

# An overview of the Education in the Knowledge Society PhD Programme

Dr. Francisco José García Peñalvo

PhD Programme Coordinator

[fgarcia@usal.es](mailto:fgarcia@usal.es)

@frangp

**Erasmus+ Mobility**



INSTITUTO UNIVERSITARIO  
DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN



FORMACIÓN EN LA  
SOCIEDAD DEL  
CONOCIMIENTO

ISEP, Porto, Portugal  
July 23rd, 2015



VNiVERSiDAD  
D SALAMANCA

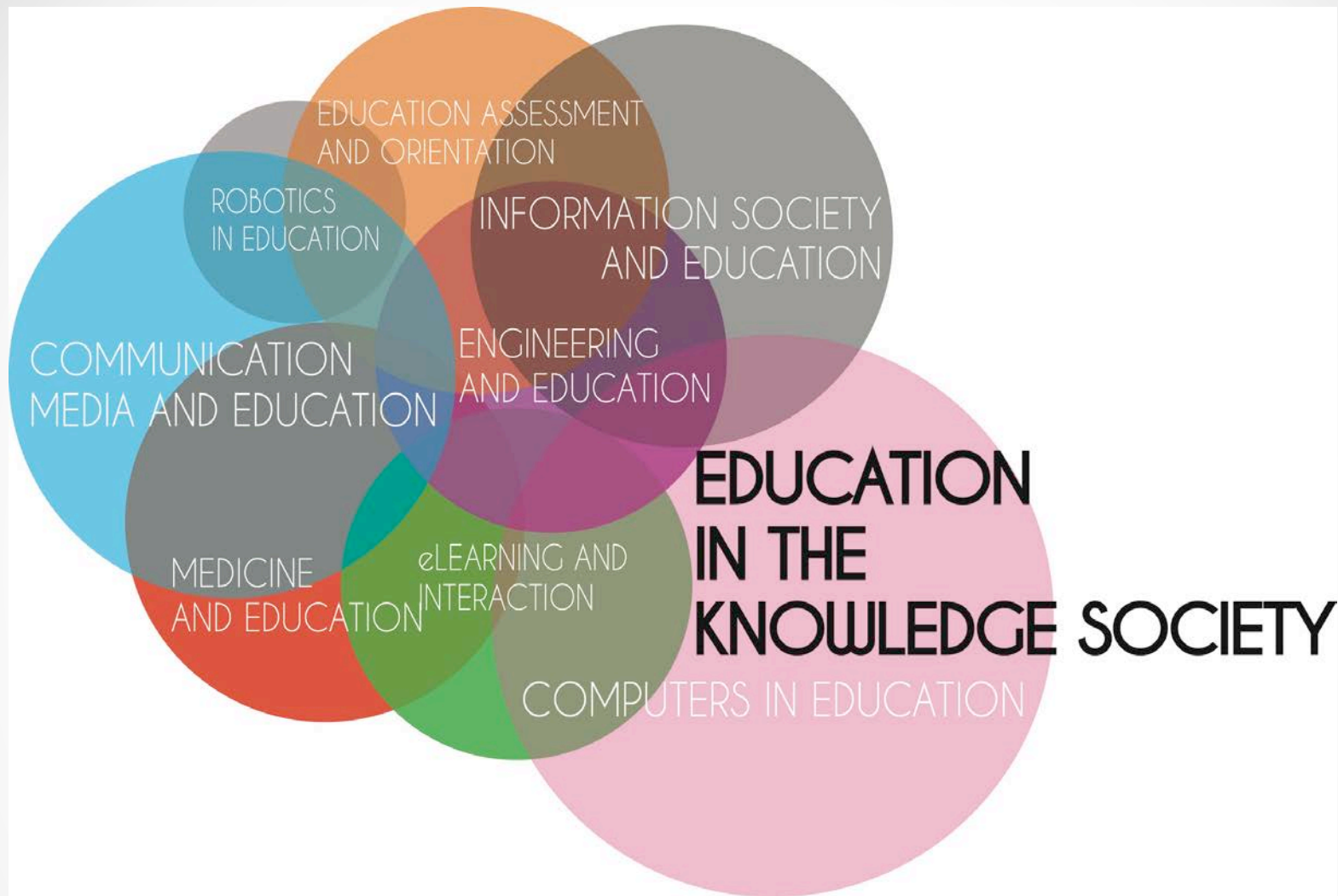
CAMPUS OF INTERNATIONAL EXCELLENCE

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

# Faculty

- **GITE research group**

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

- **OCA research group**

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



# Faculty

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



# Faculty

- **Research line about LIBRARIES & SOCIETY**

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

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

- Enrique García Sánchez, Universidad de Salamanca, España ([engarsan@usal.es](mailto:engarsan@usal.es))
- M<sup>a</sup> José Fresnadillo Martínez, Universidad de Salamanca, España ([jofrema@usal.es](mailto:jofrema@usal.es))
- José Elías García Sánchez, Universidad de Salamanca, España ([joegas@usal.es](mailto:joegas@usal.es))
- Antonio Carreras Panchón, , Universidad de Salamanca, España ([acp@usal.es](mailto:acp@usal.es))
- Mercedes Sánchez-Granjel Santander, , Universidad de Salamanca, España ([granjel@usal.es](mailto:granjel@usal.es))
- Juan Antonio Rodríguez Sánchez , Universidad de Salamanca, España ([jarshm@usal.es](mailto:jarshm@usal.es))

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

- Isabel Revilla Martín, Universidad de Salamanca, España ([irevilla@usal.es](mailto:irevilla@usal.es))
- Ana M<sup>a</sup> Vivar Quintana, Universidad de Salamanca, España ([avivar@usal.es](mailto:avivar@usal.es))

# Other collaborators

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

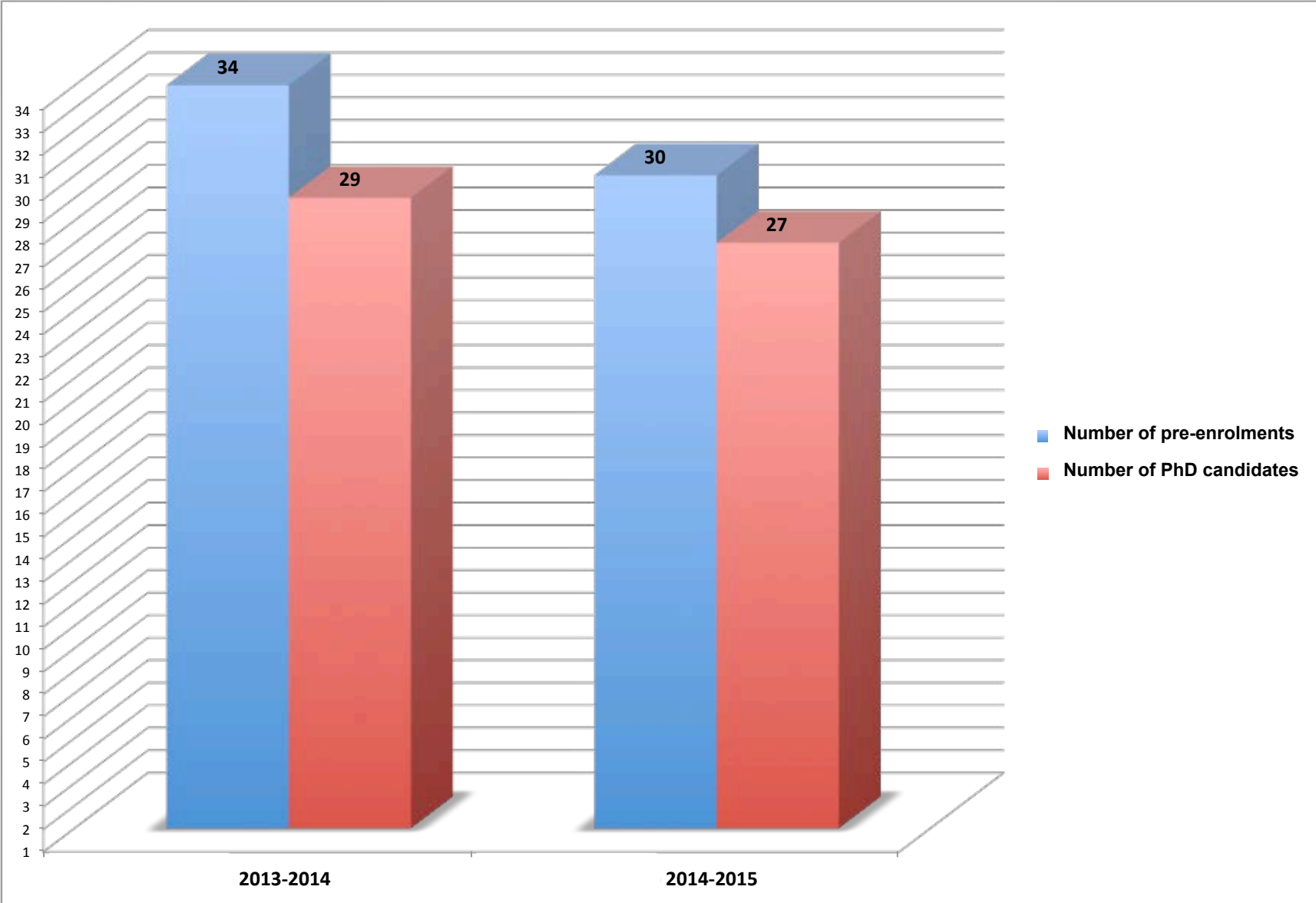
# Other collaborators

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

# Other collaborators

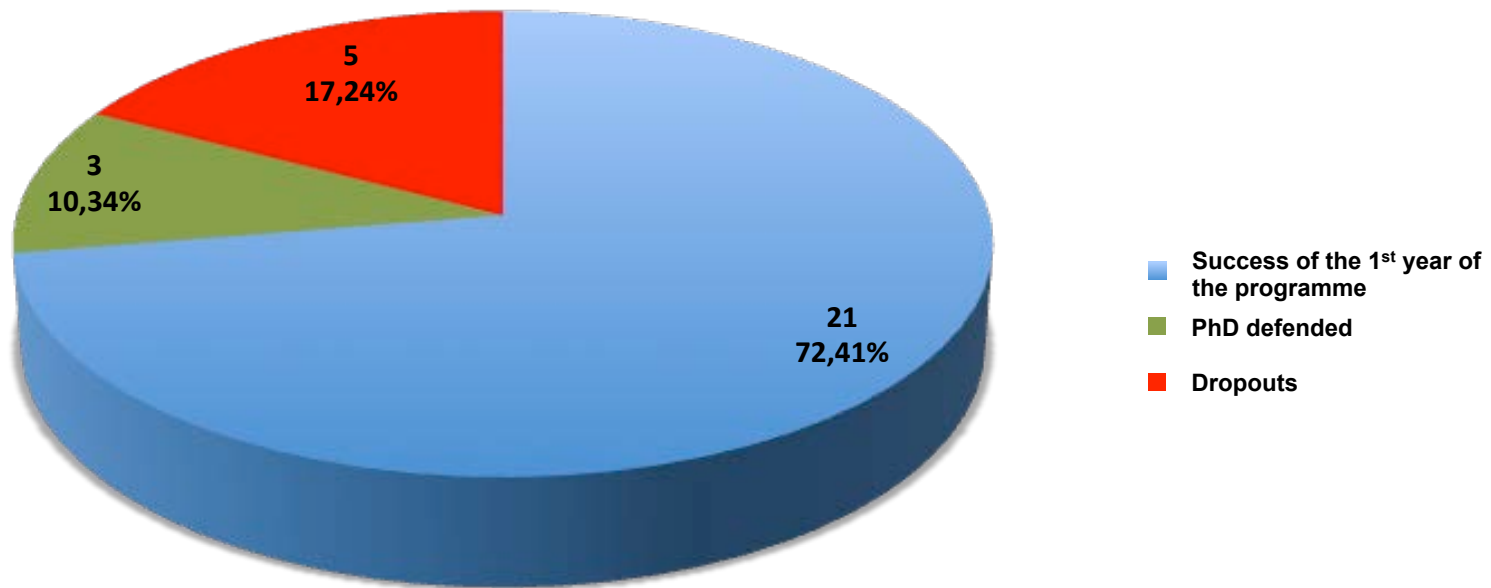
- Ana Belén González Rogado, Universidad de Salamanca, España ([abgr@usal.es](mailto:abgr@usal.es))
- Isabel Matilde Barrios Vicente, Universidad de Salamanca, España ([imbv@usal.es](mailto:imbv@usal.es))
- Miguel Ángel Conde González, Universidad de León, España ([mcong@unileon.es](mailto:mcong@unileon.es))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

- LECTAR
- GE<sub>2</sub>O
- 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>

# An overview of the Education in the Knowledge Society PhD Programme

Dr. Francisco José García Peñalvo

PhD Programme Coordinator

[fgarcia@usal.es](mailto:fgarcia@usal.es)

@frangp

**Erasmus+ Mobility**



INSTITUTO UNIVERSITARIO  
DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN



FORMACIÓN EN LA  
SOCIEDAD DEL  
CONOCIMIENTO

ISEP, Porto, Portugal  
July 23rd, 2015



VNiVERSiDAD  
D SALAMANCA

CAMPUS OF INTERNATIONAL EXCELLENCE