáticas de literatura
Identifier: sir
 - RoboSTEAM - Integrating STEAM and Computational Thinking development by using robotics and physical devices
Identifier: robosteam
 - TACCLES3 - Coding Project
Identifier: taccle3

Zenodo - Comunidades



zenodo Search Upload Communities fgarcia@usal.es

Gobierno de Tecnologías de la Información

Recent uploads

Search Gobierno de Tecnologías de la Información

February 26, 2023 (2.1) Lesson Open Access View

Sumario de la asignatura Gobierno de Tecnologías de la Información
García-Peñalvo, F. J.,
Sumario de la asignatura Gobierno de Tecnologías de la Información Gobierno de Tecnologías de la Información Máster Universitario en Ingeniería Informática Universidad de Salamanca Curso 2022-2023
Uploaded on February 26, 2023
2 more version(s) exist for this record

February 10, 2023 (1.0) Lesson Open Access View

Recursos docentes de la asignatura Gobierno de Tecnologías de la Información. Máster Universitario en Ingeniería Informática. Curso 2022-2023
García-Peñalvo, F. J.,
Recursos docentes de la asignatura Gobierno de Tecnologías de la Información. Máster Universitario en Ingeniería Informática. Curso 2022-2023 Universidad de Salamanca
Uploaded on February 10, 2023

February 10, 2023 (2.0) Lesson Open Access View

La cartera de proyectos
García-Peñalvo, F. J.,
La cartera de proyectos Gobierno de Tecnologías de la Información Máster Universitario en Ingeniería Informática Universidad de Salamanca Curso 2022-2023
Uploaded on February 10, 2023
1 more version(s) exist for this record

February 10, 2023 (2.0) Lesson Open Access View

El director de TI (CIO)
García-Peñalvo, F. J.,
El director de TI (CIO) Gobierno de Tecnologías de la Información Máster Universitario en Ingeniería Informática Universidad de Salamanca Curso 2022-2023
Uploaded on February 10, 2023
1 more version(s) exist for this record

February 10, 2023 (2.0) Lesson Open Access View

Gobierno de las tecnologías de la información
García-Peñalvo, F. J.,
Gobierno de las tecnologías de la información Asignatura Gobierno de Tecnologías de la Información Máster Universitario en Ingeniería Informática Universidad de Salamanca Curso 2022-2023
Uploaded on February 10, 2023
1 more version(s) exist for this record

February 10, 2023 (2.0) Lesson Open Access View

Dirección estratégica
García-Peñalvo, F. J.,
Dirección estratégica Gobierno de Tecnologías de la Información Máster Universitario en Ingeniería Informática Universidad de Salamanca Curso 2022-2023
Uploaded on February 10, 2023
1 more version(s) exist for this record

New upload

Community

MÁSTER UNIVERSITARIO INGENIERÍA INFORMÁTICA

Gobierno de Tecnologías de la Información
Asignatura Gobierno de Tecnologías de la Información
Máster Universitario en Ingeniería Informática
Universidad de Salamanca

Curated by: fgarcia
Curation policy: Not specified
Created: February 26, 2018
Harvesting API: OAI-PMH Interface

Want your upload to appear in this community?

- Click the button above to upload a record directly to this community. To add one of your existing records to the community, edit the record, add this community under the "Communities" section, save, and finally publish.
- The community curator will then be notified to either accept or reject your upload (see community curation policy below).
- If your upload is rejected by the curator, it will still be available on Zenodo, just not in this community.

Zenodo – Comunidades

Ejemplo [226]

The screenshot shows a Zenodo record page for a document. The document title is "Recursos docentes de la asignatura Gobierno de Tecnologías de la Información. Máster Universitario en Ingeniería Informática. Curso 2022-2023". The author is "García-Peñalvo, F. J." from the "Universidad de Salamanca". The document is a PDF file named "RecursosGT1.pdf" with a size of 167.2 kB. The document is indexed in OpenAIRE. The publication date is February 10, 2023, and the DOI is 10.5281/zenodo.7628461. The document is licensed under Creative Commons Attribution 4.0 International. The document is part of the "Gobierno de Tecnologías de la Información" community. The document has 9 views and 8 downloads. The document is available in a preview window showing the first page of the document. The document is also available in a file list with a preview and download button. The document has 0 citations. The document is also available in a share section with a citation style selector and a citation text box. The document is also available in an export section with various export options.

February 10, 2023 Lesson Open Access

Recursos docentes de la asignatura Gobierno de Tecnologías de la Información. Máster Universitario en Ingeniería Informática. Curso 2022-2023

García-Peñalvo, F. J.

Recursos docentes de la asignatura Gobierno de Tecnologías de la Información. Máster Universitario en Ingeniería Informática. Curso 2022-2023

Universidad de Salamanca

Preview

Recursos docentes de la asignatura Gobierno de Tecnologías de la Información. Máster Universitario en Ingeniería Informática. Curso 2022-2023

Francisco José García-Peñalvo
Departamento de Informática y Automática
Universidad de Salamanca
fgarcia@usal.es

La asignatura Gobierno de Tecnologías de la Información se imparte en el 2º semestre del

Files (167.2 kB)

Name	Size	Preview	Download
RecursosGT1.pdf	167.2 kB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

md59c353788a8b334402922f2078369d543

Citations 0

Show only: Literature (0) Dataset (0) Software (0) Unknown (0)

Citations to this version

No citations.

Indexed in

OpenAIRE

Publication date: February 10, 2023

DOI: [10.5281/zenodo.7628461](https://doi.org/10.5281/zenodo.7628461)

Keyword(s): Gobierno de Tecnologías de la Información; Máster Universitario en Ingeniería Informática; Universidad de Salamanca

Communities: Gobierno de Tecnologías de la Información

License (for files): [Creative Commons Attribution 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

Versions

Version	Date
Version 1.0	Feb 10, 2023

10.5281/zenodo.7628461

Cite all versions? You can cite all versions by using the DOI 10.5281/zenodo.7628460. This DOI represents all versions, and will always resolve to the latest one. [Read more.](#)

Share

Cite as

García-Peñalvo, F. J. (2023, February 10). Recursos docentes de la asignatura Gobierno de Tecnologías de la Información. Máster Universitario en Ingeniería Informática. Curso 2022-2023. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7628461>

Start typing a citation style...

Export

[BibTeX](#) [CSL](#) [DataCite](#) [Dublin Core](#) [DCAT](#) [JSON](#) [JSON-LD](#) [GeoJSON](#) [MARCXML](#) [Mendeley](#)



Zendo - Gestión de documentos Ejemplo [227]

- Permite gestionar versiones de documentos
- Todas las versiones quedarán representadas con el mismo DOI, aunque siempre se resolverá la última
- Altmétricas y citas

zenodo Search Upload Communities fgarcia@usal.es

November 7, 2016 Report Open Access

An overview of the most relevant literature on coding and computational thinking with emphasis on the relevant issues for teachers

García-Peñalvo, F. J.; Reimann, D.; Tuul, M.; Rees, A.; Jormanainen, I.

The rationale for this literature review is to take the main areas of debate surrounding the teaching of coding to primary aged children and examine the polemic and the different positions that writers and practitioners are taking on these issues. This is intended to be a literature review useful to practitioners rather than academics. In that vein, in addition to published peer referenced journal articles we have decided to make maximum use of blog posts and opinions on social media for our source material as we believe that the most informed debate on kids coding is not actually going on in academic journals!

559 views 486 downloads See more details...

Indexed in OpenAIRE

Publication date: November 7, 2016
DOI: 10.5281/zenodo.165123
Keyword(s): Computational Thinking; Coding; Literature Review; TACCLE 3
Communities: TACCLE3 - Coding Project
License (for files): Creative Commons Attribution 4.0 International

Share Cite as
García-Peñalvo, F. J., Reimann, D., Tuul, M., Rees, A., & Jormanainen, I. (2016). An overview of the most relevant literature on coding and computational thinking with emphasis on the relevant issues for teachers. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.165123>

Export
BibTeX CSL DataCite Dublin Core DCAT JSON JSON-LD GeoJSON MARCXML Mendeley

645

Files (957.8 kB)

Name	Size	Preview	Download
TACCLE3O5Literaturereview - final.pdf	957.8 kB		

md5:b3c98cc68058e68aa08ec66c26dfd15c

Citations 2

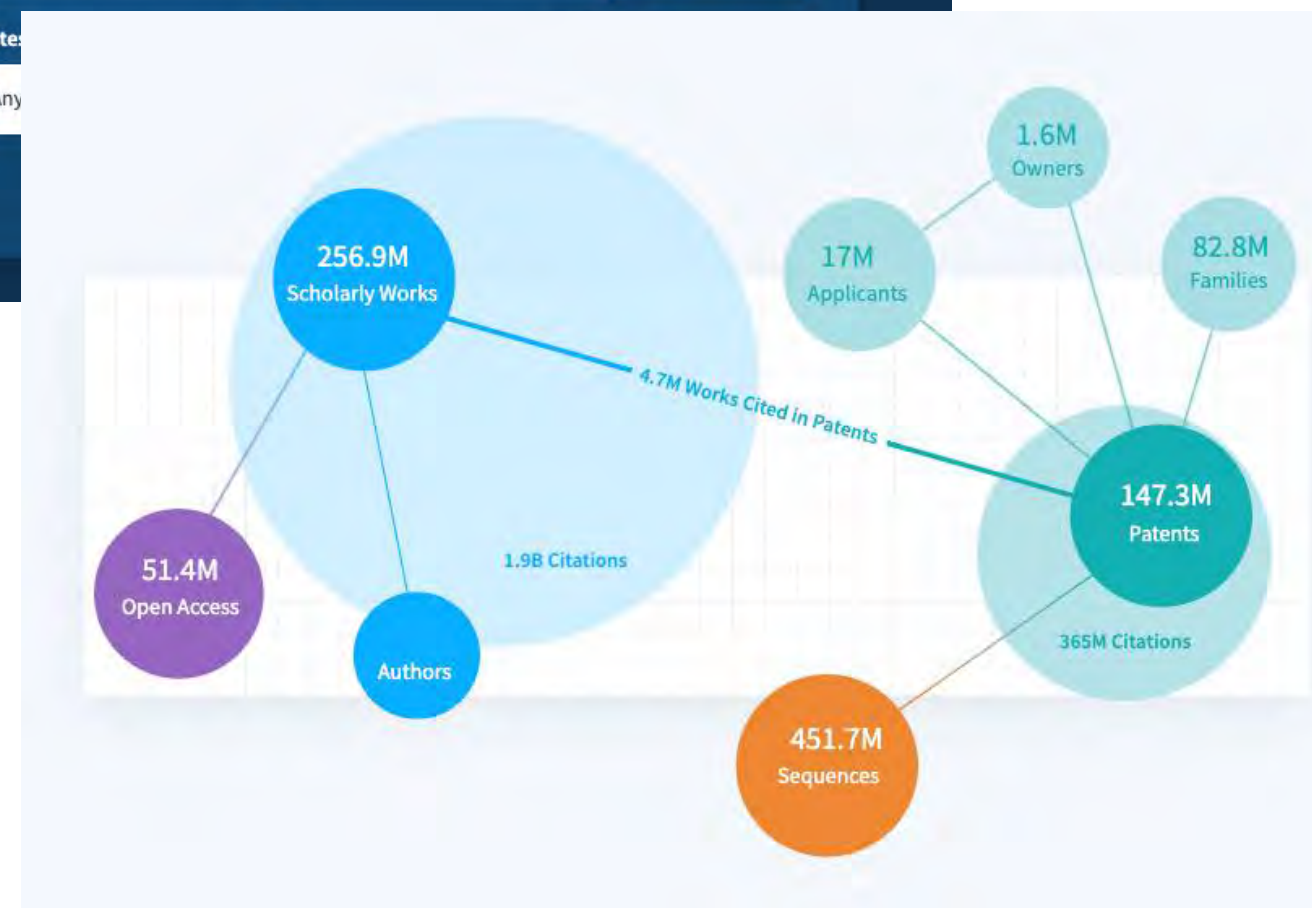
Show only: Literature (2) Dataset (0) Software (0) Unknown (0) Citations to this version

Introducing Coding and Computational Thinking in the School...
García-Peñalvo, Francisco José et al. (DOI: 10.1007/978-3-319-93566-9_11) 2018 DOI

The Appropriateness of Scratch and App Inventor as Educatio...
Papadakis, Stamatios et al. (DOI: 10.4018/IJWLTT.2017100106) 2017 DOI

Page size:

Lens



THE SPECIAL SAUCE

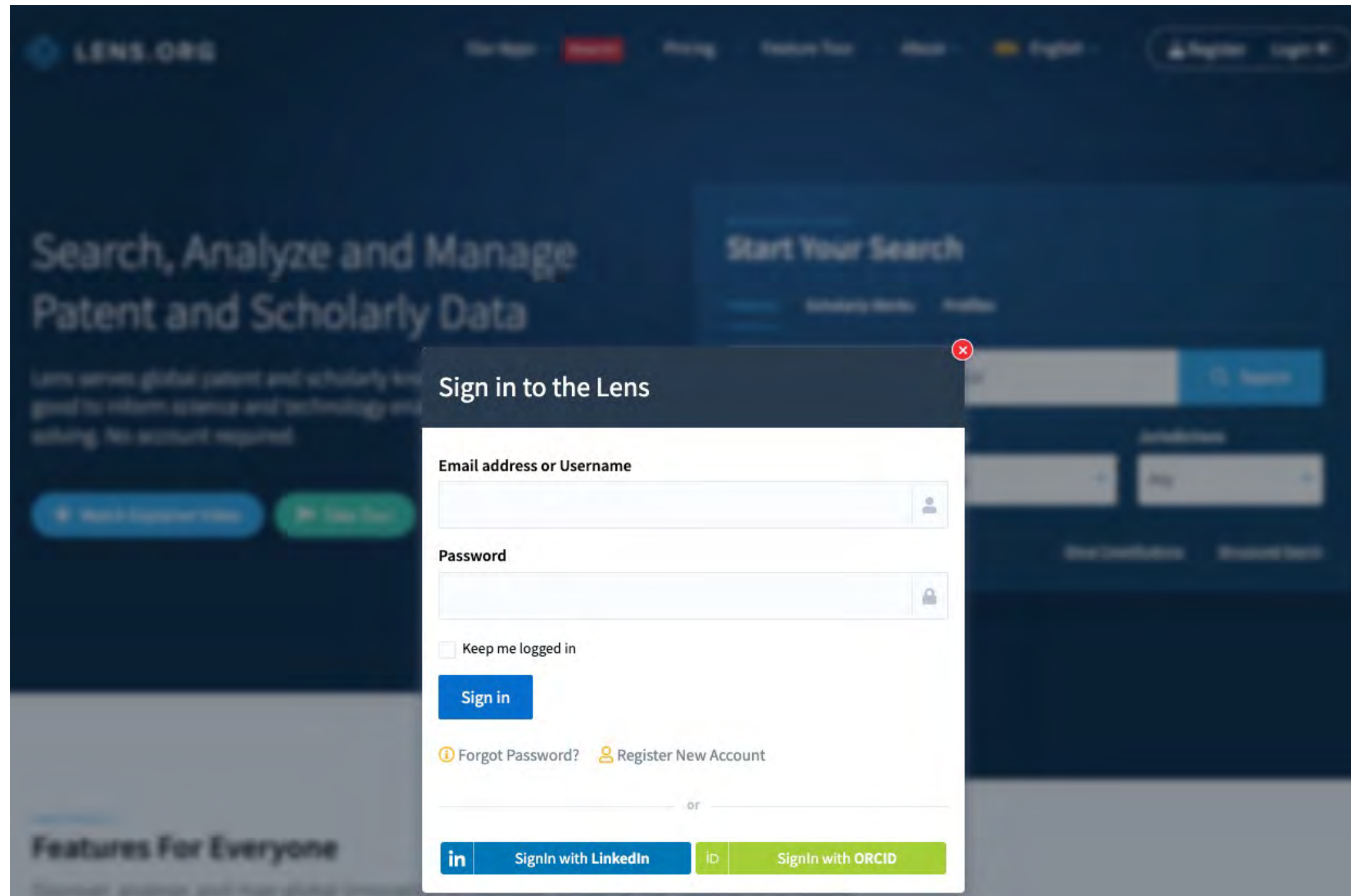
Aggregated Metadata

Ambiguity is inherent in the digital records of entities such as patents, scholarly works, human names, or institutions. We use the MetaRecord (MeR) concept along with the open LensID identifier to begin linking and mapping the one to many relationships among these data elements.

[Learn More](#)

<https://www.lens.org/>

Lens



Lens



The screenshot shows the LENS.ORG website homepage. At the top left is the LENS.ORG logo. The navigation bar includes links for "Our Apps" (with a "Release 8.9" badge), "Pricing", "Feature Tour", "About", and "English". A user is signed in as "fgarcia@usal.es". The main heading reads "Search, Analyze and Manage Patent and Scholarly Data". Below this, a text block states: "Lens serves global patent and scholarly knowledge as a public good to inform science and technology enabled problem solving. No account required." Two buttons are present: "Watch Explainer Video" and "Take Tour". On the right, a "Start Your Search" section features tabs for "Patents", "Scholarly Works", and "Profiles". A search bar is labeled "Search by Keyword or Patent Field" with a "Search" button. Below the search bar are three dropdown menus for "Dates", "Flags", and "Jurisdictions", each set to "Any". At the bottom of the search section are links for "Show Classifications" and "Structured Search".

LENS.ORG English Our Apps Pricing About Work Area Signed in as fgarcia@usa.es Support

147,748,728 Patents (82,801,562 Simple families) Explore Science, Technology & Innovation... Search

Patent Search Results

Patents (147,748,728) = All Docs

Filters: No filters applied

Patent Records	Simple Families	Extended Families	Cites Patents	Cited By Patents	Patent Citations
147,304,678	82,801,562	80,741,056	44,369,807	53,372,761	400,351,107

Patents Explore Citations New Table List Analysis

Expand Customise List Save as Query Save as Collection Share Export Family Options Hide Analysis Date Published (newest)

Electrical Connection Structure and Electronic Device Including the Same

US 2023/0134317 A1 Patent Application Family: 1s / 1ex Family Jurisdictions: US Legal Status: Unknown
 Application No: 17958452 Filed: Oct 3, 2022 Published: May 4, 2023 Earliest Priority: Jul 27, 2022
 Applicants: Innolux Corporation
 Inventors: Hao-Jung Huang, Chia-Chun Liu
 Cited Works: 0 Cited by: 0 Cites: 0 007-323-029-739-329
 Additional Info: Unknown Full text Abstract Claim Description

Self-Capacitance Touch Panel

WO 2023/070733 A1 Patent Application Family: 1s / 1ex Family Jurisdictions: WO Legal Status: Unknown
 Application No: CN2021/129067 Filed: Nov 5, 2021 Published: May 4, 2023 Earliest Priority: Oct 25, 2021
 Applicants: Wuhan China Star Optoelectronics Technology co., Ltd., Wuhan China Star Optoelectronics Semiconductor Display Technology co., Ltd.
 Inventors: Fang, Liang
 Cited Works: 0 Cited by: 0 Cites: 0 007-933-180-208-385
 Additional Info: Unknown Full text Abstract Claim Description

Surgical Instrument for Drilling

US 2023/0139621 A1 Patent Application Family: 1s / 1ex Family Jurisdictions: US Legal Status: Unknown
 Application No: 17908198 Filed: Mar 4, 2021 Published: May 4, 2023 Earliest Priority: Mar 4, 2020
 Applicants: Oloide Sa
 Inventors: Jean-Francois Fischer, Louis Fischer
 Cited Works: 0 Cited by: 0 Cites: 0 004-679-199-254-138
 Additional Info: Unknown Full text Abstract Claim Description

Toilet Seat Manipulation System

US 2023/0138781 A1 Patent Application Family: 1s / 1ex Family Jurisdictions: US Legal Status: Unknown
 Application No: 17516077 Filed: Nov 1, 2021 Published: May 4, 2023
 Applicants: George P. Dashields, Sr.
 Inventors: George P. Dashields, Sr.

Applicant Name Exact

Samsung Electronics 717,385	Canon Kk 642,236	Matsushita Electric... 593,793	Hitachi Ltd 576,487
Mitsubishi Electric ... 520,895	Siemens Ag 507,069	Ibm 489,029	Sony Corp 469,387

Publications over time

Highlight a selection to filter by date

Legal Status

Expired

LENS.ORG
English | Our Apps | Pricing | About | Work Area | Signed in as fgarcia@usal.es | Support

2,085 Scholarly Works garcía-peñalvo Search

Hide Query Details | Edit Search | Search Patents

FILTERS

- Date Range
- Flags
- Author
- Institution
- Institution Country/Region
- Identifier Type
- Funding
- Journal
- Conference Name
- Publication Type
- Publisher
- Subject Matter
- Open Access
- Query Tools
- New Structured Search

Scholar Search Results

Scholarly Works (2,085) = **garcía-peñalvo**

Filters: No filters applied

Scholarly Works	Works Cited by Patents	Citing Patents	Patent Citations	Works Cited by Scholarly	Scholarly Citations
2,085	10	14	15	1,218	24,806

Scholarly Works | Explore Citations New

Expand | Customise List | Save as Query | Save as Collection | Share | Export | Hide Analysis | Sort by Relevance

Managing informal learning learning in professional contexts: the learner's perspective

Unknown Document Oct 10, 2013

Authors: María A Marques, María C Viegas, Gustavo R Alves, Valentina Zangrando, Nikolas Galanis, José Janssen, Elwira Waszkiewicz, Miguel Á Conde, Francisco José García-Peñalvo

Citing Patents: 0 | Citing Scholarly Works: 0 | Reference Count: 0 | Collections: 1 | [163-961-732-484-965](#)

[1543697308](#) | [WorldCat](#)

Additional Info: [Abstract](#) | [Fields of Study](#) | [Published](#) | [Personal Collection](#)

Abstract match: .. Conde Gonzalez, M. A., & Garcia -Penalvo, F. J. (2013). Managing Informal Learning in professional ... contexts: the learner's perspective. In F. J. Garcia -Penalvo, M. A. Conde, & D. Griffiths (Eds

Questionnaire d'Acceptation Des Technologies Éducatives Par Le Corps Professoral Des Universités Publiques Marocaines

Unknown Document

Authors: Alicia García-Holgado, Francisco José García-Peñalvo, M^a José Rodríguez-Conde, Fernando Martínez-Abad

Citing Patents: 0 | Citing Scholarly Works: 0 | Reference Count: 0 | Collections: 1 | [197-114-564-309-864](#)

[10.5281/zenodo.2582082](#) | [211495122](#) | [2919328550](#) | [LibKey](#) | [WorldCat](#)

Additional Info: [Abstract](#) | [Published](#) | [Personal Collection](#)

Abstract match: des technologies éducatives (García -Peñalvo, 2018; García -Peñalvo & Seoane-Pardo, 2015; Gros ... & García -Peñalvo, 2016) dans leur activité académique. À cette fin, nous avons préparé un questionnaire ... -Peñalvo, & Olmos-Migueláñez, 2019; Sánchez- Prieto, 2018; Sánchez-Prieto, Hernández- García, García

WEILER@EC-TEL - Enhancing informal learning recognition through TRAILER project

Book Volume: 1039, Pages: 21-30. Oct 14, 2013

Authors: Miguel Á Conde, Francisco José García-Peñalvo, Valentina Zangrando, Alicia García-Holgado, Antonio M Seoane-Pardo, Marc Allier, Nikolas Galanis, Dai Griffiths, Mark W Johnson, José Janssen, Francis Brouns, Hubert Vogten, Anton Finders, Peter Sloep, María A Marques, María C Viegas, Gustavo R Alves, Elwira Waszkiewicz, Aleksandra Mykowska, Miroslav Minović Show all...

Citing Patents: 0 | Citing Scholarly Works: 9 | Reference Count: 15 | Collections: 1 | [051-931-145-218-453](#)

[2098591948](#) | [WorldCat](#)

Additional Info: [Abstract](#) | [Fields of Study](#) | [Published](#) | [Personal Collection](#)

Institution Name

 University of Sala... 641	 Universidad De Sal... 203	 universidad de león 62	 Technical Universit... 55
 University of Zarag... 43	 Polytechnic Univer... 27	 Tecnológico de Monterrey 24	 Complutense Univ... 18

Publications over time

Highlight a selection to filter by date

Prominent Author Profiles

Francisco José García-Peñalvo

LENS.ORG English Our Apps Pricing About Work Area Signed in as fgarcia@usal.es Support

2,085 Scholarly Works Search

Scholar Analysis

Scholarly Works (2,085) = garcía-peñalvo
















Filters: No filters applied

Scholarly Works	Works Cited by Patents	Citing Patents	Patent Citations	Works Cited by Scholarly	Scholarly Citations
2,085	10	14	15	1,218	24,806


Scholarly Works Explore Citations Table List Analysis

Changes to visualisations here will be reset at the end of your browser session. Dashboards can be saved at any time and retrieved from your Work Area. Please also note counts may be approximate. [Learn More](#)

Top Institution Name by Document Count

 University of Salamanca 641	 Universidad De Salama... 203	 universidad de león 65	 Technical University of ... 60	 University of Zaragoza 48
 Polytechnic University o... 34	 Tecnológico de Monterrey 29	 Universidad De Zaragoza 19	 Universidad Politécnica ... 18	 Complutense University... 18
 University of Salamanca... 17	 University of Valladolid 15	 ULL Universidad de La Laguna 15	 Instituto Politécnico Na... 15	 University of Bolton 14

Scholarly Works Over Time

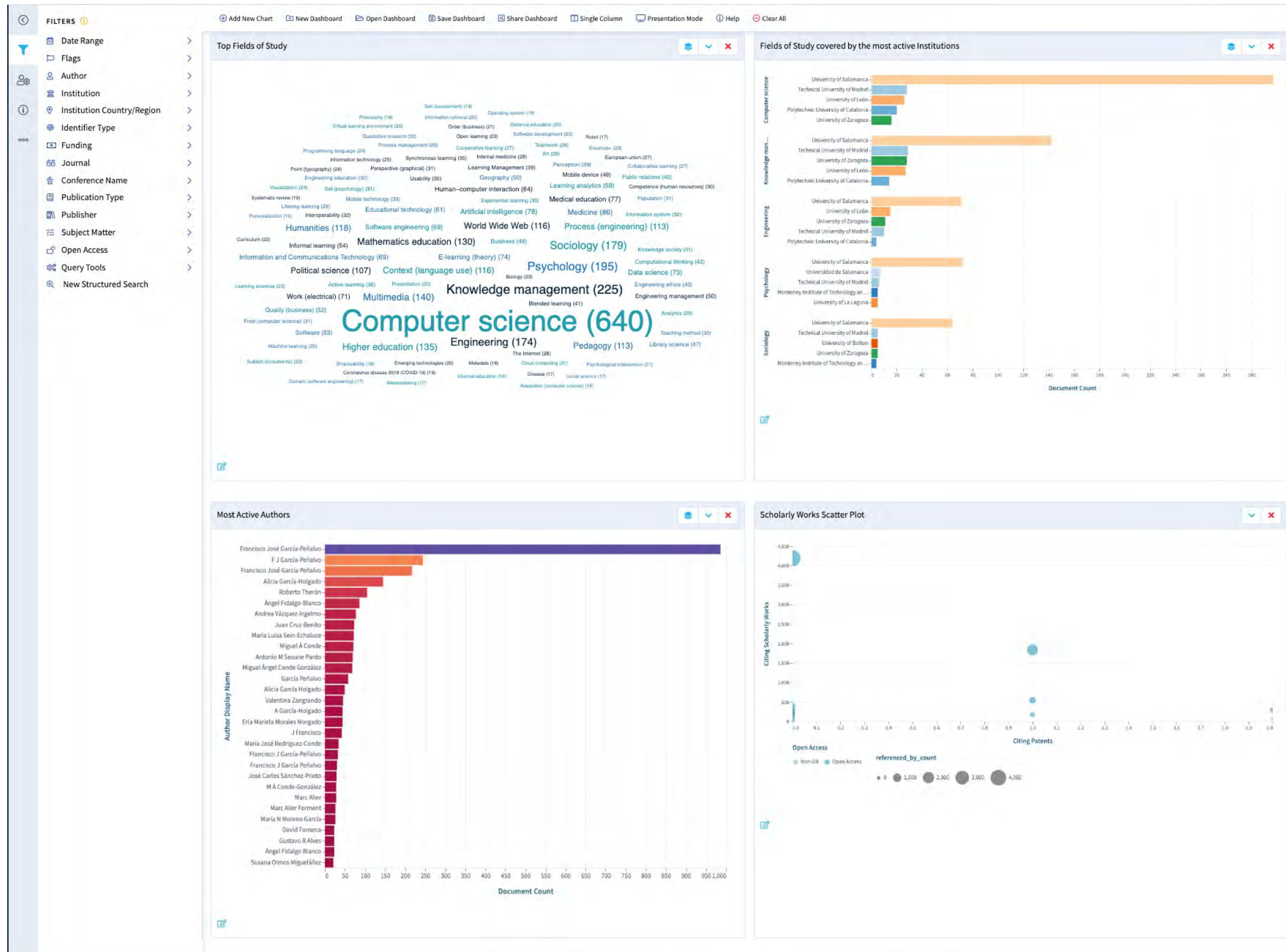


Document Type

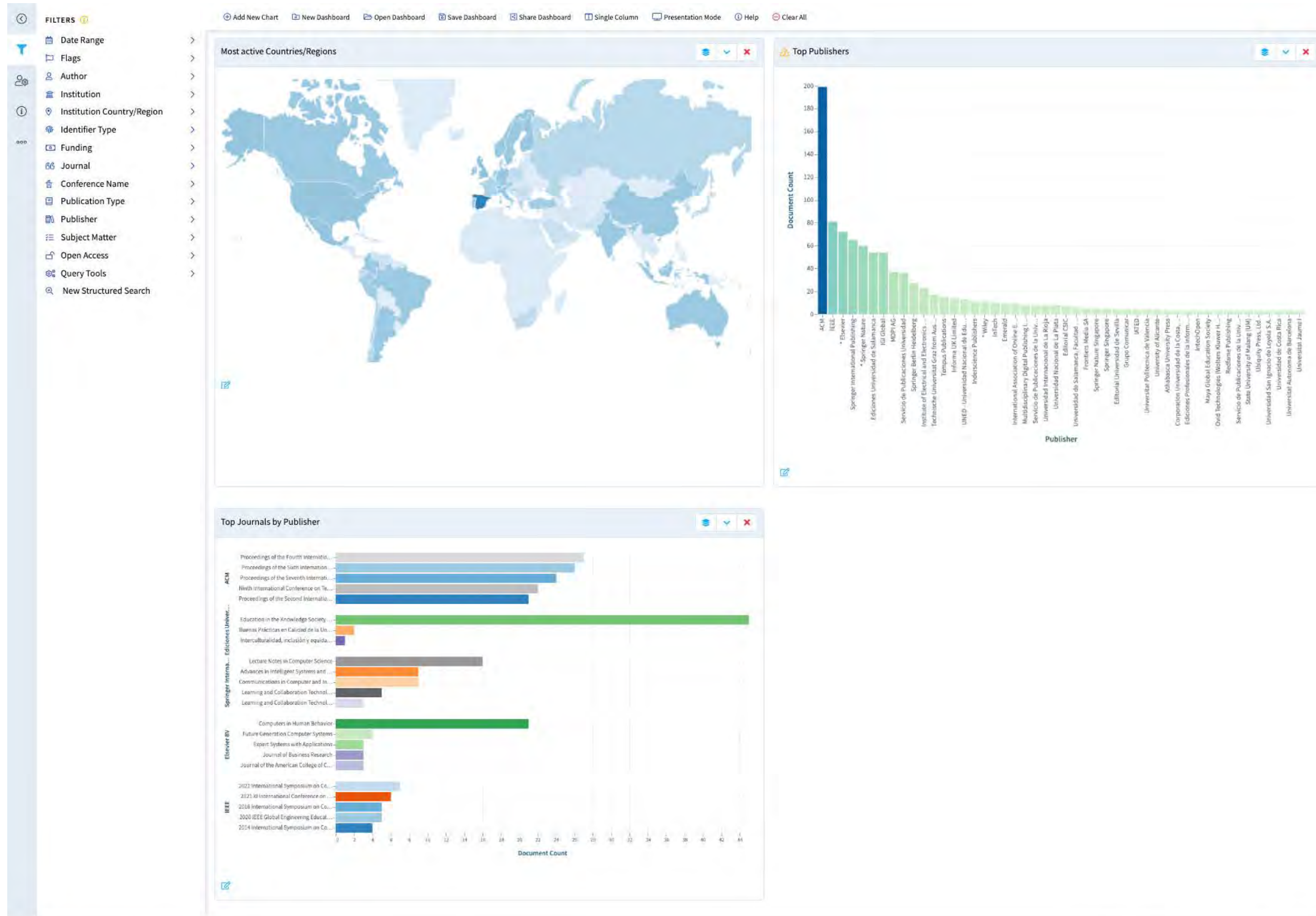
- Book
- Book Chapter
- Conference Proceedings
- Conference Proceedings Article
- Dataset
- Dissertation
- Editorial
- Journal Article
- Preprint
- Unknown

WARNING: Years before 1950 are not displayed by default. To show these, change the "Start Year" field in this chart config. [Show All](#)

Lens



Lens



LENS.ORG English Our Apps Pricing About Work Area Signed in as fgarcia@usal.es Support

Profiles Francisco José García-Peñalvo Scholar Search Works of Francisco José García-peñalvo

Account Profile

Francisco José García-peñalvo ORCID: 0000-0001-9987-5584 Status: ORCID linked Updated: May 22, 2023

Scholarly Works: 856 OA Ratio: 37% Collaborative Ratio: 46% H-index: 49 Scholar Citations: 9,723 Patent Citations: 4

Fields of Study: Computer science, Knowledge management, Psychology, Engineering, Multimedia, Context (language use), Mathematics education, World Wide Web, Higher education, Process (engineering)

Scholarly Patents Scholarly Works Citations

Employment Co-Authors Mentions Links

1998 - Present Universidad de Salamanca Full Professor

PERSONAL BIO
Francisco José García-Peñalvo is a Full Professor in the Department of Computer Science and Automation at the University of Salamanca (USAL), with four six-year periods of research, one six-year period of transferring and innovation, and five five-year periods of recognized teaching. He received the Gloria Begué Award for teaching excellence in 2019 and the Maria de Maeztu Award for research excellence in 2023. He was also a Distinguished Professor at the School of Humanities and Education at th...[Show More](#)

Need Profile Support? For more information on creating and using Lens profile, please read [Lens profiles support post](#).

Scholarly Works Patents Collections

View 856 articles in Scholar Search Find more of my works Manage Authorship in Work Area

Supporting user-oriented analysis for multi-view domain-specific visual languages

Journal Article Open Access Information and Software Technology, Volume: 51, Issue: 4, Pages: 769-784. 2009
Authors: Esther Guerra, Juan de Lara, Alessio Malizia, Paloma Díaz
Citing Patents: 0 Citing Scholarly Works: 228 Reference Count: 31
10.1016/j.infsof.2008.09.005 60620518 20496268 1985964670 LibKey WorldCat

Learning with mobile technologies Students behavior

Journal Article Open Access Computers in Human Behavior, Volume: 72, Pages: 612-620. 2017
Authors: Laura Briz-Ponce, Anabela Pereira, Lina Carvalho, Juan Antonio Juanes-Mndez, Francisco Jos Garca-Pealvo
Citing Patents: 0 Citing Scholarly Works: 212 Reference Count: 62 Collections: 1
10.1016/j.chb.2016.05.027 154355231 2398740425 LibKey WorldCat

Photo by [Ann H](#) from [Pexels](#)

conclusion

7. Conclusiones



La pandemia ha tenido un importante efecto en todos los órdenes de la vida de las personas, tanto en la faceta personal como profesional

Todas las misiones de las universidades se han visto afectadas [3, 44]

Hay una orientación más hacia la digitalización que a la transformación digital [228-230]

Se digita la información

Se digitalizan los procesos y roles que conforman las operaciones de una institución

Se transforma digitalmente la institución y su estrategia



El ecosistema abierto se sustenta en un ecosistema digital [231] que no puede ser ignorado por sus actores, que deben ser conscientes de sus identidades digitales y de las implicaciones que ello conlleva [7]

El investigador debe crear su identidad digital en el ecosistema digital de la ciencia

La identidad digital de un investigador es el reflejo de sus perfiles digitales



<https://unsplash.com/photos/070q71Z7hwY>



- Los indicadores que sirven para la evaluación de la producción científica se obtienen de componentes de este ecosistema digital [38]
 - A nivel de investigador (índice h, citas totales, promedio de citas en los últimos 5 años)
 - A nivel de revista (índice de impacto, cuartil)
 - A nivel de artículos (citas recibidas)

Los componentes que agregan indicadores y métricas no son perfectos

- Puede haber errores en la atribución de producción digital
- Puede haber errores en los metadatos
- Puede haber pérdida de citas
- ...

Se requiere una curación permanente de los perfiles

YOU ARE
NOT
ALONE

- Connotaciones
 - Es algo pesado
 - Exige esfuerzo
 - Es un trabajo continuo
 - El ecosistema evoluciona continuamente

HERE
TO
HELP

- Beneficios
 - Necesario para la evaluación de la investigación
 - Reconocimiento de la labor investigadora
 - Visibilidad al investigador y a su producción
 - Visibilidad transitiva a la institución
 - Transparencia
 - Rendición de cuentas a la sociedad



- La Ciencia del siglo XXI se debe a la sociedad y debe compartirse
- Solo se comparte lo que es visible
- El investigador debe cuidar su identidad digital para hacerse visible a su comunidad científica y a la sociedad
- Empieza a haber (además de diferentes *rankings*) herramientas que recopilan información de los perfiles de investigación para “evaluar” el desempeño de los investigadores

- Actualmente, uno de los factores que más influyen en la visibilidad y capacidad de ser citado es la presencia en las redes sociales académicas de una manera activa
- Las citas, a día de hoy, son el indicador que mayor peso específico, directamente e indirectamente, tiene en la evaluación de la actividad investigadora
- La tasa de citación se utiliza como indicador del impacto académico
- La forma y tasa de citación varía entre disciplinas académicas
- El tipo de documento publicado tiene un ciclo de cita diferente, por ejemplo un libro tarda más tiempo en citarse, pero será citado durante un mayor periodo de tiempo
- El acceso abierto potencia la visibilidad y el aumento de citas, pero no lo asegura

- Hay unos perfiles que un investigador/a del siglo XXI no puede permitirse no tener y no cuidar (WoS, Scopus, ORCID, Google Scholar, ResearchGate)
- Para Ciencias Sociales y Humanidades, Google Scholar potencialmente ofrece una mayor visibilidad que otras bases de datos, como WoS o Scopus, aunque para investigadores de estas ramas de conocimiento que publican en español Dialnet plus empieza a ser una interesante alternativa
- Hay otros perfiles que el investigador puede abrir y atender de forma menos intensiva (Academia, Kudos, etc.)
- En cuantos más perfiles un investigador tenga presencia mayor será su visibilidad, aumentando la probabilidad de ser citado, pero, por otro lado, mayor será el esfuerzo a invertir para mantenerlos actualizados
- Mantener una identidad digital actualizada y “curada” requiere esfuerzo y dedicación
- Ninguna fuente individual o indicador único deben usarse para evaluación. Lo simple es siempre un error



- La identidad digital de un investigador se debe completar con un conjunto de **buenas prácticas**
 - Conocer bien los perfiles del ecosistema y sus reglas [7]
 - Cuidar los metadatos de una publicación [95]
 - Publicar en acceso abierto [19]
 - Ruta dorada – revistas *open access* [78]
 - Ruta verde – repositorios institucionales [80]
 - Los repositorios institucionales permiten hacer visible la literatura gris [97, 232]
 - Difundir la producción científica [5]
 - Divulgación [217]
 - Redes sociales especializadas y generalistas [233]

- Es fundamental conocer la esencia y lo que aporta cada uno de los componentes a la identidad digital

- El objetivo es conformar la identidad digital en un ecosistema diverso, cuyos componentes deberían complementarse más que solaparse

**“ALL IDEAS
GROW OUT OF
OTHER IDEAS.”**

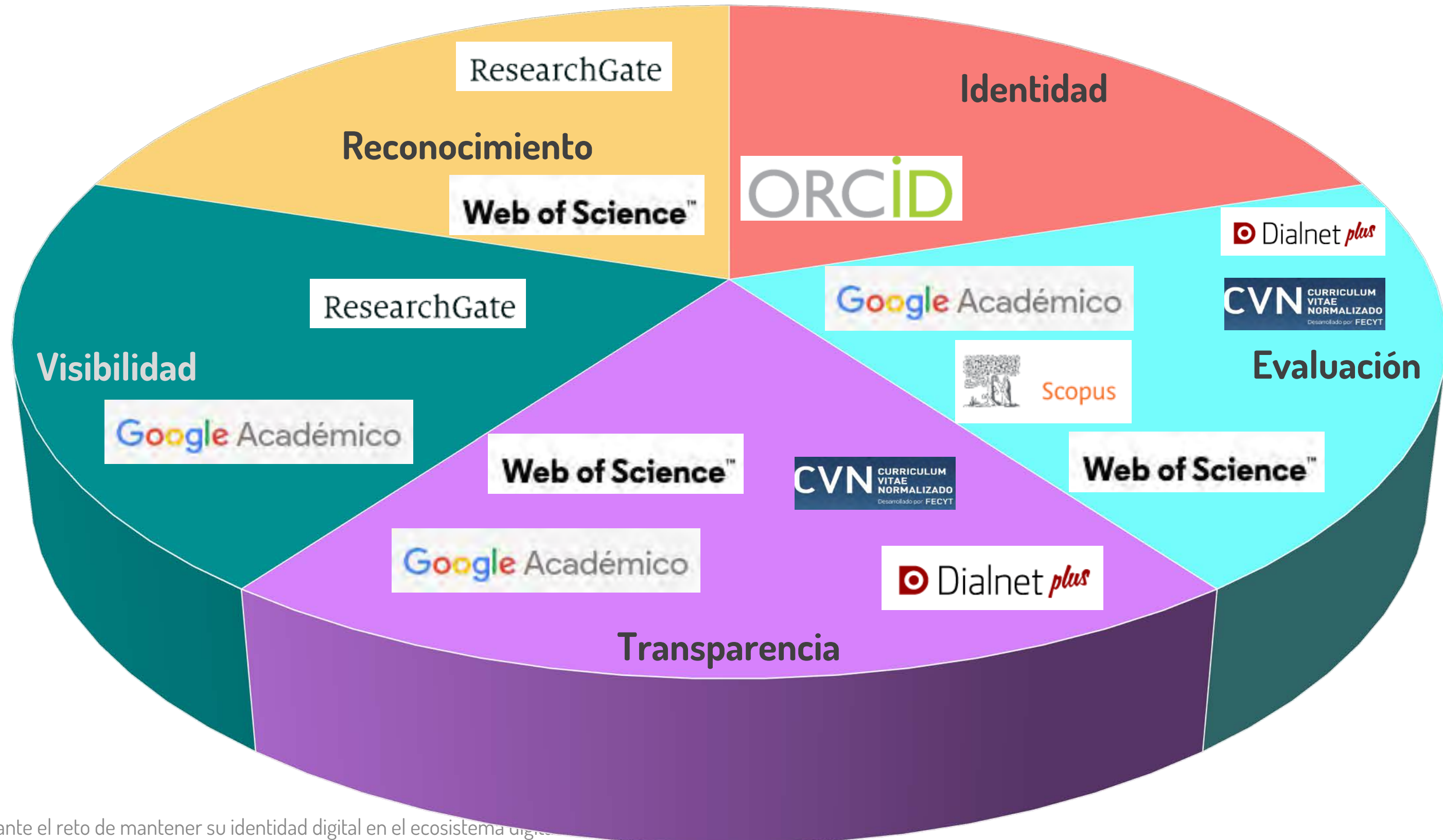
— ANISH KAPOOR

<https://unsplash.com/es/Fotos/xx2aYSBsYKo>

- No se debe perder de vista la conexión y la importancia del ecosistema tecnológico institucional con la identidad digital del investigador [84]
 - Archivo Digital UPM (<https://oa.upm.es/>)
 - Acceso a WoS
 - Acceso a Scopus
 - Portal de investigación



Dimensiones de la identidad digital del investigador





Gracias



8. Recursion





Photo by [Jared Craig](#) on [Unsplash](#)

Para profundizar [234-321]

Píldoras de vídeo y tutoriales

[128, 129, 143, 144, 146, 147, 155, 166, 174, 195, 199,
205, 211, 212, 216, 322-325]



<https://bit.ly/3elawXr>

8. Referencias

Referencias

1. F. J. García-Peñalvo, "La tercera misión," *Education in the Knowledge Society*, vol. 17, no. 1, pp. 7-18, 2016. doi: 10.14201/eks2016171718.
2. J. Vidal, "La misión de la Universidad," en *Investigación educativa en escenarios diversos, plurales y globales*, C. Cardona y E. Chiner, Eds. pp. 41-54, Madrid, España: EOS, 2014.
3. R. Rivero-Ortega, "Misión de la Universidad española en el siglo XXI," *Revista de Occidente*, no. 487, pp. 39-50, 2021.
4. S. Kraus, P. Jones, N. Kailer, A. Weinmann, N. Chaparro-Banegas y N. Roig-Tierno, "Digital Transformation: An Overview of the Current State of the Art of Research," *SAGE Open*, vol. 11, no. 3, 2021. doi: 10.1177/21582440211047576.
5. E. Delgado López-Cózar y A. Martín-Martín, "Difusión y visibilidad de la producción científica en la red: Construyendo la identidad digital científica de un autor," presentado en Programa de Doctorado en Estudios Migratorios, 11-12 abril de 2016, Granada, España, 2016. Disponible: <https://goo.gl/XAV5fg>
6. F. J. García-Peñalvo *et al.*, "Enhancing Education for the Knowledge Society Era with Learning Ecosystems," en *Open Source Solutions for Knowledge Management and Technological Ecosystems*, F. J. García-Peñalvo y A. García-Holgado, Eds. Advances in Knowledge Acquisition, Transfer, and Management (AKATM), pp. 1-24, Hershey PA, USA: IGI Global, 2017. doi: 10.4018/978-1-5225-0905-9.ch001.
7. F. J. García-Peñalvo, "Identidad digital como investigadores. La evidencia y la transparencia de la producción científica," *Education in the Knowledge Society*, vol. 19, no. 2, pp. 7-28, 2018. doi: 10.14201/eks2018192728
8. F. J. García-Peñalvo, "Las dimensiones de la identidad digital de un investigador," presentado en III Jornadas Investigación e Innovación Educativa, Albacete, España, 12 de diciembre de 2019, 2019. Disponible: <https://bit.ly/34clj10>. doi: 10.5281/zenodo.3570884.
9. Universia, "Declaración de Salamanca," presentado en IV Encuentro Internacional de Rectores. Universia 2018, Salamanca, España, 21-22 de mayo de 2018, 2018. Disponible: <https://bit.ly/2JXbyTv>
10. F. J. García-Peñalvo, "Mitos y realidades del acceso abierto," *Education in the Knowledge Society*, vol. 18, no. 1, pp. 7-20, 2017. doi: 10.14201/eks2017181720.
11. F. J. García-Peñalvo, "Publishing in open access," *Journal of Information Technology Research*, vol. 10, no. 3, pp. vi-viii, 2017.
12. Open Definition Project. (2015). *The Open Definition Version 2.1*. Disponible en: <https://goo.gl/HD1wtq>
13. L. Chan *et al.* (2002). *Budapest Open Access Initiative*. Disponible en: <https://goo.gl/he74Du>
14. P. O. Brown *et al.* (2003). *Bethesda Statement on Open Access Publishing*. Disponible en: <https://goo.gl/YHhjFS>
15. Max-Planck-Gesellschaft Society. (2003). *Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities*. Disponible en: <https://goo.gl/2DpTuk>
16. Max-Planck-Gesellschaft Society, "La Declaración de Berlín sobre acceso abierto," *GeoTrópico*, vol. 1, no. 2, pp. 152-154, 2003.
17. M. S. Ramírez-Montoya, F. J. García-Peñalvo y R. McGreal, "Shared Science and Knowledge. Open Access, Technology and Education," *Comunicar*, vol. 26, no. 54, pp. 1-5, 2018.
18. P. Suber, "Una introducción al acceso abierto," en *Edición electrónica, bibliotecas virtuales y portales para las ciencias sociales en América Latina y El Caribe*, D. Babini y J. Fraga, Eds. pp. 15-33, Ciudad de Buenos Aires, Argentina: CLACSO, Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales, 2006.
19. P. Suber, *Open Access*. Cambridge, MA, USA: MIT Press, 2012.
20. M. S. Ramírez-Montoya, "Acceso abierto y su repercusión en la Sociedad del Conocimiento: Reflexiones de casos prácticos en Latinoamérica," *Education in the Knowledge Society (EKS)*, vol. 16, no. 1, pp. 103-118, 2015. doi: 10.14201/eks2015161103118.
21. D. Bretthauer, "Open Source Software: A History," *Published Works*, vol. 7, 2001.
22. L. Benussi, "Analysing the technological history of the open source phenomenon. Stories from the free software evolution, FLOSS history. Working paper, Version 3.0," 2005. Disponible en: <https://goo.gl/oELrnQ>
23. C. López, F. García-Peñalvo y P. Pernías, "Desarrollo de Repositorios de Objetos de Aprendizaje a través de la Reutilización de los Metadatos de una Colección Digital: De Dublin Core a IMS," *RED. Revista de Educación a Distancia*, vol. IV, no. monográfico II, 2005.
24. F. Nascimbeni y D. Burgos, "Unveiling the Relationship between the Use of Open Educational Resources and the Adoption of Open Teaching Practices in Higher Education," *Sustainability*, vol. 11, no. 20, art. 5637, 2019. doi: 10.3390/su11205637.
25. A. García-Holgado *et al.*, *Handbook of successful open teaching practices*. European Union: OpenGame Consortium, 2020.

Referencias

26. F. J. García-Peñalvo, Á. Fidalgo-Blanco y M. L. Sein-Echaluce, "Los MOOC: Un análisis desde una perspectiva de la innovación institucional universitaria," *La Cuestión Universitaria*, vol. 9, pp. 117-135, 2017.
27. B. Shneiderman, "Science 2.0," *Science*, vol. 319, no. 5868, pp. 1349-1350, 2008. doi: 10.1126/science.1153539.
28. F. Miedema, *Open Science: the Very Idea*. Dordrecht, The Netherlands: Springer, 2022. doi: 10.1007/978-94-024-2115-6.
29. A. Ríos-Hilario, D. Martín-Campo y T. Ferreras Fernández, "Linked data y linked open data: su implantación en una biblioteca digital. El caso de Europeana," *El Profesional de la Información*, vol. 21, no. 3, pp. 292-297, 2012. doi: 10.3145/epi.2012.may.10.
30. S. Auer, V. Bryl y S. Tramp Eds., "Linked Open Data - Creating Knowledge Out of Interlinked Data. Results of the LOD2 Project," Lecture Notes in Computer Science LNCS 8661. Heidelberg: Springer, 2014. doi: 10.1007/978-3-319-09846-3.
31. H. W. Chesbrough, *Open Innovation: The new imperative for creating and profiting from technology*. Boston: Harvard Business School Press, 2003.
32. M. S. Ramírez-Montoya y F. J. García-Peñalvo, "Co-creation and open innovation: Systematic literature review," *Comunicar*, vol. 26, no. 54, pp. 9-18, 2018. doi: 10.3916/C54-2018-01.
33. OECD, *Open Government. The Global Context and the Way Forward*, Paris: OECD Publishing, 2016. [Online]. Disponible en: <https://goo.gl/dbscLr>. doi: 10.1787/9789264268104-en.
34. L. Schmidhuber y D. Hilgers, "Trajectories of local open government: An empirical investigation of managerial and political perceptions," *International Public Management Journal*, vol. 24, no. 4, pp. 537-561, 2021. doi: 10.1080/10967494.2020.1853291.
35. F. J. García-Peñalvo, "La docencia en el siglo XXI: Un camino hacia la transformación digital," presentado en el Evento multiplicador del proyecto europeo SmartArt, Universidad de Burgos, Burgos, 19 de mayo de 2022. Disponible: <https://bit.ly/3whJnVC>. doi: 10.5281/zenodo.6531612.
36. F. J. García-Peñalvo, "Proceso de transformación digital en instituciones de educación superior," presentado en Actividad inaugural del CECED 2022, UNED, Costa Rica, 15 de febrero, 2022. Disponible: <https://bit.ly/34PrvHu>. doi: 10.5281/zenodo.6033924.
37. F. J. García-Peñalvo, "El sistema universitario ante la COVID-19: Retrospectiva y prospectiva de la transformación digital," en *Transformación digital de las Universidades. Hacia un futuro postpandemia*, F. Llorens Largo y R. López-Meseguer, Eds. Cuaderno de Trabajo, no. 12, pp. 142-148, Madrid, España: Universidad Internacional de La Rioja (UNIR), 2022.
38. F. J. García-Peñalvo, "The Assessment of Scientific Production Under Debate," *Education in the Knowledge Society*, vol. 23, art. e28139, 2022. doi: 10.14201/eks.28139.
39. L. Compagnucci y F. Spigarelli, "The Third Mission of the university: A systematic literature review on potentials and constraints," *Technological Forecasting and Social Change*, vol. 161, 2020. doi: 10.1016/j.techfore.2020.120284.
40. R. de la Torre. (2022). Investigación vs transferencia, ¿Cómo distribuir el tiempo del profesorado? En: *Universidad*. Disponible en: <https://bit.ly/3fLQwpm>
41. F. J. García-Peñalvo, C. García de Figuerola y J. A. Merlo-Vega, "Open knowledge management in higher education," *Online Information Review*, vol. 34, no. 4, pp. 517-519, 2010.
42. F. J. García-Peñalvo, C. García de Figuerola y J. A. Merlo-Vega, "Open knowledge: Challenges and facts," *Online Information Review*, vol. 34, no. 4, pp. 520-539, 2010. doi: 10.1108/14684521011072963.
43. S. Grajek y B. Reinitz. (2019, July 8) Getting Ready for Digital Transformation: Change Your Culture, Workforce, and Technology. *Educuse Review*. Disponible en: <https://bit.ly/2TrlurJ>
44. F. J. García-Peñalvo, A. Corell, R. Rivero-Ortega, M. J. Rodríguez-Conde y N. Rodríguez-García, "Impact of the COVID-19 on Higher Education: An Experience-Based Approach," en *Information Technology Trends for a Global and Interdisciplinary Research Community*, F. J. García-Peñalvo, Ed. Advances in Human and Social Aspects of Technology (AHSAT) Book Series, pp. 1-18, Hershey, PA, USA: IGI Global, 2021. doi: 10.4018/978-1-7998-4156-2.ch001.
45. F. J. García-Peñalvo y A. Corell, "La COVID-19: ¿enzima de la transformación digital de la docencia o reflejo de una crisis metodológica y competencial en la educación superior?," *Campus Virtuales*, vol. 9, no. 2, pp. 83-98, 2020.
46. M. Aristeidou y S. Cross, "Disrupted distance learning: the impact of Covid-19 on study habits of distance learning university students," *Open Learning: The Journal of Open, Distance and e-Learning*, vol. 36, no. 3, pp. 263-282, 2021. doi: 10.1080/02680513.2021.1973400.

Referencias

47. G. González. (2016, January 15th). ¿Qué es la educación abierta? En: *Blogthinkbig.com*. Disponible en: <https://bit.ly/369xFAG>
48. M. L. Forward. (2014, January 13, 2017). *The Why, What and How of Open Education* Disponible en: <https://bit.ly/36EuXkN>
49. R. DeRosa. (2016). *Putting the "Public" Back in Public Higher Education. Open Education and the Future of the University*. Disponible en: <https://bit.ly/2K1hwBN>
50. A. García-Holgado *et al.*, *Guía de buenas prácticas para la educación abierta*, Logroño, La Rioja: Universidad Internacional de La Rioja (UNIR), 2021. [Online]. Disponible en: <https://bit.ly/3hydl1W>. doi: 10.5281/zenodo.4765969.
51. F. Nascimbeni *et al.*, "The Opengame competencies framework: An attempt to map open education attitudes, knowledge and skills," en *Enhancing the Human Experience of Learning with Technology: New challenges for research into digital, open, distance & networked education European Distance and E-Learning Network (EDEN) Proceedings 2020 Research Workshop (Lisbon, Portugal, 21-23 October, 2020)* pp. 105-112, UK: EDEN, 2020. doi: 10.38069/edenconf-2020-rw0012.
52. Crue Universidades Españolas. (2019). *Compromisos de las universidades ante la Open Science*. Madrid: Crue Universidades Españolas. Disponible: <https://goo.gl/mRB2zA>
53. Gobierno de España, "Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación (EECTI) 2021-2027," Ministerio de Ciencia e Innovación, Madrid, España, 83120021X, 2020. Disponible en: <https://bit.ly/3HPH6fU>
54. BOE. (2022). *Ley 17/2022, de 5 de septiembre, por la que se modifica la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación*. Gobierno de España. Madrid: Gobierno de España. Disponible: <https://bit.ly/3NGGzfc>
55. BOE. (2011). *Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación*. Gobierno de España. pp. 54387-54455. Madrid: Gobierno de España.
56. BOE. (2023). *Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario*. Gobierno de España. Madrid: Gobierno de España. Disponible: <https://bit.ly/3NE2Rhy>
57. European Commission, "Guidelines on Open Access to Scientific Publications and Research Data in Horizon 2020. Version 3.2," 2017. Disponible en: <https://goo.gl/z7jv6R>
58. Council of the European Union. (2023). *Council conclusions on high-quality, transparent, open, trustworthy, and equitable scholarly publishing*. 8827/23, Brussels, Belgium: Council of the European Union. Disponible: <https://bit.ly/3BUy2hl>
59. E. G. Tse, D. M. Klug y M. H. Todd, "Open science approaches to COVID-19," *F1000Research*, vol. 9, art. 1043, 2020. doi: 10.12688/f1000research.26084.1.
60. L. Besançon *et al.*, "Open science saves lives: lessons from the COVID-19 pandemic," *BMC Medical Research Methodology*, vol. 21, no. 1, p. 117, 2021. doi: 10.1186/s12874-021-01304-y.
61. M. Zastrow, "Open science takes on the coronavirus pandemic," *Nature*, Article vol. 581, art. 7806, 2020.
62. OECD, "Making Open Science a Reality," *OECD Science, Technology and Industry Policy Papers*, no. 25, 2015. doi: 10.1787/5jrs2f963zsl-en.
63. European Commission, *Open innovation, open science, open to the world. A vision for Europe*. Brussels: Directorate-General for Research and Innovation, European Commission, 2016. Disponible en: <https://goo.gl/VIGgWN>. doi: 10.2777/061652.
64. P. A. Ramírez y D. Samoilovich, "La ciencia abierta en Latinoamérica," UNESCO, Paris, Francia, 2021. Disponible en: <https://bit.ly/3rIDZJ0>
65. UNESCO, "Recomendación de la UNESCO sobre la Ciencia Abierta," UNESCO, Paris, SC-PCB-SPP/2021/OS/UR0S, 2021. Disponible en: <https://bit.ly/3MlnHhA>
66. Gobierno de España, "Estrategia Nacional de Ciencia Abierta (ENCA). 2023-2027," Ministerio de Ciencia e Innovación 831230195, 2023. Disponible en: <https://bit.ly/3M17Qrs>
67. U. Wehn, C. Göbel, A. Bowser, L. Hepburn y M. Haklay, "Global Citizen Science perspectives on Open Science," CSGP Citizen Science & Open Science Community of Practice 2020. Disponible en: <https://bit.ly/3AZatDG>
68. European Commission. (2019). *About the Open Science Monitor*. Disponible en: <https://bit.ly/3ny7Vte>
69. The Lisbon Council, ESADE Business School, CWTS y ELSEVIER, "Open Science Monitor. Study on Open Science: Monitoring trends and drivers," European Commission, Brussels, D.2.4 Final Report, PP-05622-2017, 2019. Disponible en: <https://bit.ly/3NI5Vcy>
70. UNESCO, "Proyecto de Recomendación de la UNESCO sobre la Ciencia Abierta," UNESCO, SC-PCB-SPP/2021/OS-IGM/WD3, 31 de marzo 2021. Disponible en: <https://bit.ly/3viGPFb>
71. R. Vicente-Saez y C. Martínez-Fuentes, "Open Science now: A systematic literature review for an integrated definition," *Journal of Business Research*, vol. 88, pp. 428-436, 2018. doi: 10.1016/j.jbusres.2017.12.043.
72. R. V. Gallagher *et al.*, "Open Science principles for accelerating trait-based science across the Tree of Life," *Nature Ecology & Evolution*, vol. 4, no. 3, pp. 294-303, 2020. doi: 10.1038/s41559-020-1109-6.

Referencias

73. I. Aguillo, "Diagrama de la Open Science (versión en español)," Figshare, 2023. doi: 10.6084/m9.figshare.22955429.v1.
74. B. Fecher y S. Friesike, "Open Science: One Term, Five Schools of Thought," en *Opening Science. The Evolving Guide on How the Web is Changing Research, Collaboration and ScholarlyS*. Bartling y F. S., Eds. pp. 17-47, Cham: Springer, 2014. doi: 10.1007/978-3-319-00026-8_2.
75. H. Piwowar *et al.*, "The State of OA: A large-scale analysis of the prevalence and impact of Open Access articles," *PeerJ*, vol. 6, art. e4375, 2018.
76. M. D. Wilkinson *et al.*, "The FAIR Guiding Principles for scientific data management and stewardship," *Scientific Data*, vol. 3, no. 1, art. 160018, 2016. doi: 10.1038/sdata.2016.18.
77. E. M. Morales-Morgado, A. B. Gil y F. J. García-Peñalvo, "Arquitectura para la Recuperación de Objetos de Aprendizaje de Calidad en Repositorios Distribuidos," en *Actas del 5º Taller en Sistemas Hipermedia Colaborativos y Adaptativos, SHCA 2007*, vol. 1, F. Gutiérrez Vela y P. Paderewski Rodríguez, Eds. Actas de Talleres de Ingeniería del Software y Bases de Datos, SISTEDES, no. 1, pp. 31-38, Zaragoza, España, 2007.
78. T. Ferreras-Fernández, J. A. Merlo-Vega y F. J. García-Peñalvo, "Science 2.0 supported by Open Access Repositories and Open Linked Data," en *Proceedings of the First International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM'13) (Salamanca, Spain, November 14-15, 2013)*, F. J. García-Peñalvo, Ed. ACM International Conference Proceeding Series (ICPS), pp. 331-332, New York, NY, USA: ACM, 2013. doi: 10.1145/2536536.2536586.
79. L. I. González-Pérez, L. D. Glasserman Morales, M. S. Ramírez-Montoya y F. J. García-Peñalvo, "Repositorios como soportes para diseminar experiencias de innovación educativa," en *Innovación Educativa. Investigación, formación, vinculación y visibilidad*, M. S. Ramírez-Montoya y J. R. Valenzuela González, Eds. pp. 259-272, Madrid, España: Síntesis, 2017.
80. T. Ferreras-Fernández, "Los repositorios institucionales: Evolución y situación actual en España," en *Ecosistemas del Conocimiento Abierto*, J. A. Merlo Vega, Ed. Aquilafuente, no. 228, pp. 39-84, Salamanca, España: Ediciones Universidad de Salamanca, 2018.
81. C. Pappas y I. Williams, "Grey Literature: Its Emerging Importance," *Journal of Hospital Librarianship*, vol. 11, no. 3, pp. 228-234, 2011. doi: 10.1080/15323269.2011.587100.
82. Q. Mahood, D. Van Eerd y E. Irvin, "Searching for grey literature for systematic reviews: challenges and benefits," *Research Synthesis Methods*, vol. 5, no. 3, pp. 221-234, 2014. doi: 10.1002/jrsm.1106.
83. T. Ferreras-Fernández, F. J. García-Peñalvo, J. A. Merlo-Vega y H. Martín-Rodero, "Providing open access to PhD theses: Visibility and citation benefits," *Program: Electronic library and information systems*, vol. 50, no. 4, pp. 399-416, 2016. doi: 10.1108/PROG-04-2016-0039.
84. F. J. García-Peñalvo, "Ecosistemas tecnológicos universitarios," en *UNIVERSITIC 2017. Análisis de las TIC en las Universidades Españolas*, J. Gómez, Ed. pp. 164-170, Madrid, España: Crue Universidades Españolas, 2018.
85. C. Lynch, "Essential Infrastructure For Scholarship In The Digital Age," *Libraries and the Academy*, vol. 3, no. 2, pp. 327-336, 2003. doi: 10.1353/pla.2003.0039.
86. N. Joint, "Current research information systems, open access repositories and libraries," *Library Review*, vol. 57, no. 8, pp. 570-575, 2008. doi: 10.1108/00242530810899559.
87. K. G. Jeffery, "CRIS in 2020," en *Proceedings of CRIS2012: 11th International Conference on Current Research Information Systems (Prague, June 6-9, 2012)*, 2012.
88. A. Clements y J. Proven, "The emerging role of institutional CRIS in facilitating open scholarship," presentado en LIBER Annual Conference 2015, London, UK, June 25th, 2015. Disponible: <https://bit.ly/3LCBlyd>
89. J. Schöpfel y O. Azeroual, "Current research information systems and institutional repositories: From data ingestion to convergence and merger," en *Future Directions in Digital Information. Predictions, Practice, Participation*, D. Baker y L. Ellis, Eds. Digital Information Review, pp. 19-37, Cambridge, MA, USA: Chandos, 2021.
90. E. Rodrigues *et al.*, "Next generation repositories. Behaviours and Technical Recommendations of the COAR Next Generation Repositories Working Group," Confederation of Open Access Repositories (COAR), Göttingen, Germany, Final Report, November 28 2017. doi: 10.5281/zenodo.1215014.
91. F. J. García-Peñalvo, "The Future of Institutional Repositories," *Education in the Knowledge Society*, vol. 18, no. 4, pp. 7-19, 2017. doi: 10.14201/eks2017184719.
92. L. I. González-Pérez, M. S. Ramírez-Montoya, F. J. García-Peñalvo, H. Gibrán Ceballos y E. A. Juárez Ibarra, "RITEC & CRIS: Interoperabilidad para visibilidad y medición del impacto de la producción científica energética," en *Innovación y sustentabilidad energética: Implementaciones con cursos masivos abiertos e investigación educativa*, M. S. Ramírez-Montoya y A. Mendoza-Domínguez, Eds. pp. 55-73, Madrid, España: Narcea, 2018.
93. L. I. González-Pérez, M. S. Ramírez-Montoya y F. J. García-Peñalvo, "User experience in institutional repositories: A systematic literature review," *International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals*, vol. 9, no. 1, pp. 70-86, 2018. doi: 10.4018/IJHCITP.2018010105.
94. F. J. García-Peñalvo, "El conocimiento abierto en español en la Universidad," presentado en Seminario "Pensar en español" (22-26 de septiembre de 2008), Cartagena de Indias, Colombia, 2008. Disponible: <https://goo.gl/6XgfNc>

Referencias



95. F. J. García-Peñalvo, J. A. Merlo-Vega, T. Ferreras-Fernández, A. Casaus-Peña, L. Albás-Aso y M. L. Atienza-Díaz, "Qualified Dublin Core Metadata Best Practices for GREDOS," *Journal of Library Metadata*, vol. 10, no. 1, pp. 13-36, 2010. doi: 10.1080/19386380903546976.
96. T. Ferreras-Fernández, J. A. Merlo-Vega y F. J. García-Peñalvo, "Impact of Scientific Content in Open Access Institutional Repositories. A case study of the Repository Gredos," en *Proceedings of the First International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM'13) (Salamanca, Spain, November 14-15, 2013)*, F. J. García-Peñalvo, Ed. ACM International Conference Proceeding Series (ICPS), pp. 357-363, New York, NY, USA: ACM, 2013. doi: 10.1145/2536536.2536590.
97. T. Ferreras-Fernández, "Visibilidad e impacto de la literatura gris científica en repositorios institucionales de acceso abierto. Estudio de caso bibliométrico del repositorio Gredos de la Universidad de Salamanca," PhD, Programa de Doctorado en Formación en la Sociedad del Conocimiento, Universidad de Salamanca, Salamanca, España, 2016. Disponible en: <https://bit.ly/44xyBef>
98. I. Aguillo. (2023). *Transparent Ranking: Institutional Repositories by Google Scholar (February 2023) (15th ed.)*. Disponible en: <https://bit.ly/3dKlKpj>
99. I. Aguillo. (2023). *Transparent Ranking: OA repositories and portals in SPAIN by Google Scholar (February 2023)*. Disponible en: <https://bit.ly/3uL2JAG>
100. M. Barker, N. Manola, V. Gaillard, I. Kuchma, E. Lazzeri y L. Stoy Eds., "Digital skills for FAIR and open science. Report from the EOSC Executive Board Skills and Training Working Group." Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2021. doi: 10.2777/59065.
101. F. J. García-Peñalvo, "Connecting Open Educational Practices and Open Science," presentado en Open and inclusive education. WUN and UNESCO training & research networks, 2021. Disponible: <https://bit.ly/3be4m1w>. doi: 10.5281/zenodo.5604942.
102. M. Á. Conde *et al.*, "RoboSTEAM - A Challenge Based Learning Approach for integrating STEAM and develop Computational Thinking," en *TEEM'19 Proceedings of the Seventh International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (Leon, Spain, October 16th-18th, 2019)*, M. Á. Conde-González, F. J. Rodríguez-Sedano, C. Fernández-Llamas y F. J. García-Peñalvo, Eds. pp. 24-30, New York, NY, USA: ACM, 2019. doi: 10.1145/3362789.3362893.
103. F. J. García-Peñalvo, "Combating gender stereotypes by highlighting women's contribution to the history of societies," presentado en Webminar "Resultados del Programa Ciudadanos, Igualdad, Derechos y Valores: Dos años promoviendo sociedades más justas e igualitarias", España, 19 de abril, 2023. doi: 10.5281/zenodo.7836754.
104. F. J. García-Peñalvo y A. García-Holgado, *Recursos docentes de la asignatura Ingeniería de Software I. Grado en Ingeniería Informática. Curso 2022-2023*, Salamanca, España: Grupo GRIAL, Universidad de Salamanca, 2023. [Online]. Disponible en: <https://bit.ly/3E1aPkn>. doi: 10.5281/zenodo.7682945.
105. F. J. García-Peñalvo, "Using ChatGPT for discovering conceptual classes in object-oriented modeling," 100+ Creative ideas to use AI in education, C. Nerantzi, S. Abegglen, M. Karatsiori y A. M. Arboleda, Eds., 2023. [Online]. Disponible en: <https://bit.ly/41a0hDc>
106. A. García-Holgado, A. Camacho Díaz y F. J. García-Peñalvo, "Engaging women into STEM in Latin America: W-STEM project," en *TEEM'19 Proceedings of the Seventh International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (Leon, Spain, October 16th-18th, 2019)*, M. Á. Conde-González, F. J. Rodríguez-Sedano, C. Fernández-Llamas y F. J. García-Peñalvo, Eds. ICPS: ACM International Conference Proceedings Series, pp. 232-239, New York, NY, USA: ACM, 2019. doi: 10.1145/3362789.3362902.
107. A. García-Holgado, A. Camacho Díaz y F. J. García-Peñalvo, "La brecha de género en el sector STEM en América Latina: Una propuesta europea," en *Actas del V Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad. CINAIC 2019 (9-11 de Octubre de 2019, Madrid, España)*, M. L. Sein-Echaluce Lacleta, Á. Fidalgo-Blanco y F. J. García-Peñalvo, Eds. pp. 704-709, Zaragoza, Spain: Servicio de Publicaciones Universidad de Zaragoza, 2019. doi: 10.26754/CINAIC.2019.0143.
108. F. J. García-Peñalvo, A. García-Holgado, A. Dominguez y J. Pascual Eds., "Women in STEM in Higher Education. Good Practices of Attraction, Access and Retainment in Higher Education," Lecture Notes in Educational Technology (LNET) Singapore: Springer Singapore, 2022. doi: 10.1007/978-981-19-1552-9.
109. F. J. García-Peñalvo, "Formación en la sociedad del conocimiento, un programa de doctorado con una perspectiva interdisciplinar," *Education in the Knowledge Society*, vol. 15, no. 1, pp. 4-9, 2014. doi: 10.14201/eks.11641.
110. F. J. García-Peñalvo, M. J. Rodríguez-Conde, S. Verdugo-Castro y A. García-Holgado, "Portal del Programa de Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento. Reconocida con el I Premio de Buena Práctica en Calidad en la modalidad de Gestión," en *Buenas Prácticas en Calidad de la Universidad de Salamanca: Recopilación de las I Jornadas. REPOSITORIO DE BUENAS PRÁCTICAS (Recibidas desde marzo a septiembre de 2019)*, A. Durán Ayago, N. Franco Pardo y C. Frade Martínez, Eds. Aquilafuente, no. 284, pp. 39-40, Salamanca, España: Ediciones Universidad de Salamanca, 2019. doi: 10.14201/0AQ02843940.

Referencias

111. F. J. García-Peñalvo, "The Openenergy Network," *Education in the Knowledge Society*, vol. 19, no. 4, pp. 7-10, 2018. doi: 10.14201/eks2018194710
112. P. Antón Ares, "Red Openenergy: experiencias formativas e investigadoras para el diseño instruccional accesible," *Education in the Knowledge Society*, vol. 19, no. 4, pp. 31-51, 2018. doi: 10.14201/eks20181943151
113. F. J. García-Peñalvo, "The WYRED project: A technological platform for a generative research and dialogue about youth perspectives and interests in digital society," *Journal of Information Technology Research*, vol. 9, no. 4, pp. vi-x, 2016.
114. D. Griffiths *et al.*, "Children and Young People Today: Initial Insights from the WYRED Project," WYRED Consortium, European Union, 2017. Disponible en: <https://goo.gl/6unxmD>. doi: 10.5281/zenodo.996356.
115. F. J. García-Peñalvo y A. García-Holgado, "WYRED, a platform to give young people the voice on the influence of technology in today's society. A citizen science approach," en *Proceedings of the II Congreso Internacional de Tendencias e Innovación Educativa - CITIE 2018 (Arequipa, Perú, November 26-30, 2018)*, K. O. Villalba-Condori, F. J. García-Peñalvo, J. Lavonen y M. Zapata-Ros, Eds. CEUR Workshop Proceedings Series, no. 2302, pp. 128-141, Aachen, Germany: CEUR-WS.org, 2019.
116. A. García-Holgado, F. J. García-Peñalvo y P. Butler, "Technological Ecosystems in Citizen Science: A Framework to Involve Children and Young People," *Sustainability*, vol. 12, no. 5, art. 1863, 2020. doi: 10.3390/su12051863.
117. WYRED Consortium. (2017). WYRED Research Cycle Infographic. European Union: WYRED Consortium. Disponible en: <https://repositorio.grial.eu/handle/grial/839>
118. WYRED Consortium. (2017). WYRED Research Cycle Overview Infographic. European Union: WYRED Consortium. Disponible en: <https://repositorio.grial.eu/handle/grial/840>
119. E. Bueno Campos y F. Casani, "La tercera misión de la Universidad. Enfoques e indicadores básicos para su evaluación," *Economía Industrial*, vol. 366, pp. 43-59, 2007.
120. F. J. García-Peñalvo, M. Á. Conde, M. Johnson y M. Alier, "Knowledge co-creation process based on informal learning competences tagging and recognition," *International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals (IJHCITP)*, vol. 4, no. 4, pp. 18-30, 2013. doi: 10.4018/ijhcitp.2013100102.
121. H. Etzkowitz y L. Leydesdorff, *Universities and the Global Knowledge Economy. A triple of a Triple Helix of University-Industry-Government Relations*. London: Pinter, 1997.
122. L. Leydesdorff, "The Triple Helix, Quadruple Helix, ..., and an N-Tuple of Helices: Explanatory Models for Analyzing the Knowledge-Based Economy?," *Journal of the Knowledge Economy*, vol. 3, no. 1, pp. 25-35, 2012. doi: 10.1007/s13132-011-0049-4.
123. O. D. Apuke y B. Omar, "Fake news and COVID-19: modelling the predictors of fake news sharing among social media users," *Telematics and Informatics*, vol. 56, art. 101475, 2021. doi: 10.1016/j.tele.2020.101475.
124. F. J. García-Peñalvo, A. Corell, V. Abella-García y M. Grande-de-Prado, "Recommendations for Mandatory Online Assessment in Higher Education During the COVID-19 Pandemic," en *Radical Solutions for Education in a Crisis Context. COVID-19 as an Opportunity for Global Learning*, D. Burgos, A. Tlili y A. Tabacco, Eds. Lecture Notes in Educational Technology, pp. 85-98: Springer Nature, 2021. doi: 10.1007/978-981-15-7869-4_6.
125. UNESCO, "Recommendation on Open Educational Resources (OER)," UNESCO, Paris, France, 2019. Disponible en: <https://bit.ly/3k3ofuo>
126. United Nations, "The Sustainable Development Goals Report 2019," United Nations, New York, USA, 2019. Disponible en: <https://bit.ly/34nbq60>
127. C. Tenopir *et al.*, "Data Sharing by Scientists: Practices and Perceptions," *PLoS ONE*, vol. 6, no. 6, art. e21101, 2021. doi: 10.1371/journal.pone.0021101.
128. F. J. García-Peñalvo, "Introducción a la ciencia abierta," 2020. Disponible: <https://youtu.be/uwxt0dp6b8M>. doi: 10.5281/zenodo.3841741
129. F. J. García-Peñalvo, "Rutas del acceso abierto," 2020. Disponible: <https://youtu.be/wzpS0xtuSxk>. doi: 10.5281/zenodo.3841758.
130. V. Fernández-Marcial y L. González-Solar, "Promoción de la investigación e identidad digital: El caso de la Universidade da Coruña," *El profesional de la información*, vol. 24, no. 5, pp. 656-664, 2015. doi: 10.3145/epi.2015.sep.14.
131. F. J. García-Peñalvo, "EKS Challenges for 2020," *Education in the Knowledge Society*, vol. 21, art. 1, 2020. doi: 10.14201/eks.22203
132. Sociedad Científica Informática de España (SCIE), "Declaración de la comunidad científica informática sobre la evaluación de la investigación," Sociedad Científica Informática de España (SCIE), España, 2020. Disponible en: <https://bit.ly/3Gb6KoA>
133. E. Delgado-López-Cózar, I. Ràfols y E. Abadal, "Carta: Por un cambio radical en la evaluación de la investigación en España," *Profesional de la información*, vol. 30, no. 3, art. e300309, 2021. doi: 10.3145/epi.2021.may.09.
134. DORA, "San Francisco Declaration on Research Assessment," 2013. Disponible en: <https://sfedora.org/read/>

Referencias



135. D. Hicks, P. Wouters, L. Waltman, S. Rijcke y I. Ràfols, "Bibliometrics: The Leiden Manifesto for research metrics," *Nature*, vol. 520, pp. 429-431, 2015.
136. B. Friedman y F. B. Schneider, "Incentivizing Quality and Impact: Evaluating Scholarship in Hiring, Tenure, and Promotion," Computing Research Association (CRA), Washington D. C., USA, Best Practices Memo, 2015. Disponible en: <https://bit.ly/3cSJzAC>
137. F. Esposito, C. Ghezzi, M. Hermenegildo, H. Kirchner y L. Ong, "Informatics Research Evaluation. An Informatics Europe Report," Informatics Europe, Zurich, Switzerland, 2018. Disponible en: <https://bit.ly/3jwGxEI>
138. Informatics Europe, "Joint Statement on Informatics Research Evaluation," Informatics Europe, Zurich, Switzerland, 2020. Disponible en: <https://bit.ly/3nh0cL1>
139. D. Moher *et al.*, "The Hong Kong Principles for assessing researchers: Fostering research integrity," *PLoS Biology*, vol. 18, no. 7, art. e3000737, 2020. doi: 10.1371/journal.pbio.3000737.
140. European Commission, *Towards a reform of the research assessment system: Scoping report*, Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2021. [Online]. Disponible en: doi: 10.2777/707440.
141. Clarivate, "Introducing the Journal Citation Indicator. A new approach to measure the citation impact of journals in the Web of Science Core Collection," Clarivate 2021. Disponible en: <https://bit.ly/2RSHJtk>
142. I. Aguillo, "Buenas prácticas para el Siglo XXI," presentado en Jornada sobre calidad de revistas de ciencias sociales CRECS 2011, Barcelona, España, 2 de mayo de 2011, 2011.
143. F. J. García-Peñalvo, "Journal Citation Reports - JCR," 2020. Disponible: <https://youtu.be/EXRjrb0hhvl>. doi: 10.5281/zenodo.3841785.
144. F. J. García-Peñalvo, "Cómo obtener los principales indicadores de calidad de las revistas incluidas en el JCR," 2022. Disponible: <https://youtu.be/0F3EWNgzg7Y>. doi: 10.5281/zenodo.6329775.
145. V. P. Guerrero-Bote y F. Moya-Anegón, "A further step forward in measuring journals' scientific prestige: The SJR2 indicator," *Journal of Informetrics*, vol. 6, pp. 674-688, 2012. doi: 10.1016/j.joi.2012.07.001.
146. F. J. García-Peñalvo, "Scientific Journal Ranking - SJR," 2020. Disponible: <https://youtu.be/b6yCELHKWxg>. doi: 10.5281/zenodo.3841790.
147. F. J. García-Peñalvo, "CiteScore Metodología Versión 2019," 2020. Disponible: <https://youtu.be/qo0LKVpZlaA>. doi: 10.5281/zenodo.4073621.
148. E. Sanz-Casado *et al.*, "Metodología de clasificación de revistas de Humanidades y Ciencias Sociales con sello de calidad FECYT," Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT), Madrid, España, 11 de febrero 2020. Disponible en: <https://bit.ly/2WPVFTTr>
149. E. Sanz-Casado *et al.*, "Ranking de visibilidad e impacto de revistas científicas españolas de Humanidades y Ciencias Sociales con sello de calidad FECYT," Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT), Madrid, España, 11 de febrero 2020. Disponible en: <https://bit.ly/2zwUaBF>
150. I. Aguillo. (2019). Ranking de revistas Fecyt. En: *Incyt*. Disponible en: <https://cutt.ly/WrB8lJP>
151. I. Aguillo. (2019). Ranking de revistas Fecyt. En: *Incyt*. Disponible en: <https://cutt.ly/WrB8UCA>
152. R. Repiso. (2019). FECYT hace público un pernicioso ranking de 419 revistas españolas. En: *Rafael Repiso. Blog académico y personal*. Disponible en: <https://bit.ly/35VNuZW>
153. R. Repiso. (2020). A vueltas con el ranking FECYT. En: *Rafael Repiso. Blog académico y personal*. Disponible en: <https://bit.ly/2SYjoQs>
154. E. Delgado-López-Cózar, "El ranking de revistas científicas españolas con Sello de calidad Fecyt: un constructo bibliométrico artificioso y obsoleto," *Anuario ThinkEPI*, vol. 14, art. e14e01, 2020. doi: 10.3145/thinkepi.2020.e14e01.
155. F. J. García-Peñalvo, "Emerging Sources Citation Index - ESCI," 2020. Disponible: <https://youtu.be/1tL2qx-dx78>. doi: 10.5281/zenodo.3841820.
156. J. E. Hirsch, "An index to quantify an individual's scientific research output," *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, vol. 102, no. 46, pp. 16569 -16572, 2005. doi: 10.1073/pnas.0507655102.
157. R. Costas y M. Bordons, "Una visión crítica del índice h: Algunas consideraciones derivadas de su aplicación práctica," *El Profesional de la Información*, vol. 16, no. 5, pp. 427-432, 2007. doi: 10.3145/epi.2007.sep.04.
158. J. M. Túnñez López y J. M. Pablos Coello, "El "índice h" en las estrategias de visibilidad, posicionamiento y medición de impacto de artículos y revistas de investigación," en *Investigar la Comunicación hoy. Revisión de políticas científicas y aportaciones metodológicas: Simposio Internacional sobre Política Científica en Comunicación*, vol. 1, M. Vicente Mariño, T. González Hortigüela y M. Pacheco Rueda, Eds. pp. 133-150, Valladolid, España: Universidad de Valladolid, 2013.
159. L. Egghe, "Theory and Practice of the g-Index," *Scientometrics*, vol. 69, no. 1, pp. 131-152, 2006. doi: 10.1007/s11192-006-0144-7.

Referencias

160. J. Priem, D. Taraborelli, P. Groth y C. Neylon. (2010). *Altmetrics: A manifesto*. Disponible en: <https://goo.gl/U7xWT2>
161. F. Galligan y S. Dyas-Correia, "Altmetrics: Rethinking the Way We Measure," *Serials Review*, vol. 39, no. 1, pp. 56–61, 2013. doi: 10.1016/j.serrev.2013.01.003.
162. P. McFedries, "Measuring the impact of altmetrics [Technically Speaking]," *IEEE Spectrum*, vol. 49, no. 8, p. 28, 2012. doi: 10.1109/MSPEC.2012.6247557.
163. ImpactStory. (2012). A new framework for altmetrics. En: *Impactstory blog. Open science & research metrics news from the Impactstory team*. Disponible en: <https://bit.ly/3eG9E8u>
164. J. Lin y M. Fenner, "Altmetrics in evolution: Defining and redefining the ontology of article-level metrics," *Information Standards Quarterly*, vol. 25, pp. 20–26, 2013. doi: 10.3789/isqv25no2.2013.04.
165. F. Huang, T. Teo, J. C. Sánchez-Prieto, F. J. García-Peñalvo y S. Olmos-Migueláñez, "Cultural values and technology adoption: A model comparison with university teachers from China and Spain," *Computers & Education*, vol. 133, pp. 69–81, 2019. doi: 10.1016/j.compedu.2019.01.012.
166. F. J. García-Peñalvo, "Altmétricas," 2020. Disponible: <https://youtu.be/EbFf0HGS5RY>. doi: 10.5281/zenodo.3841904.
167. J. P. A. Ioannidis, J. Baas, R. Klavans y K. W. Boyack, "A standardized citation metrics author database annotated for scientific field," *PLoS Biology*, vol. 17, no. 8, art. e3000384, 2019. doi: 10.1371/journal.pbio.3000384.
168. J. P. A. Ioannidis, K. W. Boyack y J. Baas, "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators," *PLoS*
169. J. P. A. Ioannidis, "September 2022 data-update for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators"," *Mendeley Data*, V4, 2022. doi: 10.17632/btchxktzyw.4.
170. M. Schreiber, "A modification of the h-index: The hm-index accounts for multi-authored manuscripts," *Journal of Informetrics*, vol. 2, no. 3, pp. 211–216, 2008. doi: 10.1016/j.joi.2008.05.001.
171. I. Aguillo. (2023). *Ranking of researchers in Spain and Spaniards abroad (Edition 2023.1 ed.)*. Disponible en: <https://bit.ly/3eJQLik>
172. I. Aguillo. (2023). *Ranking de investigadoras españolas y extranjeras en España según Google Scholar (2023.1 ed.)*. Disponible en: <https://bit.ly/3x7WgSE>
173. I. Aguillo. (2023). *Transparent ranking: Top universities by citations in top Google Scholar profiles. Version 15.5 (Edition 2023.1 ed.)*. Disponible en: <https://goo.gl/m3JBS7>
174. F. J. García-Peñalvo, "Reputación científica digital," 2020. Disponible: <https://youtu.be/LXmFAp3BApE>. doi: 10.5281/zenodo.3841774.
175. R. Schimmer, "Making moves towards the large-scale transition to Open Access," SPARC Europe, Europe, 2016. Disponible en: <https://bit.ly/3Nftc2m>
176. R. Schimmer, K. K. Geschuhn y A. Vogler, "Disrupting the subscription journals' business model for the necessary large-scale transformation to open access," Max Planck Digital Library, Germany: Max Planck Digital Library, 2015. Disponible en: <https://goo.gl/wewjto>. doi: 10.17617/1.3.
177. COPE, "Discussion document: Predatory publishing," Committee on Publication Ethics, Hampshire, UK, 2019. Disponible en: <https://bit.ly/42jtwF3>
178. L. Codina, "¿Qué son las revistas depredadoras? Los procesos de revisión como criterio de demarcación (v3)," presentado en Webinar para el Grupo WeEditors.org, 2023. Disponible: <https://bit.ly/3LJVmmN>
179. J. Beall, "Predatory" Open-Access Scholarly Publishers," *The Charleston Advisor*, vol. 11, no. 4, pp. 10–17, 2010. doi: 10.5260/chara.12.1.50.
180. S. Kulkarni, "Beall's list of "predatory" publishers and journals no longer available," in *editage Insights* vol. 2017, ed, 2017. <https://goo.gl/emEq9c>
181. J. Beall, "Predatory journals exploit structural weaknesses in scholarly publishing," *4open*, vol. 1, art. 1, 2018. doi: 10.1051/fopen/2018001.
182. C. Shen y B.-C. Björk, "Predatory' open access: a longitudinal study of article volumes and market characteristics," *BMC Medicine*, vol. 13, pp. 230–244, 2015. doi: 10.1186/s12916-015-0469-2.
183. J. Beall, "Criteria for determining predatory open-access publishers," Scholarly Open Access, Denver, CO, 2012. Disponible en: <https://bit.ly/3nIY2ZL>
184. J. Alonso Arévalo, R. Saraiva y R. Flórez Holguín, "Revistas depredadoras: fraude en la ciencia," *Cuadernos de Documentación Multimedia*, vol. 31, art. e68498, 2020. doi: 10.5209/cdmu.68498.
185. P. Crosetto. (2021). Is MDPI a predatory publisher? En: *Paolo Crosetto*. Disponible en: <http://bit.ly/3ZhFMDK>
186. O. B. Amaral, "All publishers are predatory - some are bigger than others," *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, vol. 90, no. 2, pp. 1643–1647, 2018. doi: 10.1590/0001-3765201820170959
187. F. Norman. (2012). Megajournals. En: *Trading Knowledge*. Disponible en: <https://bit.ly/3nBP2FX>
188. P. Binfield. (2013). Open access megajournals—have they changed everything? En. Disponible en: <https://bit.ly/3Vle3fb>
189. B.-C. Björk, "Have the "mega-journals" reached the limits to growth?," *PeerJ*, vol. 3, art. e981, 2015. doi: 10.7717/peerj.981.
190. J. P. A. Ioannidis, A. M. Pezzullo y S. Boccia, "The Rapid Growth of Mega-Journals: Threats and Opportunities," *JAMA*, 2023. doi: 10.1001/jama.2023.3212.

Referencias

191. B.-C. Bjök, "Evolution of the scholarly mega-journal, 2006-2017," *PeerJ*, vol. 6, art. e4357, 2018. doi: 10.7717/peerj.4357.
192. T. Carpenter. (2015). Why assessment needs persistent identifiers like Orcid. En: *Orcid Blog*. Disponible en: <https://goo.gl/oX7Jxo>
193. W. Gunn, "Social signals reflect academic impact: What it means when a scholar adds a paper to Mendeley," *Information standards quarterly*, vol. 25, no. 2, pp. 33-39, 2013. doi: 10.3789/isqv25no2.2013.06.
194. R. Repiso. (2019). Métricas a Nivel de Artículo, las revistas deben colaborar con la causa. En: *Comunicar. Club de Editores*. Disponible en: <https://bit.ly/2E7taHS>
195. F. J. García-Peñalvo, "Identidad digital de un investigador y sus dimensiones," 2020. Disponible: <https://youtu.be/MVfn17p55Vg>. doi: 10.5281/zenodo.3841914.
196. F. J. García-Peñalvo, "¿Cómo construir un perfil digital de investigador en Innovación Educativa?," presentado en IV Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad. CINAIC 2017 (4-6 de Octubre de 2017), Zaragoza, España, 2017. Disponible: <https://goo.gl/zFpHxu>. doi: 10.5281/zenodo.1001027.
197. F. J. García-Peñalvo, *Proyecto Docente e Investigador. Catedrático de Universidad. Perfil Docente: Ingeniería del Software y Gobierno de Tecnologías de la Información. Perfil Investigador: Tecnologías del Aprendizaje. Área de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial*. Salamanca, España: Departamento de Informática y Automática. Universidad de Salamanca, 2018. Disponible en: <https://goo.gl/VWw3wQ>. doi: 10.5281/zenodo.1237989.
198. F. J. García-Peñalvo, Á. Fidalgo-Blanco, M. L. Sein-Echaluce y F. Tricas García, "La Presencia del Investigador en el Ecosistema Digital de la Ciencia Abierta," en *Actas del V Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad. CINAIC 2019 (9-11 de Octubre de 2019, Madrid, España)*, M. L. Sein-Echaluce Lacleta, Á. Fidalgo-Blanco y F. J. García-Peñalvo, Eds. pp. 498-503, Zaragoza, Spain: Servicio de Publicaciones Universidad de Zaragoza, 2019. doi: 10.26754/CINAIC.2019.0101.
199. F. J. García-Peñalvo, "Protocolo para crear la identidad digital de un investigador," 2020. Disponible: <https://youtu.be/hxcklM2srQl>. doi: 10.5281/zenodo.3841934.
200. J. M. Flores-Vivar y F. J. García-Peñalvo, "Ciberantropología de las redes sociales en el desarrollo de la educación virtual," en *Uso de las redes sociales en el ámbito de la educomunicación*, J. S. Sánchez y I. A. V. Sacristán, Eds. pp. 127-143, Aravaca, Madrid, España: McGraw-Hill, 2022.
201. M. Á. Conde, F. J. García-Peñalvo, Á. Fidalgo-Blanco y M. L. Sein-Echaluce, "Can We Apply Learning Analytics Tools in Challenge Based Learning Contexts?," en *Learning and Collaboration Technologies. Technology in Education. 4th International Conference, LCT 2017. Held as Part of HCI International 2017, Vancouver, BC, Canada, July 9-14, 2017. Proceedings, Part II*, P. Zaphiris y A. Ioannou, Eds. Lecture Notes in Computer Science, no. 10296, pp. 242-256, Switzerland: Springer International Publishing, 2017. doi: 10.1007/978-3-319-58515-4_19.
202. M. Á. Conde-González, R. Colomo-Palacios, F. J. García-Peñalvo y X. Larrueca, "Teamwork assessment in the educational web of data: A learning analytics approach towards ISO 10018," *Telematics and Informatics*, vol. 35, no. 3, pp. 551-563, 2018. doi: 10.1016/j.tele.2017.02.001.
203. Á. Fidalgo-Blanco, M. L. Sein-Echaluce y F. J. García-Peñalvo, "Integration of the methods CBL and CBI for their application in the management of cooperative academic resources," en *2016 International Symposium on Computers in Education (SIIE 16) (Salamanca, Spain. September 13-15, 2016)*, F. J. García-Peñalvo y A. J. Mendes, Eds., USA: IEEE, 2016. doi: 10.1109/SIIE.2016.7751849.
204. F. J. García-Peñalvo y J. García Carrasco, "Educational hypermedia resources facilitator," *Computers & Education*, vol. 44, no. 3, pp. 301-325, Apr 2005. doi: 10.1016/j.compedu.2004.02.004.
205. F. J. García-Peñalvo, "Perfil de un autor en Scopus," 2020. Disponible: <https://youtu.be/ErLpt28sJxE>. doi: 10.5281/zenodo.3841959.
206. F. J. García-Peñalvo, A. Corell, V. Abella-García y M. Grande-de-Prado, "Online Assessment in Higher Education in the Time of COVID-19," *Education in the Knowledge Society*, vol. 21, art. 12, 2020. doi: 10.14201/eks.23013.
207. E. Bilbao-Aiastui, A. Arruti-Gómez y R. Carballado-Morillo, "A systematic literature review about the level of digital competences defined by DigCompEdu in higher education," *Aula abierta*, vol. 50, no. 4, pp. 841-850, 2021. doi: 10.17811/RIFIE.50.4.2021.841-850.
208. C. Lopezosa, L. Codina y C. Rovira, "Google Scholar: SEO académico y curación de contenidos: una guía para autores.," en "DigiDoc Reports," DigiDoc Research Group (Pompeu Fabra University), Barcelona, España, RT112/2022, 2022. Disponible en: <https://bit.ly/3COIHN8>
209. M. Gusenbauer, "Google Scholar to overshadow them all? Comparing the sizes of 12 academic search engines and bibliographic databases," *Scientometrics*, vol. 118, no. 1, pp. 177-214, 2019. doi: 10.1007/s11192-018-2958-5.
210. E. Delgado López-Cózar y E. D. Torres-Salinas, "Cómo utilizar Google Scholar para mejorar la visibilidad de tu producción científica," Grupo EC3, Grupo EC3, Granada, España, 2013. Disponible en: <https://goo.gl/pGLznB>

Referencias

211. F. J. García-Peñalvo, "Evaluación de la investigación: principales métricas en WoS, Scopus y Google Scholar," 2020. Disponible: <https://youtu.be/QuYctbxJctQ>. doi: 10.5281/zenodo.3843541.
212. F. J. García-Peñalvo, "Creación, gestión y curación del perfil en Google Académico," 2021. Disponible: https://youtu.be/OB0q4R7_T0Q. doi: 10.5281/zenodo.4767982.
213. M. Á. Conde-González, F. J. García-Peñalvo, M. J. Casany y M. Alier, "Adapting LMS architecture to the SOA: an Architectural Approach," en *Proceedings of the Fourth International Conference on Internet and Web Applications and Services - ICIW 2009 (Venice/Mestre, Italy, 24-28 May 2009)*, H. Sasaki, G. O. Bellot, M. Ehmann y O. Dini, Eds. pp. 322-327, Los Alamitos, California, USA: IEEE Computer Society, 2009. doi: 10.1109/iciw.2009.54.
214. M. J. Casany *et al.*, "Moodbile: A Framework to Integrate m-Learning Applications with the LMS," *Journal of Research and Practice in Information Technology (JRPIT)*, vol. 44, no. 2, pp. 129-149, 2012.
215. A. J. Berlanga y F. J. García-Peñalvo, "Learning Technology Specifications: Semantic Objects for Adaptive Learning Environments," *International Journal of Learning Technology*, vol. 1, no. 4, pp. 458-472, 2005. doi: 10.1504/IJLT.2005.007155.
216. F. J. García-Peñalvo, "ResearchGate," 2020. Disponible: <https://youtu.be/7YrUJznBr0I>. doi: 10.5281/zenodo.3841998.
217. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, "Manual de Especificaciones Técnicas del Curriculum Vitae Normalizado. VI.5.0.ES," Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), Madrid, España, 2022. Disponible en: <https://doi.org/10.58121/9b05-0q45>. doi: 10.58121/9b05-0q45.
218. Crue y FECYT, *Guía de valoración de la actividad de divulgación científica del personal académico e investigador*, Madrid, España: Crue Universidades Españolas, 2018. [Online]. Disponible en: <https://goo.gl/uAHWMe>
219. F. Santamaría González, "Redes Sociales en Educación," presentado en Curso de formación permanente de la Universidad de León, 2011. Disponible: <https://goo.gl/b3a4YM>
220. E. Orduña-Malea y E. Delgado-López-Cózar, "Dimensions: re-discovering the ecosystem of scientific information," *El Profesional de la Información*, vol. 27, no. 2, pp. 420-431, 2018. doi: 10.3145/epi.2018.mar.21.
221. D. W. Hook, S. J. Porter y C. Herzog, "Dimensions: Building Context for Search and Evaluation," *Frontiers in Research Metrics and Analytics*, vol. 3, no. 23, 2018. doi: 10.3389/frma.2018.00023.
222. R. C. Schonfeld. (2018). A new citation database launches today: Digital Science's Dimensions. En: *The Scholarly Kitchen*. Disponible en: <https://goo.gl/XHGgkZ>
223. A. Mori y M. Taylor, "Dimensions Metrics API Reference & Getting Started," Digital Science & Research Solutions, London, UK, 2018. Disponible en: <https://goo.gl/3RvUto>
224. F. J. García-Peñalvo y A. M. Seoane-Pardo, "Una revisión actualizada del concepto de eLearning. Décimo Aniversario," *Education in the Knowledge Society*, vol. 16, no. 1, pp. 119-144, 2015. doi: 10.14201/eks201516119144.
225. A. Vázquez-Ingelmo, F. J. García-Peñalvo y R. Therón, "Taking advantage of the software product line paradigm to generate customized user interfaces for decision-making processes: A case study on university employability," *PeerJ Computer Science*, vol. 5, art. e203, 2019. doi: 10.7717/peerj-cs.203.
226. F. J. García-Peñalvo, *Recursos docentes de la asignatura Gobierno de Tecnologías de la Información. Máster Universitario en Ingeniería Informática. Curso 2022-2023*, Salamanca, España: Grupo GRIAL, Universidad de Salamanca, 2023. [Online]. Disponible en: <https://bit.ly/3jG3vyJ>. doi: 10.5281/zenodo.7628461.
227. F. J. García-Peñalvo, D. Reimann, M. Tuul, A. Rees y I. Jormanainen, "An overview of the most relevant literature on coding and computational thinking with emphasis on the relevant issues for teachers," TACCLE3 Consortium, Belgium, 2016. doi: 10.5281/zenodo.165123.
228. F. Llorens-Largo. (2020). Transformación digital versus digitalización. En: *Universidad*. Disponible en: <https://bit.ly/2tmYFMr>
229. F. Llorens-Largo, "De digitalizar lo diseñado a diseñar para lo digital," presentado en La nueva realidad docente de la Universidad de Salamanca: Lecciones aprendidas y reflexiones, Salamanca, España, 15 de julio, 2020. Disponible: <https://bit.ly/3jcxXLy>
230. F. J. García-Peñalvo, "Digital Transformation in the Universities: Implications of the COVID-19 Pandemic," *Education in the Knowledge Society*, vol. 22, art. e25465, 2021. doi: 10.14201/eks.25465.
231. F. J. García-Peñalvo *et al.*, "Mirando hacia el futuro: Ecosistemas tecnológicos de aprendizaje basados en servicios," en *La Sociedad del Aprendizaje. Actas del III Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad. CINAIC 2015 (14-16 de Octubre de 2015, Madrid, España)*, Á. Fidalgo Blanco, M. L. Sein-Echaluce Laclela y F. J. García-Peñalvo, Eds. pp. 553-558, Madrid, Spain: Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, 2015.
232. T. Ferreras-Fernández, F. J. García-Peñalvo y J. A. Merlo-Vega, "Open access repositories as channel of publication scientific grey literature," en *Proceedings of the Third International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM'15) (Porto, Portugal, October 7-9, 2015)*, G. R. Alves y M. C. Felgueiras, Eds. pp. 419-426, New York, USA: ACM, 2015. doi: 10.1145/2808580.2808643.

Referencias

233. K. Jordan, "From Social Networks to Publishing Platforms: A Review of the History and Scholarship of Academic Social Network Sites," *Frontiers in Digital Humanities*, vol. 6, no. 5, 2019. doi: 10.3389/fdigh.2019.00005
234. J. Cruz-Benito y A. García-Holgado, "Autopublicación y difusión de resultados científicos a través de Internet," presentado en Plan de Formación Docente 2017 de la Universidad de Salamanca, 2017. doi: 10.5281/zenodo.583978
235. J. Cruz-Benito, A. García-Holgado y F. J. García-Peñalvo, "Dissemination and visibility of scientific publications," presentado en 18th Biennial Conference on Teachers and Teaching - ISAAT 2017, Salamanca, Spain, 2017. Disponible: <https://goo.gl/hi4nYQ>. doi: 10.5281/zenodo.821612
236. Á. Fidalgo-Blanco, F. J. García-Peñalvo, M. L. Sein-Echaluce y F. Tricas García, *Curso abierto sobre Identidad Digital del Investigador*, Zaragoza, España: Universidad de Zaragoza, 2020. [Online]. Disponible en: <https://bit.ly/2XvBjz4>. doi: 10.5281/zenodo.3844444.
237. F. J. García-Peñalvo, "Cómo hacer una publicación científica en innovación educativa," presentado en Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad, CINAIC 2013 (6-8 de noviembre de 2013), Madrid, España, 2013. Disponible: <https://goo.gl/LAcvef>
238. F. J. García-Peñalvo, "Diseminación y divulgación científica," presentado en Tecnológico de Monterrey, Monterrey, México, 2016. Disponible: <https://goo.gl/C5VAQD>. doi: 10.13140/RG.2.1.4131.4329.
239. F. J. García-Peñalvo, "Taller Diseminación en Innovación Educativa," presentado en I Congreso Internacional de Tendencias en Innovación Educativa, CITIE 2016, Arequipa, Perú 2016. Disponible: <https://goo.gl/4rPiZn>
240. F. J. García-Peñalvo, "¿Cómo organizar una estrategia de investigación?," presentado en Seminario impartido en la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Salamanca el 27 de febrero de 2017, Salamanca, España, 2017. Disponible: <https://goo.gl/dTQYux>. doi: 10.13140/RG.2.2.29908.40329.
241. F. J. García-Peñalvo, "Cómo mejorar la visibilidad de la producción científica. El perfil del investigador," presentado en XVIII Congreso Internacional de Investigación Educativa AIDIPE 2017, Salamanca, España, 28 al 30 de junio de 2017, 2017. Disponible: <https://goo.gl/82kT21>. doi: 10.5281/zenodo.820229.
242. F. J. García-Peñalvo, "Identidad Digital del doctorando," presentado en Programa de Doctorado en Formación en la Sociedad del Conocimiento, Salamanca, España, 27 de marzo de 2017, 2017. Disponible: <https://goo.gl/Lnwr4N>. doi: 10.5281/zenodo.438168
243. F. J. García-Peñalvo, "Identidad Digital del Investigador," presentado en Tecnológico de Monterrey, Monterrey, México, 2017. Disponible: <https://goo.gl/rXQWEh>. doi: 10.13140/RG.2.2.33599.71847.
244. F. J. García-Peñalvo, "Uso de herramientas digitales para investigación y publicación," presentado en Curso de Formación y Desarrollo de Profesores, Tecnológico de Monterrey, Campus de Guadalajara, 29 de noviembre de 2017, 2017. Disponible: <https://goo.gl/VsZcg2>. doi: 10.5281/zenodo.1066318
245. F. J. García-Peñalvo, "Cómo construir un perfil digital de investigador," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2018 de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España, 7-8 de junio de 2018, 2018. Disponible: <https://goo.gl/Py8Qy6>. doi: 10.5281/zenodo.1283783.
246. F. J. García-Peñalvo, "Creación del perfil digital de los investigadores peruanos," presentado en II Congreso Internacional de Tendencias en Innovación Educativa (CITIE 2018), Arequipa (Perú), 2018. Disponible: <https://goo.gl/hwpQva>. doi: 10.5281/zenodo.1656462.
247. F. J. García-Peñalvo, "Difusión y visibilidad de publicaciones científicas en Internet," presentado en Plan de Formación Docente 2018 de la Universidad de Salamanca, Salamanca, España, 24 de mayo de 2018, 2018. Disponible: <https://goo.gl/ASF1sK>. doi: 10.5281/zenodo.1251867
248. F. J. García-Peñalvo, "Identidad digital científica," presentado en Jornadas CINAIC 2018 - EcoAprendemos, CICEI (Centro de Innovación para la Sociedad de la Información, Universidad de las Palmas de Gran Canaria, 13-14 de septiembre de 2018, 2018. Disponible: <https://goo.gl/vw6cHT>. doi: 10.5281/zenodo.1413335.
249. F. J. García-Peñalvo, "Open Science y perfil digital," presentado en III Semana Doctoral "Formación en la Sociedad del Conocimiento", IUCE, Universidad de Salamanca, Salamanca, España, 2018. Disponible: <https://goo.gl/lasZq5>. doi: 10.5281/zenodo.1476581
250. F. J. García-Peñalvo, "Escuela de Cocina CINAIC "El perfil del investigador: Menú degustación con una opción exprés, ejecutivo y gourmet"," presentado en V Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad. CINAIC 2019, Madrid, España, 9-11 de Octubre de 2019, 2019. Disponible: <https://bit.ly/2nwJNlo>. doi: 10.5281/zenodo.3479122.

Referencias

251. F. J. García-Peñalvo, "ICEP52 Taller: Cómo construir el perfil digital de un investigador," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2018 de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España, 2019. Disponible: <https://bit.ly/2Yj9xp2>. doi: 10.5281/zenodo.3256630.
252. F. J. García-Peñalvo, "Managing the digital identity as researchers," *Journal of Information Technology Research*, vol. 12, no. 3, pp. vi-viii, 2019.
253. F. J. García-Peñalvo, "Perfil investigador en el ámbito de Ciencias Sociales," presentado en Plan de Formación Docente - USAL 2019, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Salamanca, 2019. Disponible: <https://goo.gl/L3R1FN>. doi: 10.5281/zenodo.2562369.
254. F. J. García-Peñalvo, "Curso 2020/050201: El ecosistema de información científica y el perfil digital del investigador," presentado en Plan de Formación Docente 2020 de la Universidad de Salamanca, Salamanca, España, 2020. Disponible: <https://bit.ly/2MtgXRX>. doi: 10.5281/zenodo.3873399.
255. F. J. García-Peñalvo, "El ecosistema digital del investigador," presentado en Red de Institutos de Investigación en Educación, 2020. Disponible: <https://bit.ly/33Ve3iJ>. doi: 10.5281/zenodo.4084447.
256. F. J. García-Peñalvo, "La identidad digital del personal investigador en el ecosistema científico," presentado en Red de Institutos de Investigación en Educación, 2020. Disponible: <https://bit.ly/2Gxs4dD>. doi: 10.5281/zenodo.4074850
257. F. J. García-Peñalvo, "ICEP38. Taller: Cómo construir un perfil digital de investigador," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2020 de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España, 2020. Disponible: <https://bit.ly/2yvVTqQ>. doi: 10.5281/zenodo.3841250.
258. F. J. García-Peñalvo, "Las cinco dimensiones de la identidad digital de los investigadores," presentado en Congreso Internacional de Innovación en Educación Universitaria - CINEDU 2020, Arequipa Perú, 13 de diciembre de 2020, 2020. Disponible: <https://bit.ly/3oEBy7f>. doi: 10.5281/zenodo.4311234
259. F. J. García-Peñalvo, "Los componentes que definen la identidad digital de un investigador en el contexto de la Ciencia Abierta," presentado en Primer Congreso Internacional de Ciencia Abierta y Repositorios Institucionales, México, 13 de noviembre de 2020, 2020. Disponible: <https://bit.ly/3n5Z2RC>. doi: 10.5281/zenodo.4266602.
260. F. J. García-Peñalvo, "Los flujos de investigación soportados por herramientas," presentado en I Jornadas EKS. Programa de Doctorado en Formación en la Sociedad del Conocimiento, Salamanca, España, 27-31 de enero de 2020, 2020. Disponible: <https://zenodo.org/record/3622250>. doi: 10.5281/zenodo.3622250.
261. F. J. García-Peñalvo y M. Á. Conde-González, "Diseminación y divulgación científica. Plan de Formación del Profesorado de la Universidad de León," León, España, 20 de junio de 2017, 2017. Disponible: <https://goo.gl/2YnL46>. doi: 10.5281/zenodo.810436.
262. F. J. García-Peñalvo y M. Á. Conde-González, "Buenas prácticas para visibilizar la producción científica," presentado en Plan de Formación del Profesorado de la Universidad de León, León, España, 3 de julio de 2018, 2018. Disponible: <https://goo.gl/LiZXq8>. doi: 10.5281/zenodo.1302364.
263. F. J. García-Peñalvo y M. Á. Conde-González, "Protocolo para visibilizar la producción científica en el ecosistema digital," presentado en Plan de Formación del Profesorado de la Universidad de León, León, España, 2019. Disponible: <https://bit.ly/2WXYCU1>. doi: 10.5281/zenodo.3242759.
264. F. J. García-Peñalvo, "Taller: Cómo construir un perfil digital de investigador," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2021 de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España, 2021. J. Cruz-Benito y A. García-Holgado, "Autopublicación y difusión de resultados científicos a través de Internet," presentado en Plan de Formación Docente 2017 de la Universidad de Salamanca, 2017. doi: 10.5281/zenodo.583978
265. J. Cruz-Benito, A. García-Holgado y F. J. García-Peñalvo, "Dissemination and visibility of scientific publications," presentado en 18th Biennial Conference on Teachers and Teaching - ISAAT 2017, Salamanca, Spain, 2017. Disponible: <https://goo.gl/hi4nYQ>. doi: 10.5281/zenodo.821612
266. Á. Fidalgo-Blanco, F. J. García-Peñalvo, M. L. Sein-Echaluce y F. Tricas García, *Curso abierto sobre Identidad Digital del Investigador*, Zaragoza, España: Universidad de Zaragoza, 2020. [Online]. Disponible en: <https://bit.ly/2XvBjz4>. doi: 10.5281/zenodo.3844444.
267. F. J. García-Peñalvo, "Cómo hacer una publicación científica en innovación educativa," presentado en Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad, CINAIC 2013 (6-8 de noviembre de 2013), Madrid, España, 2013. Disponible: <https://goo.gl/LAcvef>

Referencias

268. F. J. García-Peñalvo, "Diseminación y divulgación científica," presentado en Tecnológico de Monterrey, Monterrey, México, 2016. Disponible: <https://goo.gl/C5VAQD>. doi: 10.13140/RG.2.1.4131.4329.
269. F. J. García-Peñalvo, "Taller Diseminación en Innovación Educativa," presentado en I Congreso Internacional de Tendencias en Innovación Educativa, CITIE 2016, Arequipa, Perú 2016. Disponible: <https://goo.gl/4rPiZn>
270. F. J. García-Peñalvo, "¿Cómo organizar una estrategia de investigación?," presentado en Seminario impartido en la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Salamanca el 27 de febrero de 2017, Salamanca, España, 2017. Disponible: <https://goo.gl/dTQYux>. doi: 10.13140/RG.2.2.29908.40329.
271. F. J. García-Peñalvo, "Cómo mejorar la visibilidad de la producción científica. El perfil del investigador," presentado en XVIII Congreso Internacional de Investigación Educativa AIDIPE 2017, Salamanca, España, 28 al 30 de junio de 2017, 2017. Disponible: <https://goo.gl/82kT21>. doi: 10.5281/zenodo.820229.
272. F. J. García-Peñalvo, "Identidad Digital del doctorando," presentado en Programa de Doctorado en Formación en la Sociedad del Conocimiento, Salamanca, España, 27 de marzo de 2017, 2017. Disponible: <https://goo.gl/Lnwr4N>. doi: 10.5281/zenodo.438168
273. F. J. García-Peñalvo, "Identidad Digital del Investigador," presentado en Tecnológico de Monterrey, Monterrey, México, 2017. Disponible: <https://goo.gl/rXQWEh>. doi: 10.13140/RG.2.2.33599.71847.
274. F. J. García-Peñalvo, "Uso de herramientas digitales para investigación y publicación," presentado en Curso de Formación y Desarrollo de Profesores, Tecnológico de Monterrey, Campus de Guadalajara, 29 de noviembre de 2017, 2017. Disponible: <https://goo.gl/VsZcg2>. doi: 10.5281/zenodo.1066318
275. F. J. García-Peñalvo, "Cómo construir un perfil digital de investigador," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2018 de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España, 7-8 de junio de 2018, 2018. Disponible: <https://goo.gl/Py8Qy6>. doi: 10.5281/zenodo.1283783.
276. F. J. García-Peñalvo, "Creación del perfil digital de los investigadores peruanos," presentado en II Congreso Internacional de Tendencias en Innovación Educativa (CITIE 2018), Arequipa (Perú), 2018. Disponible: <https://goo.gl/hwpQva>. doi: 10.5281/zenodo.1656462.
277. F. J. García-Peñalvo, "Difusión y visibilidad de publicaciones científicas en Internet," presentado en Plan de Formación Docente 2018 de la Universidad de Salamanca, Salamanca, España, 24 de mayo de 2018, 2018. Disponible: <https://goo.gl/ASF1sK>. doi: 10.5281/zenodo.1251867
278. F. J. García-Peñalvo, "Identidad digital científica," presentado en Jornadas CINAIC 2018 - EcoAprendemos, CICEI (Centro de Innovación para la Sociedad de la Información, Universidad de las Palmas de Gran Canaria, 13-14 de septiembre de 2018, 2018. Disponible: <https://goo.gl/vw6cHT>. doi: 10.5281/zenodo.1413335.
279. F. J. García-Peñalvo, "Open Science y perfil digital," presentado en III Semana Doctoral "Formación en la Sociedad del Conocimiento", IUCE, Universidad de Salamanca, Salamanca, España, 2018. Disponible: <https://goo.gl/1asZq5>. doi: 10.5281/zenodo.1476581
280. F. J. García-Peñalvo, "Escuela de Cocina CINAIC "El perfil del investigador: Menú degustación con una opción exprés, ejecutivo y gourmet"," presentado en V Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad. CINAIC 2019, Madrid, España, 9-11 de Octubre de 2019, 2019. Disponible: <https://bit.ly/2nwJNlo>. doi: 10.5281/zenodo.3479122.
281. F. J. García-Peñalvo, "ICEP52 Taller: Cómo construir el perfil digital de un investigador," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2018 de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España, 2019. Disponible: <https://bit.ly/2Yj9xp2>. doi: 10.5281/zenodo.3256630.
282. F. J. García-Peñalvo, "Managing the digital identity as researchers," *Journal of Information Technology Research*, vol. 12, no. 3, pp. vi-viii, 2019.
283. F. J. García-Peñalvo, "Perfil investigador en el ámbito de Ciencias Sociales," presentado en Plan de Formación Docente - USAL 2019, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Salamanca, 2019. Disponible: <https://goo.gl/L3R1FN>. doi: 10.5281/zenodo.2562369.
284. F. J. García-Peñalvo, "Curso 2020/050201: El ecosistema de información científica y el perfil digital del investigador," presentado en Plan de Formación Docente 2020 de la Universidad de Salamanca, Salamanca, España, 2020. Disponible: <https://bit.ly/2MtgXRX>. doi: 10.5281/zenodo.3873399.
285. F. J. García-Peñalvo, "El ecosistema digital del investigador," presentado en Red de Institutos de Investigación en Educación, 2020. Disponible: <https://bit.ly/33Ve3iJ>. doi: 10.5281/zenodo.4084447.
286. F. J. García-Peñalvo, "La identidad digital del personal investigador en el ecosistema científico," presentado en Red de Institutos de Investigación en Educación, 2020. Disponible: <https://bit.ly/2Gxs4dD>. doi: 10.5281/zenodo.4074850.

Referencias



287. F. J. García-Peñalvo, "ICEP38. Taller: Cómo construir un perfil digital de investigador," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2020 de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España, 2020. Disponible: <https://bit.ly/2yvVTqQ>. doi: 10.5281/zenodo.3841250.
288. F. J. García-Peñalvo, "Las cinco dimensiones de la identidad digital de los investigadores," presentado en Congreso Internacional de Innovación en Educación Universitaria - CINEDU 2020, Arequipa Perú, 13 de diciembre de 2020, 2020. Disponible: <https://bit.ly/3oEBy7f>. doi: 10.5281/zenodo.4311234
289. F. J. García-Peñalvo, "Los componentes que definen la identidad digital de un investigador en el contexto de la Ciencia Abierta," presentado en Primer Congreso Internacional de Ciencia Abierta y Repositorios Institucionales, México, 13 de noviembre de 2020, 2020. Disponible: <https://bit.ly/3n5Z2RC>. doi: 10.5281/zenodo.4266602.
290. F. J. García-Peñalvo, "Los flujos de investigación soportados por herramientas," presentado en I Jornadas EKS. Programa de Doctorado en Formación en la Sociedad del Conocimiento, Salamanca, España, 27-31 de enero de 2020, 2020. Disponible: <https://zenodo.org/record/3622250>. doi: 10.5281/zenodo.3622250.
291. F. J. García-Peñalvo y M. Á. Conde-González, "Diseminación y divulgación científica. Plan de Formación del Profesorado de la Universidad de León," León, España, 20 de junio de 2017, 2017. Disponible: <https://goo.gl/2YnL46>. doi: 10.5281/zenodo.810436.
292. F. J. García-Peñalvo y M. Á. Conde-González, "Buenas prácticas para visibilizar la producción científica," presentado en Plan de Formación del Profesorado de la Universidad de León, León, España, 3 de julio de 2018, 2018. Disponible: <https://goo.gl/LiZXq8>. doi: 10.5281/zenodo.1302364.
293. F. J. García-Peñalvo y M. Á. Conde-González, "Protocolo para visibilizar la producción científica en el ecosistema digital," presentado en Plan de Formación del Profesorado de la Universidad de León, León, España, 2019. Disponible: <https://bit.ly/2WXYCU1>. doi: 10.5281/zenodo.3242759.
294. F. J. García-Peñalvo, "Taller: Cómo construir un perfil digital de investigador," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2021 de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España, 2021. Disponible en: <https://bit.ly/3431Asg>. doi: 10.5281/zenodo.4776483.
295. F. J. García-Peñalvo, "Aspectos esenciales de la identidad digital del investigador," presentado en Plan de Formación del Profesorado (Curso 2020-2021) de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España, 31 de mayo, 2021. Disponible: <https://bit.ly/2R0paqb>. doi: 10.5281/zenodo.4813155.
296. F. J. García-Peñalvo, "Curso 2021/050101 - El ecosistema de información científica y el perfil digital del investigador," presentado en Plan de Formación del PDI 2021 de la Universidad de Salamanca, Salamanca, España, 3-15 de junio, 2021. Disponible: <https://bit.ly/3fsX5xF>. doi: 10.5281/zenodo.4837500.
297. F. J. García-Peñalvo, "Identidad digital para los investigadores de la Universidad de Salamanca," presentado en Plan de Formación del PDI 2021 de la Universidad de Salamanca, Salamanca, España, 3 de junio, 2021. Disponible: <https://bit.ly/2RUUioa>. doi: 10.5281/zenodo.4853160.
298. F. J. García-Peñalvo y M. Á. Conde, "Crear y cuidar la identidad digital de los investigadores desde los postulados de la open science," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2020-2021 de la Escuela de Formación de la Universidad de León, León, España, 16 de junio, 2021. Disponible: <https://bit.ly/2RG5lfq>. doi: 10.5281/zenodo.4917363.
299. F. J. García-Peñalvo y M. Á. Conde, "Las dimensiones de la open science para un investigador," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2020-2021 de la Escuela de Formación de la Universidad de León, León, España, 16-22 de junio, 2021. Disponible: <https://bit.ly/2TiOJAo>. doi: 10.5281/zenodo.4917391
300. F. J. García-Peñalvo, "Gestión del perfil digital de los investigadores," presentado en VIII Workshop de Jóvenes Investigadores en Economía y Empresa, Teruel, España, 2 de septiembre de 2021, 2021. Disponible: <https://bit.ly/3DsWfv3>. doi: 10.5281/zenodo.5348070.
301. F. J. García-Peñalvo, "Curso de Formación del PDI: Introducción al ecosistema de información científica y al perfil digital del investigador," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2021-2022 de la Universidad de Valladolid, Valladolid, España, 15-30 de marzo, 2022. Disponible: <https://bit.ly/37btuHr>. doi: 10.5281/zenodo.6342089.
302. F. J. García-Peñalvo, "¿Qué debería saber sobre mi identidad digital como investigador sin morir en el intento?," presentado en Plan de Formación del Profesorado (Curso 2021-2022) de la Universidad de Valladolid, Valladolid, España, 15 de marzo, 2022. Disponible: <https://bit.ly/3i5fykx>. doi: 10.5281/zenodo.6351473

Referencias

303. F. J. García-Peñalvo, " Conclusiones del Curso: Introducción al ecosistema de información científica y al perfil digital del investigador," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2021-2022 de la Universidad de Valladolid, Valladolid, España, 15-30 de marzo, 2022. Disponible: <https://bit.ly/37UKySx>. doi: 10.5281/zenodo.6380518
304. F. J. García-Peñalvo, "Identidad digital del personal investigador," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2021-2022 de la Universidad de Burgos, Burgos, España, 4-11 de mayo, 2022. Disponible: <https://bit.ly/3LrytD4>. doi: 10.5281/zenodo.6499995.
305. F. J. García-Peñalvo, "Claves para construir nuestra identidad digital como investigadores e investigadoras," presentado en Plan de Formación del Profesorado (Curso 2021-2022) de la Universidad de Burgos, Burgos, España, 4 de mayo, 2022. Disponible: <https://bit.ly/3i5fykx>. doi: 10.5281/zenodo.6501928.
306. F. J. García-Peñalvo, "A modo de cierre... recomendaciones finales sobre la identidad digital del PDI," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2021-2022 de la Universidad de Burgos, Burgos, España, 4-11 de mayo, 2022. Disponible: <https://bit.ly/3w4C5pz>. doi: 10.5281/zenodo.6538082
307. F. J. García-Peñalvo, "La identidad digital del investigador y el ecosistema digital de ciencia," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2021-2022 de la Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, España, 26-27 de mayo, 2022. Disponible: <https://bit.ly/3GagkYD>. doi: 10.5281/zenodo.6569121.
308. F. J. García-Peñalvo, "Taller: ¿Cómo construir y cuidar la identidad digital del investigador," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2021-2022 de la Universidad Zaragoza, Zaragoza, España, 1-17 de junio, 2022. Disponible: <https://bit.ly/3NzTfRQ>. doi: 10.5281/zenodo.6569674.
309. F. J. García-Peñalvo, "Estoy perdido con mi identidad digital como investigador, ¿por dónde empiezo?," presentado en Plan de Formación del Profesorado (Curso 2021-2022) de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España, 7 de junio, 2022. Disponible: <https://bit.ly/3NzTfRQ>. doi: 10.5281/zenodo.6578420
310. F. J. García-Peñalvo, "Reflexiones y recomendaciones finales sobre la identidad digital del PDI," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2021-2022 de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España, 1-17 de junio, 2022. Disponible: <https://bit.ly/305TLag>. doi: 10.5281/zenodo.6627414
311. F. J. García-Peñalvo, "Ecosistemas digitales de investigación," presentado en Plan de Formación Docente del Profesorado 2021-2022 de la Universidad de Salamanca, Salamanca, España, 3-15 de junio, 2022. Disponible: <https://bit.ly/3mdGqAM>. doi: 10.5281/zenodo.6610433.
312. F. J. García-Peñalvo, "Identidad Digital en Abierto: Lost in translation," presentado en Webminar Ciencia Abierta en Educación, Red de Institutos de Investigación en Educación (RIIE), España, 8 de junio de 2022. Disponible: <https://bit.ly/3MpSIWY>. doi: 10.5281/zenodo.6623581.
313. F. J. García-Peñalvo, "Ciencia Abierta en Educación," presentado en Webminar Ciencia Abierta en Educación, Red de Institutos de Investigación en Educación (RIIE), España, 8 de junio de 2022. Disponible: <https://bit.ly/3H2VniG>. doi: 10.5281/zenodo.6624434
314. F. J. García-Peñalvo y M. Á. Conde, "Implicaciones de la Ciencia Abierta en la identidad digital del investigador," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2021-2022 de la Escuela de Formación de la Universidad de León, León, España, 16-23 de junio, 2022. Disponible: <https://bit.ly/3QiE6Gq>. doi: 10.5281/zenodo.6634804.
315. F. J. García-Peñalvo y M. Á. Conde, "Influencia de la Ciencia Abierta en los procesos de gestión, desarrollo y evaluación de la investigación," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2021-2022 de la Escuela de Formación de la Universidad de León, León, España, 16 de junio, 2022. Disponible: <https://bit.ly/39glYMQ>. doi: 10.5281/zenodo.6637930
316. F. J. García-Peñalvo y M. Á. Conde, "Claves para crear la identidad digital como investigador en el contexto de la Ciencia Abierta," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2021-2022 de la Escuela de Formación de la Universidad de León, León, España, 23 de junio, 2022. Disponible: <https://bit.ly/3N101gM>. doi: 10.5281/zenodo.6657771
317. F. J. García-Peñalvo, "Identidad y visibilidad digital del investigador y de la investigación," Webinario Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2), Zaragoza, España, 5 de julio, 2022. Disponible: <https://bit.ly/3nA4PBx>. doi: 10.5281/zenodo.6795336.
318. F. J. García-Peñalvo, "Primeros pasos para definir mi identidad digital como investigador," presentado en Plan de Formación Permanente para el PDI de la Universidad de Zaragoza 2023, Zaragoza, España, 30 de noviembre, 2022. Disponible: <http://bit.ly/3AQneki>. doi: 10.5281/zenodo.7368057

Referencias

319. F. J. García-Peñalvo, "Identidad digital del PDI. Reflexiones y recomendaciones finales," presentado en Plan de Formación Permanente para el PDI de la Universidad de Zaragoza 2023, Zaragoza, España, 14 de diciembre, 2022. Disponible: <http://bit.ly/30Paf8z>. doi: 10.5281/zenodo.7381773
320. F. J. García-Peñalvo, "Identidad digital de investigador: creación y curación," presentado en Plan de Formación Permanente para el PDI de la Universidad de Zaragoza 2023 de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España, 30 de noviembre-14 de diciembre, 2022. Disponible: <https://bit.ly/3Utn4al>. doi: 10.5281/zenodo.7314434.
321. F. J. García-Peñalvo, "El ecosistema abierto para investigadores: modelos de publicación, reputación científica e identidad digital," presentado en Formación Transversal de Doctorado de la Universidad de Oviedo (15-31 de mayo de 2023). Salamanca, España, 2023. Disponible: <https://bit.ly/42T0egh>. doi: 10.5281/zenodo.7934211.
322. F. J. García-Peñalvo, "Publons: Métricas y publicaciones," 2020. Disponible: <https://youtu.be/0nUahl8TNAAs>. doi: 10.5281/zenodo.3841947.
323. F. J. García-Peñalvo, "Publons: Revisiones," 2020. Disponible: <https://youtu.be/pCbeBG5IK8k>. doi: 10.5281/zenodo.3841955.
324. F. J. García-Peñalvo, "CiteScore," 2020. Disponible: <https://youtu.be/o3JY0bVITZY>. doi: 10.5281/zenodo.3841809.
325. F. J. García-Peñalvo, "Google Scholar," 2020. Disponible: <https://youtu.be/-IS7KKVJ9Nk>. doi: 10.5281/zenodo.3841994.



Cita recomendada

F. J. García-Peñalvo, "El investigador ante el reto de mantener su identidad digital en el ecosistema digital de ciencia," presentado en Programa de Formación del Profesorado 2022-2023 de la Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, España, 1-2 de junio, 2023. Disponible: <https://bit.ly/43wmX28>.
doi: 10.5281/zenodo.7978732

El investigador ante el reto de mantener su identidad digital en el ecosistema digital de ciencia

Francisco José García-Peñalvo

Grupo GRIAL

Dpto. Informática y Automática

Instituto Universitario de Ciencias de la Educación

Universidad de Salamanca (<https://ror.org/02f40zc51>), Salamanca, España

fgarcia@usal.es

<https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

<http://grial.usal.es>

<https://twitter.com/frangp>

Curso “La identidad digital del investigador y el ecosistema digital de ciencia”

Plan de Formación del Profesorado en el Curso 2022-2023

Universidad Politécnica de Madrid

1-2 de junio de 2023



POLITÉCNICA

Disponible en:

<https://bit.ly/43wmX28>

