

A brief overview of the Education in the Knowledge Society PhD Programme

Dr. Francisco José García Peñalvo

PhD Programme Coordinator

fgarcia@usal.es

@frangp

Erasmus+ KA1 School Education Staff Mobility
“Improving the use of IT tools in English, Science and Maths Courses”



INSTITUTO UNIVERSITARIO
DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN



Research Institute for Educational Sciences
University of Salamanca, Spain
June 16th, 2015



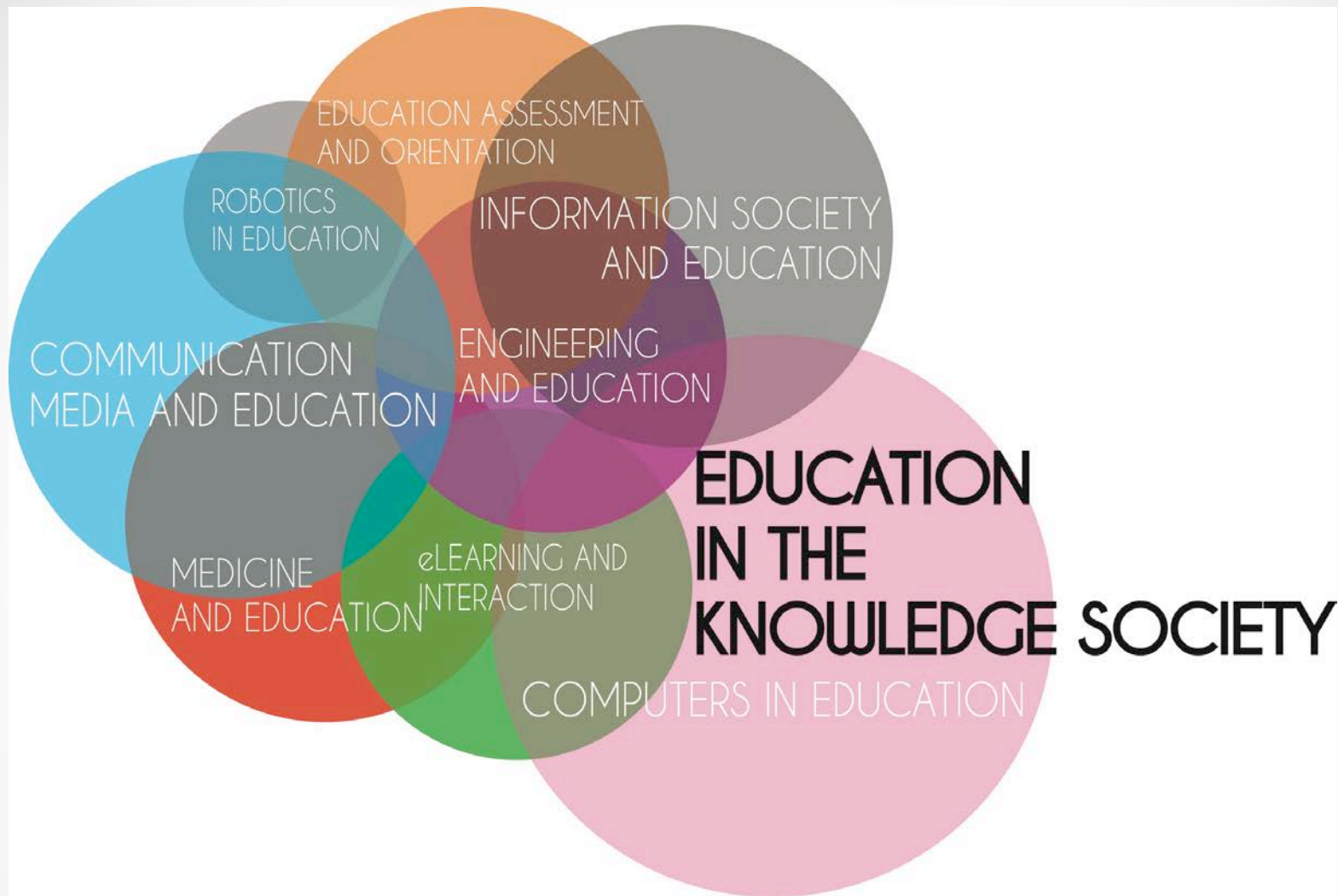
VNiVERSiDAD
D SALAMANCA
CAMPUS OF INTERNATIONAL EXCELLENCE

PhD information sheet

- PhD Programme regulated by the RD 99/2011 legal framework
 - Regulations
http://www.usal.es/webusal/files/Reglamento_Doctorado_Usal_%20modificado.pdf
- It started at October 2013
- It is linked and supported by the research groups of the Research Institute for Educational Sciences at the University of Salamanca
- It has an interdisciplinary approach
- The common disciplinary core of the programme is the teaching and learning processes and the technological advances that represent the forces to advance in the Knowledge Society development
- More info at
 - <http://www.usal.es/webusal/node/30026>
 - <http://knowledgesociety.usal.es>

To be accepted as PhD candidate

- Having a master degree related with one of the research areas of the Programme
- Having the required study level to start a PhD Programme in the origin country



Main research areas

Research groups



<http://grial.usal.es>



<http://campus.usal.es/~oca/el-oca/>



<http://gite.usal.es>



<http://visualmed.usal.es/>



<http://gro.usal.es>



<http://electra.usal.es/>

Faculty

- **GRIAL research group**

- Francisco José García Peñalvo, Universidad de Salamanca, España (fgarcia@usal.es)
- M^a José Rodríguez Conde, Universidad de Salamanca, España (mjrconde@usal.es)
- José Ortega Esteban, Universidad de Salamanca, España (joe@usal.es)
- Germán Ruipérez, UNED, España (gruiperez@flog.uned.es)
- David Griffiths, University of Bolton, UK (d.e.griffiths@bolton.ac.uk)
- Roberto Therón, Universidad de Salamanca, España (theron@usal.es)
- Susana Nieto Isidro, Universidad de Salamanca, España (sni@usal.es)
- José Rafael García-Bermejo Giner, Universidad de Salamanca, España (coti@usal.es)
- M^a Esperanza Herrera García, Universidad de Salamanca, España (espe@usal.es)
- Juan Francisco Martín Izard, Universidad de Salamanca, España (jfmi@usal.es)
- Susana Olmos Miguelañez, Universidad de Salamanca, España (solmos@usal.es)
- Erla Mariela Morales Morgado, Universidad de Salamanca, España (erlamorales@usal.es)
- María Cruz Sánchez Gómez (mcsago@usal.es)
- María Soledad Ramírez Montoya, Tecnológico de Monterrey, México (solramirez@itesm.mx)

Faculty

- **GITE research group**

- Francisco Javier Tejedor Tejedor, Universidad de Salamanca, España (tejedor@usal.es)
- Ana García-Valcárcel Muñoz-Repiso, Universidad de Salamanca, España (anagv@usal.es)
- Azucena Hernández Martín, Universidad de Salamanca, España (azuher@usal.es)
- Juan José Mena Marcos, Universidad de Salamanca, España (juanjo_mena@usal.es)
- Ana Iglesias Rodríguez, Universidad de Salamanca, España (anaiglesias@usal.es)
- Sonia Casillas Martín, Universidad de Salamanca, España (scasillasma@usal.es)
- Marcos Cabezas González, Universidad de Salamanca, España (mcabezasgo@usal.es)

- **OCA research group**

- Juan José Igartua Perosanz, Universidad de Salamanca, España (jjgartua@usal.es)
- Francisco Javier Frutos Esteban, Universidad de Salamanca, España (frutos@usal.es)
- Lifeng Cheng Lee, Universidad de Salamanca, España (lfcheng@usal.es)
- Félix Ortega Mohedano, Universidad de Salamanca, España (fortega@usal.es)
- Concepción Medrano Samaniego, Universidad del País Vasco, España (mariaconcepcion.medrano@ehu.es)
- Pedro M. Apodaca Urquijo, Universidad del País Vasco, España (pedro.apodaca@ehu.es)

Faculty

- **VISUALMED SYSTEM research group**
 - Juan A. Juanes Méndez, Universidad de Salamanca, España (jajm@usal.es)
 - Francisco Javier Cabrero Fraile, Universidad de Salamanca, España (cabrero@usal.es)
 - Alberto Prats Galino, Universidad de Barcelona, España (aprats@ub.edu)
- **ROBÓTICA Y SOCIEDAD research group**
 - Vidal Moreno Rodilla, Universidad de Salamanca, España (vmoreno@usal.es)
 - Belén Curto Diego, Universidad de Salamanca, España (bcurto@usal.es)
- **E-LECTRA research group**
 - José Antonio Cordón García, Universidad de Salamanca, España (jcordon@usal.es)
 - Raquel Gómez Díaz, Universidad de Salamanca, España (rgomez@usal.es)
 - Araceli García Rodríguez, Universidad de Salamanca, España (araceli@usal.es)

Faculty

- **Research line about LIBRARIES & SOCIETY**

- José Antonio Merlo Vega, Universidad de Salamanca, España (merlo@usal.es)
- Ana Ríos Hilario, Universidad de Salamanca, España (anarihi@usal.es)
- Yolanda Martín González, Universidad de Salamanca, España (ymargon@usal.es)
- José Antonio Frías Montoya, Universidad de Salamanca, España (frias@usal.es)
- Genaro Luis García López, Universidad de Salamanca, España (genaroluis@usal.es)
- Marta de la Mano González, Universidad de Salamanca, España (lamano@usal.es)
- Manuela Moro Cabero, Universidad de Salamanca, España (moroca@usal.es)

- **Research line about MEDICINE, CINEMA & EDUCATION**

- Enrique García Sánchez, Universidad de Salamanca, España (engarsan@usal.es)
- M^a José Fresnadillo Martínez, Universidad de Salamanca, España (jofrema@usal.es)
- José Elías García Sánchez, Universidad de Salamanca, España (joegas@usal.es)
- Antonio Carreras Panchón, , Universidad de Salamanca, España (acp@usal.es)
- Mercedes Sánchez-Granjel Santander, , Universidad de Salamanca, España (granjel@usal.es)
- Juan Antonio Rodríguez Sánchez , Universidad de Salamanca, España (jarshm@usal.es)

- **Research line about EDUCATIONAL INNOVATION IN ENGINEERING**

- Isabel Revilla Martín, Universidad de Salamanca, España (irevilla@usal.es)
- Ana M^a Vivar Quintana, Universidad de Salamanca, España (avivar@usal.es)

Other collaborators

- Francisco M. Aliaga Abad, Universidad de Valencia, España (Francisco.Aliaga@uv.es)
- Gustavo Alves, Polytechnic of Porto, Portugal (gca@isep.ipp.pt)
- Manuel Florindo Alves Meirinhos, Instituto Politécnico de Bragança, Portugal (meirinhos@ipb.pt)
- María del Rocío Anguita Martínez, Universidad de Valladolid, España (rocioan@pdg.uva.es)
- Carlos Arcila Calderón, Universidad del Norte, Colombia (carcila@uninorte.edu.co)
- Jesús Antonio Arroyave, Universidad del Norte, Colombia (jarroyav@uninorte.edu.co)
- Juan Ignacio Asensio Pérez, Universidad de Valladolid, España (juaase@tel.uva.es)
- Héctor Gonzalo Barbosa León, Instituto Politécnico de Colima, México (Programa de Doctorado en Formación en la Sociedad del Conocimiento)
- Miguel Luis Bote Lorenzo, Universidad de Valladolid, España (migbot@tel.uva.es)
- Daniel Burgos Solans, Universidad Internacional de la Rioja, España (daniel.burgos@unir.net)
- Carlos Manuel Castaño Garrido, Universidad del País Vasco, España (castano.carlos@gmail.com)
- Ricardo Colomo Palacios, Universidad Carlos III de Madrid, España (ricardo.colomo@uc3m.es)
- Ioannis Dimitriadis Damoulis, Universidad de Valladolid, España (yannis@tel.uva.es)
- Juan Manuel Dodero Beardo, Universidad de Cádiz, España (juanma.dodero@uca.es)
- Itziar Fernández Sedano, UNED, España (ifernandez@psi.uned.es)
- Eduardo Gómez Sánchez, Universidad de Valladolid, España (edugom@tel.uva.es)
- Carina Soledad González González, Universidad de la Laguna, España (cjgonza@ull.es)
- Ignacio González López, Universidad de Córdoba, España (edlgoloi@uco.es)
- Angel Hernández García, Universidad Politécnica de Madrid, España (ahernandez@tigr.ior.etsit.upm.es)
- María Luisa Humanes Humanes, Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, España (marialuisa.humanes@urjc.es)

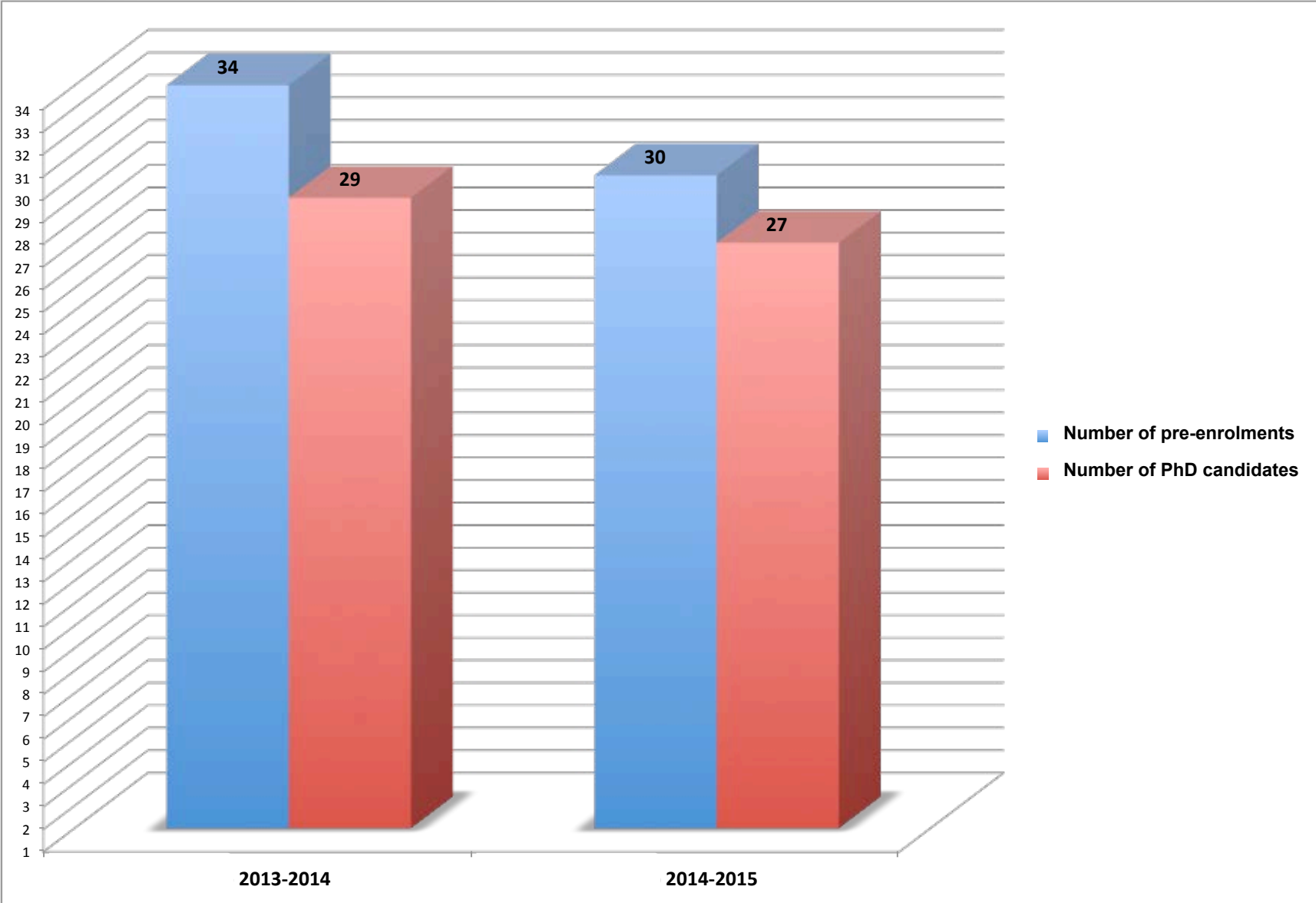
Other collaborators

- Amparo Jiménez Vivas, Universidad Pontificia de Salamanca, España (ajimenezvi@upsa.es)
- Jesús M. Jornet Meliá, Universidad de Valencia, España (jjornet@uv.es)
- Iván Manuel Jorrín Abellán, Universidad de Valladolid, España (ivanjo@pdg.uva.es)
- Luis Lizasoain Hernández, Universidad del País Vasco, España (luis.lizasoain@ehu.es)
- Maria Manuel Lopes de Figueiredo Costa Marques Borges, Universidade de Coimbra, Portugal (mmb@fl.uc.pt)
- José Carlos Lozano Rendón, Texas AM International University, USA (jose.lozano@tamiu.edu)
- Paulo José Martins Afonso, Instituto Politécnico de Castelo Branco, Portugal (paulo.afonso@ipcb.pt)
- Miroslav Minovic, University of Belgrade, Serbia (miroslav.minovic@mmklab.org)
- Félix Moral Toranzo, Universidad de Málaga, España (fmoral@uma.es)
- Laura María Moratal Ibáñez, Universidad de Buenos Aires, Argentina (lmoratal@fmed.uba.ar)
- José Antonio Moreiro, Universidad Carlos III de Madrid, España (joseantonio.moreiro@uc3m.es)
- Carlos Muñoz Muriel, Universidad Autónoma de Nuevo León, México (carmunizmuriel@gmail.com)
- Patricia Ordóñez de Pablos, Universidad de Oviedo, España (patriop@uniovi.es)
- Amparo Pérez Carbonell, Universidad de Valencia, España (amparo.perez@uv.es)
- Bartolomé Rubia Avi, Universidad de Valladolid, España (brubia@pdg.uva.es)
- Ricardo Filipe da Silva Pocinho, Universidad de Coimbra, Portugal (pocinho@hotmail.com)
- Pedro Soto Acosta, Universidad de Murcia, España (psoto@um.es)
- María Teresa Soto Sanfiel, Universidad Autónoma de Barcelona, España (mariateresa.soto@uab.cat)
- Jesús Valverde Berrocoso, Universidad de Extremadura, España (jevabe@unex.es)
- Guillermo Vega Gorgojo, Universidad de Valladolid, España (guiveg@tel.uva.es)
- Lluís Vicent Safont, Open University La Salle, Andorra (vicent@uols.org)

Other collaborators

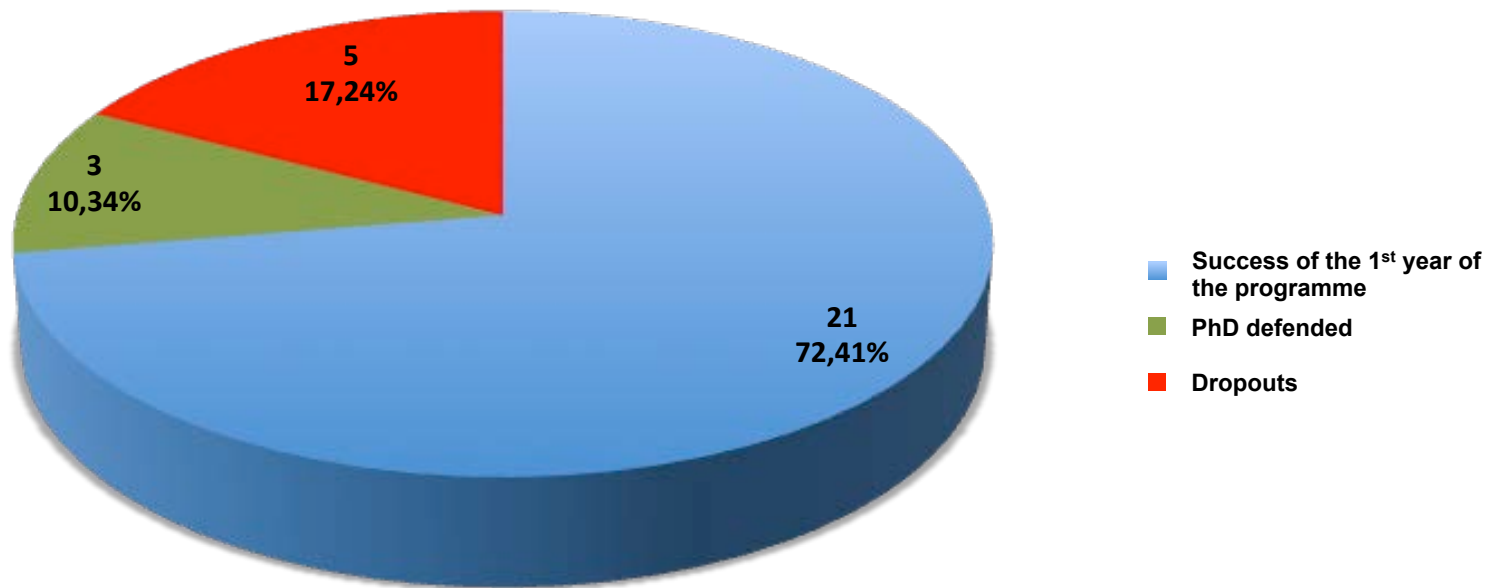
- Ana Belén González Rogado, Universidad de Salamanca, España (abgr@usal.es)
- Isabel Matilde Barrios Vicente, Universidad de Salamanca, España (imbv@usal.es)
- Miguel Ángel Conde González, Universidad de León, España (mcong@unileon.es)
- Hilda Angélica del Carpio Ramos, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo de Lambayeque, Perú (angelicadcr@hotmail.com)

Some data



Some data

Number of PhD candidates in 2013-2014 academic year



PhD Programme main goal

**Making and defending
the PhD Thesis**

Temporal framework

- Full time student
 - 3 years, with 2 extensions of 1 year possibility
- Part time student
 - 5 years, with 3 extensions of 1 year possibility

Other complementary activities

- Research seminars
- Mobility and placements in other research institutions
- Conferences attending
- Publications

The supervisors

- Each PhD candidate must have a supervisor that belongs to the PhD Programme Faculty
- Having a co-supervisor is allowed and this person may be a collaborator from other institutions
- Every PhD candidate must sign a supervision agreement that will be also signed by the Vice President for Research and Technology Transfer of the University of Salamanca and the PhD Programme Coordinator

Research Plan

- **Before the first year ending**, the PhD candidate must make a Research Plan that should gather her PhD project
- This Research Plan should include, at least, the **research methodology**, the main **research goals**, the **resources** needed, the **schedule**, the **dissemination plan** and the **language** in which it will be done
- The Research Plan must be **guaranteed** by the **supervisors** and **approved** by the **PhD Programme Academic Board**
- **Every year** the PhD Programme Academic Board evaluates the activities done by the each PhD candidate according to the Research Plan presented and the supervisor's report
- A **positive evaluation** is a **mandatory** requirement to **continue** with the PhD research within the PhD Programme
- If the **evaluation** is **negative** the PhD candidate will **have 6 months to solve the detected problems** and receive a new evaluation. If she receive a **new negative evaluation**, she **will be dropped** out of the **PhD Programme**

Minimum requirements

- First year
 - Research Plan approved by the Academic Board
 - Supervisor's positive report
- Second year and beyond
 - Fulfil the Research Plan milestones
 - Publish in a conference
 - Supervisor's positive report
- Requirements for PhD defend
 - Fulfil the Research Plan goals
 - Having the minimum number of required publications
 - Supervisor's positive report

Requirements for PhD defend

- Publications
 - It is **recommended** having three publications at least in conference proceedings
 - In order to start the PhD defend procedure is mandatory having a publication at least (or the acceptance for publication) in an **ISI Journal Citation Reports** indexed journal, or two published or accepted papers in other indices journals such as Scopus or In-Recs for example
 - The PhD Thesis memory will be published in open access mode in GREDOS (<http://gredos.usal.es>), the Institutional repository of the University of Salamanca

International mention

- It is possible having an international mention if
 - The PhD candidate had a placement in an international institution (3 months at least)
 - The summary and the conclusions of the PhD Thesis memory must be in a different language than Spanish (except the placement was done in a Spanish language country)
 - Having two international experts' reports that guarantee the PhD quality
 - One of the members of the jury must be an international expert different than the researchers who made the external reports

PhD Programme portal

knowledge society.usal.es

Personalizar vínculos

Otros marcadores

Buscar

PROGRAMA DE DOCTORADO FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO

INICIO INFORMACIÓN NOTICIAS SEMINARIOS PUBLICACIONES EVIDENCIAS CALENDARIO MIEMBROS STREAMING REPOSITORIO

María Soledad Ramírez Montoya en el programa de doctorado

ENVIADO POR PHD EL 03/06/2015 - 12:45

Francisco José García-Peñalvo, director del programa de doctorado, presentó esta mañana el seminario "Investigar y publicar en el Movimiento Educativo Abierto" impartido por María Soledad Ramírez Montoya, profesora investigadora titular de la Escuela de Educación, Humanidades y Ciencias Sociales del Tecnológico de Monterrey (México), colaboradora del Programa de Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento y titular de las Cátedras UNESCO e ICDE: Movimiento educativo abierto para América Latina.

[Leer más](#)

Retransmisión en directo del seminario "Investigar y publicar en el Movimiento Educativo Abierto"

ENVIADO POR PHD EL 03/06/2015 - 10:10

Investigar y Publicar en el Movimiento Educativo Abierto (1). María Soledad Ramírez Mo...

Algunos resultados de investigación del proyecto CUDI-CONACYT 2009

- Formación de 150 profesores participantes de educación básica en México usando REA para mejorar sus clases.
- Aportación a Temoa con REA aplicados a educación básica.
- Formación de estudiantes de licenciatura y maestría
- Decenas de presentaciones en congresos y publicaciones en

Grupos de Investigación

Logos: ((i)), GE2O, GITEUSAL, GRIAL

Aplicación Web Doctorado R.D. 99/2011

- Acceso a la aplicación

Seminarios

- Educación mediática: investigación en competencia audiovisual
- Investigar y publicar en el Movimiento Educativo Abierto
- Análisis de la eficacia escolar en centros

<http://knowledgesociety.usal.es>

Other resources related to the PhD Programme

- TEEM (*Technology Ecosystems for Enhancing Multiculturality*) conference
 - TEEM 2013 – Salamanca, Spain, November 14 - 15, 2013
<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2536536>
 - TEEM 2014 – Salamanca, Spain, October 01 - 03, 2014
<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2669711>
 - TEEM 2015 – Porto, Portugal, October 07-09, 2015

<http://teemconference.eu>



Other resources related to the PhD Programme

- Education in the Knowledge Society journal
 - <http://revistatesi.usal.es>

A brief overview of the Education in the Knowledge Society PhD Programme

Dr. Francisco José García Peñalvo

PhD Programme Coordinator

fgarcia@usal.es

@frangp

Erasmus+ KA1 School Education Staff Mobility
“Improving the use of IT tools in English, Science and Maths Courses”



INSTITUTO UNIVERSITARIO
DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN



Research Institute for Educational Sciences
University of Salamanca, Spain
June 16th, 2015



VNiVERSiDAD
D SALAMANCA
CAMPUS OF INTERNATIONAL EXCELLENCE