



UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

RESUMEN ACTIVIDADES ACADÉMICAS
Instituto de Estudios de la Ciencia y la
Tecnología

CURSO 2011-2012

INTRODUCCIÓN

El *Instituto Universitario de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología* es un centro de investigación especializada creado para responder a una creciente demanda social de información acerca del funcionamiento y estructura de los sistemas científico-tecnológicos, su gestión y su impacto dentro de los diferentes ámbitos sociales, económicos y políticos. El centro dedica sus actividades a la investigación, formación y prestación de servicios en el ámbito de los estudios acerca de la inserción social de la ciencia y la tecnología.

Las líneas de investigación, en torno a las cuales se han desarrollado las actividades del Instituto son las siguientes:

1. Filosofía e historia de la ciencia y la tecnología.
2. Cultura científico-tecnológica: la comunicación pública de la ciencia.
3. Análisis de sistemas de investigación, desarrollo e innovación tecnológica.
4. Evaluación institucional de la calidad y políticas públicas en ciencia y tecnología.

UBICACIÓN

Colegio de Oviedo (trasera).

Campus Miguel de Unamuno

Teléfono: 923/294834

Fax: 923/294835

Correo electrónico: ecyt@usal.es

Dirección web: <http://institutoecyt.usal.es/>

RECURSOS HUMANOS

Equipo directivo

Director: Miguel Ángel Quintanilla Fisac

Subdirectora: Marina Gordaliza Escobar

Secretaria: M^a del Pilar López Morales

Personal de plantilla

Titulado Superior: M^a Esther Palacios Mateos

Técnico Especialista: M^a del Pilar López Morales

Personal adscrito al Instituto

El Instituto ECYT está formado por 35 miembros de los que 25 son profesores doctores de diversas ramas de conocimiento como son Psicología, Informática y Automática, Filosofía, Derecho, Economía e Historia Económica, Sociología, Paleontología, Bellas Artes, Farmacia, Historia y Lengua Española, Geología. El resto de personal los forman técnicos, gestores y becarios de investigación.

Becarios de Doctorado: 6

ACTIVIDADES

Investigación

- Conferencias de consenso entorno a las alternativas energéticas. Junta de Castilla y León (2010-2012)
- Proyecto Indicadores de cultura científica y tecnológica. Ministerio de Ciencia e Innovación. (2012-2014)
- Innovación docente: Grabación de clases magistrales del módulo presencial del Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. (curso 2011-2012)
- Innovación docente: Herramientas para la comunicación de resultados científico-tecnológicos (curso 2011-2012)
- Innovación docente: Herramientas multimedia para la comunicación de los avances en las investigaciones científicas (curso 2011-2012)

Docencia

- Máster Oficial en *Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología* (5ª edición). Número de alumnos: 21
- Doctorado en *Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología* Número de alumnos: 30
- Diseño del Curso on-line para profesores de secundaria "Ciencias para el mundo contemporáneo"

Servicios Técnicos

- Proyecto Novatores (2003-actualidad). Junta de Castilla y León.
- Agencia de noticias DICYT (2003-actualidad). Junta de Castilla y León.

Actividades de divulgación

- *Empírika 2012 :Feria Iberoamericana de la Ciencia la tecnología y la Innovación, celebrada en Sao Paulo (Brasil)*
- *Campus Científicos de verano (julio 2012)*
- *Agenda ciudadana de Ciencia y Tecnología (2012-2014)*

Alumnos en prácticas 2012

Durante los meses de abril, mayo, junio y julio han solicitado la realización de prácticas en el Instituto y en la agencia de noticias DICYT 5 alumnos. El resto lo hicieron en Instituciones con convenio de prácticas.

Publicaciones periódicas del Instituto

- Tribuna de la Ciencia: publicación periódica para la divulgación de Ciencia y tecnología en Castilla y León
- Artefactos. Revista del Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología
- Ciencionetas: Serie audiovisual infantil.
- Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad

Seminarios científicos

- 19/01/2012. **D. Miguel Ángel Quintanilla Fisac** (Dpto. Filosofía y Lógica y Filosofía de la Ciencia, Universidad de Salamanca). *Instituto ECYT: principales líneas de investigación y proyectos académicos*
- 26/01/2012. **D. Santiago López García**. (Dpto. De Economía e Historia Económica, Universidad de Salamanca) *¿Cómo se investiga y qué es un científico?*
- 02/02/2012. **D. Modesto Escobar Mercado**. (Dpto. De Sociología y Comunicación. Universidad de Salamanca). *La actitud de la población hacia la ciencia y la tecnología*
- 09/02/2012. **D. Santiago Velasco Maíllo**. (Dpto. De Física Aplicada. Universidad de Salamanca). *Taller de divulgación científica en mecánica clásica.*
- 16/02/2012. **D. Sergio Alonso Oroza**. (Catedrático de Meteorología del Departamento de Física de la Universidad de las Islas Baleares. *Hablemos del cambio climático*
- 23/02/2012. **Dña. Dolores Pereira**. (Dpto de Geología, Universidad de Salamanca). *La divulgación de las ciencias de la tierra en los distintos foros sociales: la importancia de los materiales en una sociedad sostenible)*
- 01/03/2012. **Dña. Mar Cebrián Villar**. (Dpto. De Economía e Historia Económica. Universidad de Salamanca. *Las patentes como un arma estratégica para limitar la competencia: la industria farmacéutica de Estados Unidos a mediados del siglo XIX*
- 08/03/2012. **Dña, Mª Jesús Mancho Duque**. (Centro de investigaciones lingüísticas. Universidad de Salamanca). *El diccionario de la ciencia y la técnica en el Renacimiento (DICTER): presentación de un proyecto puente en la red.*
- 15/03/2012. **D. Luis Sanz Menéndez**. (Instituto de Políticas y bienes públicos. CSIC). *El apoyo de los ciudadanos a las políticas de ciencia y tecnología.*
- 22/03/2012. **D. Antonio Montero Becerra**. (Investigador del Instituto ECYT. Universidad de Salamanca). *La cultura científica en el parlamento español.*
- 29/03/2012. **D. Ricardo Robledo**. (Departamento de Economía e Historia Económica. Universidad de Salamanca). *La economía como saber peligroso. La Universidad de Salamanca a fines del siglo XVIII.*

Conferencias

- 12/01/2012. **Dña. Paloma Sánchez**. (Catedrática de economía aplicada de la Universidad Autónoma de Madrid). *El valor de los intangibles y la innovaci? en un nuevo modelo productivo español.*
- 29/03/2012. **D. Pier Paolo Saviotti** ((UMR GAEL, Grenoble y GREDEG, Sophia Antipolis) *La relación entre demanda e innovación en el desarrollo económico*
- 02/04/2012. **Dña. Mª Soledad Nivoli** (Universidad Nacional del Rosario. Argentina). *Expertos, legos y opinión pública. Saber político y saber científico en una polémica latinoamericana del siglo XIX.*

Encuentros

- 25-27 de abril de 2012: *II Encuentro de los alumnos de doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología*. Los alumnos de nuestro doctorado expusieron en público el avance de sus tesis doctorales.

Direcciones de tesis, trabajos fin de Máster y de grado de los miembros del Instituto

Ángel Zazo Rodríguez

- **Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.** *Perfiles en redes sociales y difusión científica en la Universidad de Salamanca*. Alumna: Elena Cabrero Aparicio. Fecha lectura: 18 de julio de 2012

Marina Gordaliza Escobar

- **Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.** *Prácticas en la O.T.R.I.* Alumno: Manuel de Jesús Madé Zabala. Fecha lectura: 19 de junio de 2012. Calificación: 9 Sobresaliente
- **Dirección de tesis Doctoral.** *Comunicación de la Ciencia*. Doctorando: Fernando Sánchez Pita. Fecha de comienzo: 2009
- **Trabajo Fin de Grado.** *Compuestos naturales antitumorales de origen marino*. Estudiante: Cristina Cuesta Apausa. Universidad de Salamanca. Calificación: Sobresaliente. 2011-2012
- **Trabajo fin de Grado.** *Estatinas antihipertensiva. Obtención y REA*. Estudiante: Ana Rodríguez Pascua. Universidad de Salamanca. Calificación: Sobresaliente. 2011-2012

M^a Dolores Pereira Gómez

- **Trabajo fin de carrera.** *Estudio transversal sobre el patrimonio geológico, cultural e histórico y sostenibilidad con desarrollo de aplicación android (App Inventor) para divulgación científica mediante Smart phone*.

Ana Cuevas Badallo

- **Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.** *Ingeniería, autoridad y riesgo. La controversia del proyecto minero "Conga" en el Perú*. Alumno: Joaquín Rodrigo Yrivarren Espinoza. Fecha lectura: 18 de junio de 2012. Calificación: 9 Sobresaliente

Miguel Ángel Quintanilla

- **Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.** *Prácticas en la Agencia DICYT y el Instituto ECYT*. Alumno: Andrés Castillo Vargas. Fecha lectura: 18 de junio de 2012. Calificación: 9 Sobresaliente

- **Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.** *Sistema de Ciencia y tecnología en la Comunidad Andina (Perú, Ecuador, Colombia y Bolivia).* Alumna: Rosa Yolanda Coaricona Mendoza. Fecha lectura: 19 de junio de 2012. Calificación: 8 Notable
- **Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.** *Prácticas en el proyecto Agenda ciudadana de Ciencia y Tecnología.* Alumna: Jeaneth Bibiana Cifuentes Solarte. Fecha lectura: 16 de julio de 2012. Calificación: 8,4 Notable
- **Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.** *Cultura científica y tecnológica en Chile: estudio de caso de un encuentro entre científicos, parlamentarios, gobierno, industria y sociedad civil.* Alumno: Michel Gerardo Parra Calderón. Fecha lectura: 16 de julio de 2012. Calificación: 9,4 Sobresaliente

Santiago López García

- **Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.** *Capacidades y gestión en la transferencia de conocimientos: Estudio de caso en la Universidad Nacional de Colombia-Facultad de Ciencias Humanas.* Alumno: Kennicher Arias Roa. Fecha lectura: 19 de junio de 2012. Calificación: 9 Sobresaliente
- **Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.** *Prácticas en el Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología.* Alumna: Abril Rodríguez Vásquez. Fecha lectura: 17 de julio de 2012. Calificación: 9 Sobresaliente.
- **Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.** *Discursividad científica de un "dispositivo de mercado". El caso de las botellas de agua.* Alumna: Sandra Patricia Daza Caicedo. Fecha lectura: 17 de julio de 2012. Calificación: 9,5 Sobresaliente.
- **Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.** *Prácticas en INTERRA.* Alumno: Daniel Hernández Ruiz. Fecha lectura: 18 de julio de 2012. Calificación: 8 Notable.
- **Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.** *El cluster de la energía del País Vasco: evolución y trayectoria competitiva.* Alumna: Sara López Hernández. Fecha lectura: 4 de septiembre de 2012

José Luis Alonso Berrocal

- **Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.** *Prácticas en la agencia DICYT.* Alumna: Enma Fernández Bermúdez. Fecha lectura: 16 de julio de 2012. Calificación: 8,9 Notable.

Carlos García Figuerola

- Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. *Prácticas en el parque de las ciencias de Granada*. Alumna: M^a de las Nieves Martín Robles. Fecha lectura: 4 de septiembre de 2012. Calificación: 9,5 Sobresaliente.

M^a Isabel González Bravo

- Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. *Prácticas en la Fundación General de la Universidad de Salamanca*. Alumno: Rafael Souza Fonseca. Fecha lectura: 17 de julio de 2012. Calificación: 9,2 Sobresaliente

Otros trabajos defendidos en el Instituto por los alumnos del Máster

- Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. Alumna: Sofía Cabrera Espín. *Prácticas en la agencia DICYT y en Radio Universidad*. Fecha lectura: 18 de junio de 2012. Calificación: 9 Sobresaliente. Tutora: Enma Camarero
- Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. Alumno: César Orlando Pallarés Delgado. *Prácticas en el observatorio de Vigilancia Tecnológica de la Cátedra Iberdrola*. Fecha lectura: 18 de junio de 2012. Calificación: 9 Sobresaliente. Tutor: Francisco Martín Labajos
- Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. Alumno: Pablo Fernández Arias. *Impacto Social del Almacén Temporal Centralizado*. Fecha lectura: 16 de julio de 2012. Calificación: 9,1 Sobresaliente. Tutor: Francisco Fernández González
- Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. Alumna: M^a del Carmen Santos Gómez. *Nuevos materiales y dispositivos para la Nanoelectrónica: el grafeno*. Fecha lectura: 17 de julio de 2012. Calificación: 9 Sobresaliente. Tutor: Javier Mateos
- Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. Alumna Esperanza Macarena Delgado Ronda. *Cambio climático y ética de los bienes comunes*. Fecha lectura: 18 de julio de 2012. Tutora: Carmen Velayos Castelo.

Publicaciones de los miembros del Instituto

Autores (p.o. de firma): Cordón, J.A., Gómez, R.; Alonso, J.L.; Zazo, A., Figuerola, C.G.

Título: *Creación de tutoriales para la evaluación de competencias informacionales en el ámbito del Espacio Europeo de Educación Superior*. Referencia: Heras, J.L.; Peinado, M.; Pereira, D.; Rodríguez, J.A. (Coords. y Eds.). Primeras Jornadas de Innovación docente en la Universidad de Salamanca. (ISBN 978-84-615-6562-7). Páginas (inicial-final): 325-330. Fecha: 2011. Editorial (si libro): Universidad de Salamanca. Lugar de publicación: Salamanca. Clave: Capítulo de libro (ISBN 978-84-615-6562-7).

Autores (p.o. de firma): Figuerola, C.G.; Gómez, R.; Alonso, J.L.; Zazo, A. Título: *Documentos duplicados y casi duplicados en el Web: detección mediante técnicas de hashing borroso*. Referencia revista: Scire: Representación y organización del conocimiento, ISSN 1135-3716, Vol. 17, N. 1. Páginas (inicial-final): 49-54. Fecha: 2011. Clave: Artículo (ISSN 1135-3716)

Autores (p.o. de firma): ; Zazo, A.; Figuerola, C.G.; Alonso, J.L. Título: *Técnicas de modificación de la consulta*. Referencia: En: Cacheda, F.; Fernández, J.M.; Huete, J.F. (Eds.). *Recuperación de Información. Un enfoque práctico y multidisciplinar* (ISBN 978-84-9964-112-6)
Páginas (inicial-final): 321-358 (capítulo 10). Fecha: 2011. Editorial (si libro): RA-MA.Lugar de publicación: Madrid. Clave: Capítulo de libro (ISBN 978-84-9964-112-6) .

Autores (p.o. de firma): Alonso, J.L.; Gómez, R.; Figuerola, C.G.; Zazo, A.; González, A.; González, A.; Mateos, B. Título: *Servidor de recursos de vídeo mediante streaming bajo demanda*. Referencia: En: *Experiencias de innovación e investigación educativa en el nuevo contexto universitario. [Colección Innova.Unizar]* Páginas (inicial-final): 907-934. Fecha: 2011. Editorial (si libro): *Prensas Universitarias (Universidad de Zaragoza)*. Lugar de publicación: Zaragoza. Clave: Capítulo de libro (ISBN 978-84-15031-90-1)

Autores (p.o. de firma): Figuerola, C.G.; Gómez, R.; Alonso, J.L.; Zazo, A. Título: *Web Document Duplicate Detection Using Fuzzy Hashing*. Referencia revista: *Advances in Intelligent and Soft Computing* (ISSN 1867-5662), Vol. 90, 2011. [J. Corchado, J. Pérez, K. Hallenborg, P. Golinska, R. Corchuelo (Eds.), *Trends in Practical Applications of Agents and Multiagent Systems, 9th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems, 2011*, ISBN 978-3-642-19931-8]. Páginas (inicial-final): 117-125. Fecha: 2011. Clave: Artículo (ISSN 1867-5662)

Autores: Sannazzaro Jorgelina. Título: *Controversias científico públicas. El caso del conflicto por las "papeleras" entre Argentina y Uruguay y la participación ciudadana*. Editorial Académica Española. ISBN: 978-3-659-01519-9. Alemania, Mayo 2012. Clave: Libro

Autores: Sannazzaro Jorgelina. Título: *Participación ciudadana en escenarios de conflictividad*. Artículo para el Foro En Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad (ISSN 1850-0013). Disponible en: http://www.revistacts.net/index.php?option=com_content&view=article&id=443:el-debate-participacion-ciudadana-en-escenarios-de-conflictividad&catid=19:debates&Itemid=38 Clave: Artículo

Autores: Pereira D. y L. Neves. Título: *Student's final projects: an opportunity to link research and teaching*. En: Tong, V. C. H. (ed.), *Geoscience: Research-enhanced Education at Universities*, Springer, Dordrecht

Autores: Gordaliza M. Título: *El diseño de nuevos fármacos: um desafio para la Ciencia, um compromisso com la Humanidad*. Discurso de ingreso como Académica de Número em la Academia de Farmacia de Castilla y León. Depósito legal: S. 412-2012

Autores: Gordaliza, M. Título: *Synthetic strategies to terpene quinones/hydroquinones. Special Issue "Synthesis around Marine Natural Products"*. A special issue of *Marine Drugs* (ISSN 1660-3397). *Mar. Drugs* 2012, 10,, 358-402.

Autores: Alvarez Toledo, S. Título: *Racionalidad y diversidad en la ciencia*. En A. R Pérez Ransanz y A. Velasco (coordinadores), *Racionalidad en ciencia y tecnología. Nuevas perspectivas iberoamericanas*. Universidad Nacional Autónoma de México, 2011, pp. 241-248.

Autores: Groves Tamar. Título: *Looking up to Paulo Freire: Education and political culture during the Spanish transition to democracy*. *Paedagogica Historica. International Journal of the History of*

Education, Vol. XLVII:V (2011), 701-717. *La revista está incluida en el Social Science Citation Index®. 2011 Factor de impacto: 0.391

Autores: Groves, Tamar. Título: *Las Escuelas de Verano: una reforma educativa desde abajo. Arte y oficio de enseñar*. XVI coloquio nacional de historia de la educación (Valladolid, 2011), 145-154.

Autores: Groves, Tamar. Título: *El maestro rural como agente de cultura alternativa durante la transición española: El caso de la provincia de Salamanca*. Aula. Revista de Enseñanza e investigación educativa 17 (2011), 133-143.

Autores: Groves, T; Escobar M; Quintanilla Fisac, M.A. Título: *Scientific and Technological Culture in Secondary Education Textbooks in Spain*. en J. B. Duarte, S. Claudino, & L. Carvalho, Os Manuais escolares e os jóvenes: tédio ou curiosidade pelos saberes? (Universidade Lusófona, Lisboa, 2012), pp, 135-150.

Autores: Quintanilla Fisac M.A.; Escobar, M.; Groves, T; Montero Becerra J.A; Palacios Sánchez R; Montañés Perales, O; Orellana McBride A. Título: *La cultura científica y tecnológica en los libros de texto de la ESO. Documento de trabajo: Instituto eCyT, Salamanca. (Salamanca, 2011)*
<http://www.novatores.org/html/es/eprint/show.html?ePrintId=177>

Autores: Quintanilla Fisac, M.A. *Lo primero que debe hacer un periodista científico es confiar en la inteligencia del público? Vídeo-TV Organización de Estados Iberoamericanos,2012. Entrevista*

Autores: Quintanilla Fisac M.A; Escobar, Modesto; Quirós Kenneth. Título: *La actitud global hacia la ciencia en las comunidades autónomas. Percepción social de la ciencia y la tecnología*. Pp 137-157. Madrid. FECYT 2011. Disponible en internet. <<http://www.novatores.org/html/es/eprint/show.html?ePrintId=182>>. Capítulo de Libro.

Autores: Quintanilla Fisac, M.A; Righetti Sabine; Morales, Ana Paula. Título: *Realizador da Feira de Ciências que virá ao Brasil em 2012 fala sobre a importância da participação pública nas decisões sobre ciência e tecnologia. Com Ciência. 142, Sao Paulo(Brasil): Universidad de Campinas,2010. Disponible en Internet en: <<http://www.comciencia.br/comciencia/handler.php?section=8&edicao=62&tipo=entrevista>> Tipo de producción: entrevista. Tipo de soporte: revista*

Participación en congresos y jornadas

Autores: Cordón, J.A., Gómez, R.; Alonso, J.L.; Zazo, A., Figuerola, C.G. Título: *Creación de tutoriales para la evaluación de competencias informacionales en el ámbito del Espacio Europeo de Educación Superior*. Tipo de participación: Comunicación. Congreso: I Jornadas de Innovación Didáctica de la Universidad de Salamanca. Publicación: En: Heras, J.L. et. al. (Coords. y Eds.). Primeras Jornadas de Innovación docente en la Universidad de Salamanca. Salamanca: Vicerrectorado de Docencia, pp. 325-330 (2011). (ISBN 978-84-615-6562-7). Lugar de celebración: Salamanca. Fecha: 17-18 noviembre 2011

Autores: Alonso, J.L.; Gómez, R.; Cordón, J.A., Figuerola, C.G.; Zazo, A.
Título: *Servidores de vídeo streaming y vídeo conferencia, tecnologías de apoyo en el entorno educativo*. Tipo de participación: Comunicación. Congreso: I Jornadas de Innovación Didáctica de la Universidad de Salamanca. Publicación: En: Heras, J.L. et. al. (Coords. y Eds.). Primeras Jornadas de

Innovación docente en la Universidad de Salamanca. Salamanca: Vicerrectorado de Docencia, pp. 205-210 (2011). (ISBN 978-84-615-6562-7). Lugar de celebración: Salamanca. 17-18 noviembre 2011

Autora: Sannazzaro, Jorgelina. Título: *Participación ciudadana y construcción de saberes expertos en los conflictos medioambientales: La ciencia no habla con una sola voz*. Centro de Estudios sobre Ciencia, Tecnología y Sociedad. Lugar de celebración: Instituto de Filosofía de la Universidad de Valparaíso, Chile (CTS-UV).

Autora: Sannazzaro, Jorgelina. Título: *Participación ciudadana y construcción de saberes expertos en las controversias ambientales en Ibero América*. Acto: Segundo encuentro de alumnos de Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología. Universidad de Salamanca. 25-27 abril de 2012.

Autora: Tamar Groves. Título: *Political Transition and Pedagogical Renovation: Negotiating Citizenship in the Spanish Education System in the 1970s*. Tipo de participación: Ponencia. Congreso: Association for Spanish and Portuguese Historical Studies 42nd annual meeting (USA) Lugar de celebración: Lisboa, Portugal. 2011

Autores: Tamar Groves, Modesto Escobar Mercado, Miguel Ángel Quintanilla Fisac. Título: *The scientific vocabulary of secondary education textbooks in Spain*. Tipo de participación: Comunicación. Congreso: 3 Colóquio Internacional Manuais Escolares: Manuais e novas práticas. Lugar de celebración: Lisboa, Portugal. 2011

Autora: Tamar Groves. Título: *Las Escuelas de Verano. Una reforma educativa desde abajo*. Tipo de participación: Comunicación. Congreso: Arte y oficio de enseñar. Dos siglos de perspectiva histórica. XVI Coloquio Nacional de Historia de la Educación. Lugar de celebración: El Burgo de Osma. 2011

Autora: Tamar Groves. Título: *A foreign model, two itineraries, multiple local meanings: Teachers' Centers in the Spanish context*. Tipo de participación: Comunicación. Congreso: International Standing Conference for the History of Education 34. Lugar de celebración: Ginebra, Swisa. 2012

Autor: Quintanilla Fisac, M.A. Título: *El pensamiento científico y la ideología de izquierdas*. Tipo de participación: Mesa redonda. Nombre del Congreso: Congreso Iberoamericano de las Lenguas en la Educación y en la Cultura. Lugar de celebración: Palacio de Congresos y Exposiciones de Castilla y León. Salamanca. Septiembre. 2012.

Menciones, distinciones y premios

Miguel Ángel Quintanilla (Director del Instituto). Nombrado Doctor Honoris Causa por la Universidad de Valparaíso, Chile. 8 de septiembre de 2011

Marina Gordaliza (Subdirectora del instituto). Nombrada académica de número de la Academia de Farmacia de Castilla y León: 29 de julio de 2012

José Abel Flores Villarejo (Investigador del Instituto). Galardonado con el "Premio Castilla y León de la protección del Medio Ambiente 2011". 11 de abril de 2012. Junta de Castilla y León.

Albert Mundet Bolos (alumno del Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología). Premio en la categoría de Divulgación Amateur en el I Certamen FECYT de Comunicación Científica por su reportaje *Swing contra el Alzheimer*. Septiembre 2011.

Otros méritos de los miembros

Jorgelina Sannazzaro (alumna de nuestro Doctorado): Revisora en Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias REurEDC, ISSN: 1697-011X. Universidad de Cádiz (<http://reuredc.uca.es>). Solicitud de evaluación de artículo, mediante proceso de revisión por dos jueces anónimos, pertenecientes o no, indistintamente, al consejo asesor de la revista. Mayo-Julio 2012.

Dolores Pereira (investigadora): Tramitación de reconocimiento de Doble Titulación de Master-Mestrado con la Universidad de Coimbra.

Marina Gordaliza: (Subdirectora del Instituto): Miembro del Panel de Expertos para la Acreditación Nacional de profesores titulares, Ciencias.(ACADEMIA) desde 2009, Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Química Terapéutica, Vocal suplente de la Comisión Nacional de Evaluación rama de conocimiento Ciencias (Programa VERIFICA) desde 2008, Evaluadora de la Fundación General CSIC desde 2011

Miguel Ángel Quintanilla: (Director del Instituto): Presidente del Consejo Asesor de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León, desde 2009

-



**VNiVERSIDAD
D SALAMANCA**

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

RESUMEN ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**Instituto de Estudios de la Ciencia y la
Tecnología**

CURSO 2012-2013

INTRODUCCIÓN

El *Instituto Universitario de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología* es un centro de investigación especializada creado para responder a una creciente demanda social de información acerca del funcionamiento y estructura de los sistemas científico-tecnológicos, su gestión y su impacto dentro de los diferentes ámbitos sociales, económicos y políticos. El centro dedica sus actividades a la investigación, formación y prestación de servicios en el ámbito de los estudios acerca de la inserción social de la ciencia y la tecnología.

Las líneas de investigación, en torno a las cuales se han desarrollado las actividades del Instituto son las siguientes:

1. Filosofía e historia de la ciencia y la tecnología.
2. Cultura científico-tecnológica: la comunicación pública de la ciencia.
3. Análisis de sistemas de investigación, desarrollo e innovación tecnológica.
4. Evaluación institucional de la calidad y políticas públicas en ciencia y tecnología.

UBICACIÓN

Colegio de Oviedo (trasera).
Campus Miguel de Unamuno
Teléfono: 923/294834
Fax: 923/294835
Correo electrónico: ecyt@usal.es
Dirección web: <http://institutoecyt.usal.es/>

RECURSOS HUMANOS

Equipo directivo

Director: Miguel Ángel Quintanilla Fisac
2 de 15

Subdirectora: Marina Gordaliza Escobar

Secretaria: M^a del Pilar López Morales

Personal de plantilla

Titulado Superior: M^a Esther Palacios Mateos

Técnico Especialista: M^a del Pilar López Morales

Personal adscrito al Instituto

El Instituto ECYT está formado por 38 miembros de los que 28 son profesores doctores de diversas ramas de conocimiento como son Psicología, Informática y Automática, Filosofía, Derecho, Economía e Historia Económica, Sociología, Paleontología, Geología, Bellas Artes, Farmacia, Historia y Lengua Española, Biblioteconomía y Documentación y Geología. El resto de personal lo forman técnicos, gestores y becarios de investigación.

Becarios de Doctorado: 6

ACTIVIDADES

Investigación

- Proyecto Indicadores de cultura científica y tecnológica. Ministerio de Ciencia e Innovación. (2012-2014)
- Innovación docente: Herramientas multimedia para la comunicación de los avances en las investigaciones científicas (2012/2013)
- Innovación docente: Eco-termómetro: una herramientas para la divulgación de la economía y la captación de estudiantes (2012/2013).
- Proyecto de Ciencias para el Mundo Contemporáneo (2012/2014)

Docencia

- Máster Oficial en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (6^a edición).

3 de 15

- Título de Experto en Comunicación Pública de la Ciencia (1ª edición)
- Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.
- Diseño del Curso on-line para profesores de secundaria "Ciencias para el mundo contemporáneo"

Servicios Técnicos

- Proyecto Novatores (2003-actualidad). Junta de Castilla y León.
- Agencia de noticias DICYT (2003-actualidad). Junta de Castilla y León.

Actividades de divulgación

- Empírika 2012 :Feria Iberoamericana de la Ciencia la tecnología y la Innovación, celebrada en Sao Paulo (Brasil)
- Campus Científicos de verano (julio 2012)
- Agenda ciudadana de Ciencia y Tecnología (2012-2014)

Publicaciones periódicas del Instituto

- Tribuna de la Ciencia: publicación periódica para la divulgación de Ciencia y tecnología en Castilla y León
- Artefactos. Revista del Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología
- Ciencionetas: Serie audiovisual infantil.
- Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad

Seminarios científicos

- 17/01/2013. **D. Miguel Ángel Quintanilla Fisac y Dña. Tamar Groves.** Instituto ECYT: principales líneas de investigación y proyectos académicos.
- 24/01/2013. **D. Santiago López García.** (Dpto. De Economía e Historia Económica, Universidad de Salamanca) ¿Cómo se investiga y qué es un científico?

- 31/01/2013. **Dña. Gatsby E. López-Otálvaro**. Universidad de Montpellier. La señal marina del clima: el archivo sedimentario
- 07/02/2013. **Dña. Irene López Navarro**. (alumna del Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología). Coordinadas para encontrar la salida de la torre de marfil: un recorrido desde el estudio de la ciencia para científicos, al estudio social de la ciencia.
- 14/02/2013. **D. José Luis Herranz Guillén**. (alumno del Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología). Una aproximación a los antecedentes y al estado actual del concepto de cooperación en la retórica académica y científica
- 21/02/2013. **D. Hernán Alfredo Díaz** (Fundación para la salud-España. FUNDADESP). De la divulgación científica a la educación para la salud.. Una aproximación desde la comunicación
- 28/02/2013. **D. Rafael Bonete Perales**. (Dpto de Economía e Historia Económica). Por qué es importante la movilidad internacional de estudiantes en los sistemas de educación superior?
- 07/03/2013. **D. José Gómez Isla**. (Dpto. de Historia del Arte-Bellas Artes). Encuadres audiovisuales desde la ciencia y el arte: entre la poética y la política

- 21/03/2013. **D. Diego Bernardini**. (Doctor en Medicina y Máster en Gerontología por la Universidad de Salamanca). *La salud como bien público: Mas allá de lo sociosanitario, más cerca del desarrollo.*

Encuentros

- 24-26 abril 2013: III Encuentro de los alumnos de doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. Exposición de los avances de nuestros alumnos de doctorado

Direcciones de tesis, trabajos fin de Máster y de grado de los miembros del Instituto

Angel Zazo Rodríguez

- **Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología**. *Perfiles en redes sociales y difusión científica en la Universidad de Salamanca*. Alumna: Elena Cabrero Aparicio. Fecha lectura: 18 de julio de 2012

Marina Gordaliza Escobar

- **Trabajo Fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología**. *Prácticas en la*
5 de 15

Agencia DICYTy en Radio Universidad. Alumno: Antonio García García. Fecha de defensa: junio 2013.

- **Tesis Doctoral.** *Comunicación de la Ciencia.* Doctorando: Fernando Sánchez Pita. Fecha de comienzo: 2009
- **Trabajo Fin de Grado.** *Nuevos fármacos antihipertensivos. Obtención y REA.* Estudiante: Raquel López Magaña. Universidad de Salamanca. Junio 2013.
- **Trabajo Fin de Grado.** *Nuevos fármacos de origen marino* Estudiante: Esther Pérez Toyos. Universidad de Salamanca. Junio 2013.

M^a Dolores Pereira Gómez

- **Trabajo Fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología:** *Prácticas en INTERRA.* Alumno: Carlos González Neila. Fecha de defensa: 16 de julio de 2013

Ana Cuevas Badallo

- **Trabajo Fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología:** *Análisis de marcos normativos de cuatro países de Iberoamérica en relación a la participación ciudadana en Ciencia y Tecnología.* Alumno: Camilo José Caballero Ocariz. Fecha de defensa: 25 de junio de 2013.

Santiago López García

- **Trabajo Fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.** *¿Tragedia "Anticommons"?: La Investigación Científica en las Aguas Internacionales.* Alumno: José Luis

Jaimes Sánchez. Fecha de defensa: 16 de julio de 2013.

- **Trabajo Fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.** *La coyuntura de la ganadería argentina en su contexto histórico.* Alumno: Javier Marcelo Genovés. Fecha de defensa: 16 de julio de 2013.

José Luis Alonso Berrocal

- **Trabajo Fin de Grado en Información y Documentación.** *Herramientas Group Ware como complemento a los gestores de contenido.* Alumna: Beatriz González Vázquez. Junio 2012.
- **Trabajo Fin de Máster en Sistemas de Información Digital.** *Software y técnicas de visualización de grafos web.* Alumno: Juan Muñoz Castillo. Septiembre 2012.

Isabel González Bravo

- **Trabajo Fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.** *Prácticas en la Fundación General de la Universidad de Salamanca.* Alumno: Rafael Souza Fonseca. Julio 2012.

Tamar Groves

- **Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia:** *Indicadores de cultura científica en los libros de texto de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato.* Alumna: Rosario Mirabal Gómez. Junio 2013.

Rosario Osuna Alarcón

7 de 15

- **Trabajo Fin de Máster en Sistemas de Información Digital.** *La administración electrónica. Estudio de caso, la situación en Galicia.* Alumna: Helena Rey Cao.

Otros trabajos defendidos en el Instituto por los alumnos del Máster

- **Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.** Alumna: Rocío Sánchez Juan. *Repercusión del desarrollo de nuevos materiales para la industria electrónica en la cultura tecnológica de la sociedad.* Fecha lectura: 26 de junio de 2013. Tutor: Francisco Martín Labajos

Publicaciones de los miembros del Instituto

Autores: Alonso, J.L.; Gómez, R.; Figuerola, C.G.; Zazo, A.; Cordon, J.A. *Propuesta de estudio del campo semántico de los libros electrónicos en Twitter.* Scire: Representación y organización del conocimiento, ISSN 1135-3716, Vol. 18, N. 2. pp: 87-97. Clave: Artículo (ISSN 1135-3716). 2012

Autores: Zazo, A. *Dispositivos de lectura de libros electrónicos.* Cordon, A.; Carbajo, F.; Gómez, R.; Alonso, J.; (Coords.). *Libros Electrónicos y contenidos digitales en la sociedad del conocimiento. Mercado, servicios y derechos* (ISBN 978-84-368-2769-9). Pp. 251-268. Editorial (si libro): Pirámide Lugar:Madrid

Clave: Capítulo de libro (ISBN 978-84-368-2769-9) Fecha: 2012

Autores: Alonso, J.L.; Blanco, F.J.; Curto, B.; López, F.; López, V.; Villarrubia, G.; Zazo, A. (Eds.) *Avances en Informática y Automática. Sexto Workshop.* Máster oficial en Sistemas Inteligentes. Editorial (si libro): Depto. Informática y Automática. Univ. Salamanca. Lugar de publicación: Salamanca Clave: Libro (ISBN 978-84-695-4317-7) Fecha: 2012

Autores: Mancho, M.J. *El Diccionario de la Ciencia y de la Técnica del Renacimiento (DICTER): un puente filológico entre las dos orillas del conocimiento,* en Corbella, D., Dorta, J., Fajardo Aguirre, A.,

Izquierdo, L., Medina López, J., y Nelsi Torres, A. (coords.), *Lexicografía hispánica del siglo XXI: nuevos proyectos y perspectivas. Homenaje al Profesor Cristóbal Corrales Zumbado*. Madrid: Arco/Libros, pp. 401-420. Fecha: 2012

Autores: López, S.M y Cebrián, M. *Cables contra contenidos: la convergencia tecnológica entre televisiones y operadoras en España (1969-2012)*, a cura di Carlos Barciela Lòpez, Antonio Di Vittorio, Giulio Fenicia y Nicola Ostuni. *Vie e mezzi di comunicazione in Italia e Spagna in età contemporanea*. Rubbettino Editore, Soveria Mannelli, pp. 441-462. Fecha: 2013

Autores: Cebrián M., López, S. *Tecnología en democracia*, Estudios Políticos de la Ciencia. Políticas y desarrollo científico en el siglo XX, pp. 161-183. Fecha: 2012

Autores: Gordaliza, M. *Synthetic Approaches towards the Marine Alkyl Purines*. pp. 2798 – 2811. *Curr. Med. Chem.* 2013, 20,

Autores: Sánchez, E. *Propiedad extranjera y desarrollo local: el ejemplo de la industria francesa del automóvil en España, c. 1950-1973*, en De Dios, S.; Infante, J; Torijano, E. (coords.), *En torno a la propiedad. Estudios en homenaje al profesor Ricardo Robledo*, Salamanca, Ediciones Universidad de Salamanca. Fecha: 2013.

Autores: Alvarez, S. *Imágenes del tiempo*. En: M. Liz (ed.) *Puntos de vista. Una investigación filosófica*. Ed. Laertes, 223-249. Fecha: 2013

Autores: Ribeiro, B.E. *Beyond commonplace biofuels: social aspects of ethanol*, *Energy Policy* 57: 355-362. Fecha: 2013

Autores: Ribeiro, Barbara E. (2012), *From first to second generation biofuels: putting social aspects on the scale*, in A. Agustoni and M. Maretti (eds.), *Energy Issues and Social Sciences. Theories and Applications*, Milan: McGraw-Hill, 79-94. Fecha: 2012

Autores: Sánchez Pita, F Alonso Berrocal, J.L.. *Los sitios Web de centros de investigación biosanitaria de Castilla y León. Un análisis cibernético*. En *Revista Latina de Comunicación Social*, nº 68, pp. 383-419, ISSN: 1576-320X. Fecha: 2013.

Autores: G Figuerola, C, Alonso Berrocal, J.L.: *Web link-based relationships among top European universities*, Journal of Information Science 0165551513480579, first published on April 9, as oi:10.1177/0165551513480579. Fecha: 2013

Autores: Alonso Berrocal, J. L. ; Gómez Díaz, R, Carlos G, Zazo, A; Cordón, J.A. *Propuesta de estudio del campo semántico de los libros electrónicos en Twitter*, Scire-representacion y organizacion del conocimiento (18/2), 87-97. Fecha: 2012.

Autores, Sannazzaro, J. *Tratado del Cuerpo Negro o Poética de la ciencia en femenino*. URL: <http://www.dicyt.com/noticias/tratado-del-cuerpo-negro> Material de difusión con motivo del día de la mujer trabajadora (La mujer en la ciencia). Coordinación, Ana Victoria Pérez. Diseño y Maquetación, Pablo Diez Calvo. Edita, Fundación 3CIN. Libro electrónico. En línea el 8 de Marzo de 2013.

Participación en congresos y jornadas

Autores: Figuerola, C.G.; Alonso, J.L., Zazo, A. Título: *El conocimiento científico en la Wikipedia*
Tipo de participación: Ponencia. Congreso: I Seminario E-Lectra: "Documentos electrónicos y textualidades digitales: nuevos lectores, nuevas lecturas, nuevos géneros". Publicación: Actas. Lugar de celebración: Salamanca Fecha: 15-16 octubre 2012

Autores: Alonso, J.L.; Gómez, R.; Figuerola, C.G.; Zazo, A., Cordón, J.A.
Título: *Propuesta de estudio del campo semántico de los libros electrónicos en Twitter*
Tipo de participación: Ponencia. Congreso: XVII Encuentros Internacionales sobre Sistemas de Información y Documentación (IBERSID-2012). Publicación: Actas de Ibersid, 2012
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 1-3 octubre 2012

Autores: Pereira, M^a Dolores
Título: *Segundas Jornadas de Innovación Docente de la Universidad de Salamanca*
Tipo de participación: Coordinación, Lugar de celebración: Universidad de Salamanca, Salamanca
Fecha: mayo 2013.

Autores: García Talegón; Pereira, M^a Dolores.

Título: *Aplicación y difusión de las prácticas e-learning en un contexto transversal.*

Tipo de participación: Comunicación. Congreso: Segundas Jornadas de Innovación Docente de la USAL. Lugar de celebración: Universidad de Salamanca Fecha: Mayo 2013

Autores: Mancho Duque, M^a Jesús.

Título: *La difusión del léxico científico y técnico español del Renacimiento en la Red: El caso del DICTER*. Tipo de participación: Ponencia

Congreso Internacional: Humanidades digitales: visibilidad y difusión de la investigación.

Lugar de celebración: Universidad de Navarra, Pamplona Fecha: 23-24 Mayo 2013

Autores: Cebrián, M; y López S.

Título: *Restricción a la Competencia y Patentes: el caso de la industria farmacéutica,*

Tipo de participación: ponencia. Congreso Internacional: XV World Economy Meeting

Lugar de celebración: Santander Fecha: 5-7 junio

Autores: Gordaliza, M.

Título: *Innovación Farmacéutica y Productos Naturales*

Tipo de participación: Ponencia. Congresos: XV Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS) 2012 , XII Simposio colombiano de Ciencia y Tecnología cosmética.

Lugar de celebración: Cartagena de Indias Fecha: 16-18 de agosto 2012

Autores: López, Santiago M; Valdaliso, M; Elola, A; Franco, S.

Título: *Basque industrial clusters: life cycles, path dependency and regional competitiveness*

Tipo de participación: Ponencia. Congreso: Internacional Conference In Regional Science - The Challenge of Regional Development in a World of Changing Hegemonies: Knowledge, Competitiveness and Austerity y XXXVIII Reuniones de estudios regionales. Lugar de celebración: Bilbao

Fecha: 22-23 de noviembre de 2012

Autores: Gutiérrez, M^a José; Groves T. R; López García, S.M.

Título: *¿Rompiendo estructuras? Las primeras investigadoras médicas en Castilla y León*

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Seminario Internacional Mujeres universitarias en España y América Latina, conquistas y discriminaciones.

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 23-25 de mayo de 2013

Autores: Sánchez, Esther

Título: *Entre Europa y América: el desafío de la modernización económica española y la rivalidad de*

Francia y Estados Unidos.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Coloquio internacional Circulación de ideas y modelos sociales en perspectiva transatlántica, 1950-1970

Lugar de celebración: Madrid. CCHS-CSIC/Instituto Franklin-UAH/Universidad Rey Juan Carlos

Autores: Pérez Rodríguez, A. V.

Título: *La Difusión de la Cultura Científica como elemento dinamizador del sistema de I+D*

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: II Seminario Internacional Empírka

Lugar de celebración: Universidade Estadual de Campinas, São Paulo. Fecha: 26-27 noviembre.

Autores: Pérez Rodríguez, A. V.

Título: *Participación ciudadana en temas de Ciencia y Tecnología*

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V Foro Iberoamericano FIBED,

Lugar de celebración: Fundación Iberoamericana de Estudios Jurídicos y Sociales.

Fecha: 13 de marzo de 2013

Autores: Estéves Ribeiro, B.

Título: *Problems ahead or the way forward? An analysis of the RED, certification schemes, WTO agreements and the social sustainability of biofuels*

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: COBREN Conference, Governing sustainable biofuels: Markets, certification and technology

Lugar de celebración: Copenhagen, Dinamarca.

Fecha: 19-20 noviembre 2012

Autores: Sánchez Pita, F.

Título: *El vídeo-resumen de los artículos científicos: un elemento innovador en Revista Latina de Comunicación Social*

Tipo de participación: Comunicación

Lugar de celebración: Universidad de Sevilla. Fecha: 9 de junio de 2013

Autores: Sánchez Pita, F.

Título: *Los sitios web de los institutos de investigación de Castilla y León como herramientas dirigidas a la difusión del conocimiento.*

Congreso: III Encuentro de Estudiantes de Doctorado ECTY.

de Lugar de celebración: Universidad de Salamanca. Fecha: 24-26 abril de 2013

Autores: Alonso Berrocal, J. L.; Figuerola, Carlos G.; José Federico Medrano (2012):
Título: *Recolección, detección de comunidades y visualización de información web*,
Congreso: I Seminario Hispano Brasileño Investigación, Documentación y Sociedad
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 28, 29 y 30 de Noviembre de 2012

Autores: Salinero Rodero, M.A.
Título: El papel de los Promotores de Relaciones en los cruces transregionales de colaboración
Universidad – Empresa
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Seminario de capitalización y difusión de resultados del proyecto Creatinn. "Creatividad e
Innovación en las regiones del Sudoe"
Lugar de celebración: Fundación Paideia, A Coruña. Fecha: 31 de mayo de 2013

Autores: Sannazzaro, J.
Títulos: "Participación Ciudadana en conflictos ambientales en Latinoamérica. El Caso "Papeleras" Y La
Asamblea Ciudadana Ambiental"
Tipo de participación: paper y comunicación respectivamente
Congreso: XV Encuentro De Latinoamericanistas Españoles Congreso Internacional "América Latina:
La Autonomía de una Región"
Libro electrónico ISBN-e: 978-84-92755-89-9. Trama editorial. Universidad Complutense de Madrid
Madrid. Madrid-España, 29/30 Noviembre 2013.

Otros méritos de los miembros

Dolores Pereira (investigadora):

- Contribuciones periódicas en el Diariodesalamanca.es "la columna de Lola Pereira" octubre 2012-marzo 2013

Marina Gordaliza

- Académica de número de la Academia de Farmacia de Castilla y León (ingreso el 29 de junio

13 de 15

de 2012)

- Evaluador científico de la ANEP. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Areas Química y Biomedicina. 1998-continúa
- Panel de Experto para la Acreditación Nacional de profesores titulares, Ciencias.(ACADEMIA) 2009-continúa.
- Evaluador científico de la ANEP. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Áreas Química y Biomedicina. 1998-continúa.
- Evaluadora de la Fundación General CSIC 2011- continúa.
- Grupo de Expertos para la revisión de la guía de autoevaluación de programas de postgrado de la AUIP. 2008 y 2013 (Quinta edición)

Rosario Osuna

- Profesora invitada del departamento de Information Studies de la University College London. Desde 1enero hasta 15 de agosto de 2012.

Esther Sánchez

- *Evaluación de artículos para Hispania*. Revista Española de Historia; Revista de Historia Industrial; Investigaciones de Historia Económica; Recerques, Alcores y History Research.

Ana Victoria Pérez

- 01/09/2012 a 28/06/2013 Miembro del comité de expertos dedicado a la identificación de Indicadores de Cultura Científica en Internet coordinado por la FECYT
- 01/09/2012 a 04/07/2013 Coordinadora de la Unidad de Cultura Científica /servicio de difusión de la Investigación de la Universidad de Salamanca

Jorgelina Sannazzaro

- Revisora en Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias REurEDC, 14 de 15

Universidad de Cádiz. ISSN: 1697-011X. (<http://reuredc.uca.es>). Mediante proceso de revisión por dos jueces anónimos, pertenecientes o no, indistintamente, al consejo asesor de la revista. Solicitud de evaluación de un artículo, Julio 2012.



VNiVERSIDAD
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

RESUMEN ACTIVIDADES

ACADÉMICAS

Instituto de Estudios de la Ciencia y la

Tecnología

CURSO 2013-2014

Resumen Actividades 2013-2014
Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología

INTRODUCCIÓN

El *Instituto Universitario de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología* es un centro de investigación especializada creado para responder a una creciente demanda social de información acerca del funcionamiento y estructura de los sistemas científico-tecnológicos, su gestión y su impacto dentro de los diferentes ámbitos sociales, económicos y políticos. El centro dedica sus actividades a la investigación, formación y prestación de servicios en el ámbito de los estudios acerca de la inserción social de la ciencia y la tecnología.

Las líneas de investigación, en torno a las cuales se han desarrollado las actividades del Instituto son las siguientes:

Filosofía e historia de la ciencia y la tecnología.

Cultura científico-tecnológica: la comunicación pública de la ciencia.

Análisis de sistemas de investigación, desarrollo e innovación tecnológica.

Evaluación institucional de la calidad y políticas públicas en ciencia y tecnología.

UBICACIÓN

Edificio I+D+i

C/ Espejo, nº 2. 1ª planta

Teléfono: 923/294834

Fax: 923/294835

Correo electrónico: ecyt@usal.es

Dirección web: <http://ecyt.usal.es/>

Resumen Actividades 2013-2014

Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología

RECURSOS HUMANOS

Equipo directivo

Director: Miguel Ángel Quintanilla Fisac

Subdirectora: Marina Gordaliza Escobar

Secretaria: M^a del Pilar López Morales

Personal de plantilla

Titulado Superior: M^a Esther Palacios Mateos

Técnico Especialista: M^a del Pilar López Morales

Personal adscrito al Instituto

El Instituto ECYT está formado por 39 miembros de los que 28 son profesores doctores de diversas ramas de conocimiento como son Psicología, Informática y Automática, Filosofía, Derecho, Economía e Historia Económica, Sociología, Paleontología, Geología, Bellas Artes, Farmacia, Historia y Lengua Española, Biblioteconomía y Documentación y Geología. El resto de personal lo forman técnicos, gestores y becarios de doctorado.

ACTIVIDADES

Investigación

- Proyecto *Indicadores de cultura científica y tecnológica. Ministerio de Ciencia e Innovación. (2012-2014)*
- Innovación docente: *Creación y desarrollo de plataformas de redes sociales horizontales para maximizar la visibilidad de los estudios de Máster, Doctorado y Mooc del Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología (2013/2014)*
- Proyecto de *Ciencias para el Mundo Contemporáneo (2012/2014)*

Resumen Actividades 2013-2014

Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología

- Proyecto *7°PM Wall Project* (1 enero 2012 a diciembre 2015)
- Proyecto *Mapping 7° PM 1* (enero 2013 a diciembre 2016)
- Proyecto Europeo *Governance and adaptation to innóvate modes of higher education provision*. European Commission, Lifelong learning programme. (2013-2015)
- Proyecto *El sustento de la humanidad y la sostenibilidad de su entorno: cambios y permanencia en los procesos productivos 1930-2010*. Ministerio de Economía y Competitividad. (2014-2016)
- Proyecto. *Análisis de coincidencias*. Ministerio de Economía y Competitividad (2014-2016)

Docencia

- Máster Oficial en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (7ª edición)
- Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología y Doctorado en Lógica y Filosofía de la Ciencia
- Diseño del Curso on-line para profesores de secundaria “Ciencias para el mundo contemporáneo”

Servicios Técnicos

- Proyecto Novatores (2003-actualidad). Junta de Castilla y León.
- Agencia de noticias DICYT (2003-actualidad). Junta de Castilla y León.
- Coordinación UCC+i USAL 1 septiembre 2013 30 agosto 2014

Actividades de divulgación

- Empírika 2014 :Feria Iberoamericana de la Ciencia la Tecnología y la Innovación,

Resumen Actividades 2013-2014

Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología

celebrada en México.

- Campus Científicos de verano (julio 2014)
- Agenda ciudadana de Ciencia y Tecnología (2012-2014)

Publicaciones periódicas del Instituto

- Tribuna de la Ciencia: publicación periódica on- line para la divulgación de Ciencia y Tecnología en Castilla y León
- Artefactos. Revista del Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología
- Ciencionetas: Serie audiovisual infantil.
- Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad

Seminarios científicos

06/01/2014. **D. Miguel Ángel Quintanilla**. Instituto ECYT: Cultura científica, política científica y estudios sociales de la ciencia y la tecnología

23/01/2014. **D. Luis Castro Berrojo** Profesor de Geografía e Historia del Instituto de Educación Secundaria "Torres Villarroel" de Salamanca. *La bomba atómica española. Un plan oculto de la Transición.*

30/01/2014. **Dña. Obdulia Torres** (Dpto. Filosofía, Lógica y Estética. Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología). *Cómo escribir un artículo.*

06/02/2014 **D. Francisco A. González Redondo** (Profesor Titular de Historia de la Ciencia UCM). Ciencia, tecnología y sociedad en torno a "la marca española": Unamuno, Ortega, Cajal y Torres Quevedo".

13/02/2014. **Santiago López** (Dpto. de Economía e Historia Económica, Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología). La otra razón por la que España fue una potencia en energías renovables: El Centro de Gestión de las Energías Renovables de REE. S.A

Resumen Actividades 2013-2014

Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología

20/02/2014. **D Francisco Fernández** (Dpto. Física Fundamental). *Onda o partícula: una introducción a la Física Cuántica.*

27/02/2014. **Dña. Irene López Navarro** (Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología). Estrategias de producción académica de los investigadores españoles en un contexto globalizado: dificultades, motivaciones y pautas de publicación.

13/03/2014. **D. Miguel E. Orellana Benado** (Profesor de la Facultad de Derecho de la Universidad de Chile). *Enriquecerse tampoco es gratis. Educación, Modernidad y Mercado.*

20/03/2014. **D. Roberto Feltrero** (Investigador de la Universidad Nacional Autónoma de México). *Modelos alternativos para la protección de los derechos de autor: Filosofía y práctica.*

27/03/2014. **Dña. María Cornejo Cañamares** (Unidad de Investigación en Cultura Científica, CIEMAT). *Innovación y sostenibilidad en las organizaciones: recursos y capacidades*

Encuentros

27-30 de mayo 2014: IV Encuentro de los alumnos de doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (R.D 1393/2007) y I Encuentro de los alumnos de doctorado en Lógica y Filosofía de la Ciencia (R.D. 1393/2007) Exposición de los avances de tesis de nuestros alumnos de ambos doctorados.

Seminario internacional

5 y 6 de noviembre de 2013. *Indicadores de Cultura Científica y Tecnológica*

Direcciones de trabajos fin de Máster y Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.

Tamar Groves

- Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. *¿Cambian los libros de texto de Educación Secundaria en España? Análisis de textos de ciencia*

Resumen Actividades 2013-2014

Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología

y tecnología. Alumno: Pablo Julian Moreno Castro. Fecha lectura: 2 de julio de 2014

- Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología codirigido con Santiago López García. *Las ciencias del deporte en las noticias de biomedicina en la prensa española de 2002 a 2011*. Alumno: Pablo Fernández Jaime. Fecha de defensa: 9 de julio de 2014.

Carlos García Figuerola y José Luis Alonso Berrocal

- Trabajo Fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. *Análisis de perfiles de Twitter de las Instituciones de Ciencia y Tecnología*. Alumna: Gabriela Coronel Salas. Fecha de defensa: 2 de julio de 2014.

Santiago López García

- Trabajo Fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. *El político, el científico y el ciudadano: la participación ciudadana en ciencia y tecnología*. Fecha de defensa: 3 de julio de 2014. Alumno: Alexis Rubies Giramés
- Trabajo Fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. *Dispositivos tecnológicos en las ciencias del deporte: el acelerómetro como tecnología al servicio del rendimiento deportivo*. Alumno: Francisco Javier Flores de Frutos. Fecha de defensa: 3 de julio de 2014.
- Trabajo Fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. PREDECIT/SEUR: análisis de un desarrollo tecnológico empresarial desde la perspectiva de los estudios sociales de la ciencia y la tecnología. Alumna: Nazaret Sastre de Frutos. Fecha de defensa: 11 de septiembre de 2014

Modesto Escobar Mercado y Santiago López García (codirección)

- Trabajo Fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. Apoyo e

Resumen Actividades 2013-2014

Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología

indiferencia a los saberes locales y los conocimientos ancestrales en el Estado Plurinacional de Bolivia: El “vivir bien” y la producción del conocimiento. Alumno: Sergio Mario Orellano Narváez. Fecha de la defensa: 3 de julio de 2014

Miguel Ángel Quintanilla

- Trabajo Fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología: Del espacio exterior al ciberespacio. Las comunidades virtuales de astronomía amateur como entorno de producción de conocimiento científico. Alumno: David Gómez Abad. Fecha de defensa: 9 de julio de 2014

José Abel Flores Villarejo

- Trabajo Fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología: *Variación de la calcificación de coccolitóforos en el Pacífico durante el último máximo glacial y el Holoceno*. Alumna: Maryory Julieth Sarria Dulcey. Fecha de defensa: 11 de septiembre de 2014.

Otros trabajos defendidos en el Instituto por los alumnos del Máster

- Trabajo fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. La construcción de la identidad colectiva a través del retrato fotográfico: un proyecto diacrónico aplicado a los alumnos de Grado de Comunicación Audiovisual de la Universidad de Salamanca. **Alumno: Miguel Battaner Moro. Tutor: Francisco Javier Frutos Esteban.** Fecha de defensa: 11 de septiembre de 2014

Tesis defendidas en el Instituto

- *Análisis del sistema nacional de innovación panameño desde el entorno universitario mediante el enfoque de redes sociales.* **Doctorando: Saúl A. Ardines González** .Fecha de defensa: 06/03/2014. Calificación: Sobresaliente cum Laude. **Director: Ángel F. Zazo Rodríguez**
- Los sitios web de los Institutos de investigación de Castilla y León como herramientas

Resumen Actividades 2013-2014

Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología

dirigidas a la difusión del conocimiento. **Doctorando: Fernando Sánchez Pita**. Fecha de defensa: 6 de mayo de 2014. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. **Directoras: Marina Gordaliza Escobar y Begoña Gutiérrez San Miguel**

- La dimensión social en la evaluación de tecnologías: el caso del etanol utilizado como biocombustible. **Doctorando: Bárbara Esteves Ribeiro**. Fecha de defensa: 23 de julio de 2014. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. **Directores: Miguel Ángel Quintanilla Fisac y Ana Cuevas Badallo**

Publicaciones de los miembros del Instituto

Autores: **Cebrián M^a del Mar**. *Apropiación o mercado: industria farmacéutica, patentes y poder de mercado*, en Salustiano de Dios, Javier Infante y Eugenia Torijano (coords). Entorno a la propiedad: estudios en homenaje al profesor Ricardo Robledo. Ediciones Universidad de Salamanca pp: 179-190. 2014

Autores: **Pereira, D**; Gimeno, A; del Barrio, S. *Piedra Pajarilla: a candidacy as a Global Heritage Stone Resource for Martinamor granite*. In: Global Heritage Stone: Towards International Recognition of Building and Ornamental Stones. Geological Society Special Publications, 407. first published on May 21, 2014, doi:10.1144/SP407.6

Autores: Navarro, R; **Pereira, D**; Rodríguez-Navarro, C y Sebastián Pardo, E, *The Sierra Nevada Serpentinities: the serpentinites most used in Spanish Heritage buildings*. In: Global Heritage Stone: Towards International Recognition of Building and Ornamental Stones. Geological Society Special Publications, 407. first published on June 10, 2014, doi:10.1144/SP407.7

Autores (p.o. de firma): **María Manzano** y Enrique Alonso, *Título: "Visions of Henkin"*. DOI 10.1007/s11229-013-0389-7. Referencia revista / libro: ISSN: 0039-7857 (Print) 1573-0964 (Online)

Revista: Synthese. Clave: A. Fecha publicación on-line: 08/01/2014. Editorial: Springer

Autores (p.o. de firma): Areces, C. Blackburn, P. Huertas, A. **Manzano, M**. *Título: "Completeness in Hybrid Type Theory"*, DOI 10.1007/s10992-012-9260-4. Fecha publicación on-line: 10/01/2013

Resumen Actividades 2013-2014

Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología

Referencia revista / libro: ISSN: 0022-3611 (Print) 1573-0433 (Online). Revista: J Philos Logic (Journal of Philosophical Logic) Número 43 (2-3). Páginas 209-238. Clave: A. Fecha publicación papel: Marzo 2014. Editorial: Springer.

Autores: **Sánchez, E.** (2013), "*Propiedad extranjera y desarrollo local: el ejemplo de la industria francesa del automóvil en España, c. 1950-1973*", en De Dios, S.; Infante, J; Torijano, E. (coords.), *En torno a la propiedad. Estudios en homenaje al profesor Ricardo Robledo*, Salamanca, Ediciones Universidad de Salamanca, pp. 139-160.

Sánchez, E.; Castro, R. (2013), "*Foreign Assistance to a 'Closed Economy'. The Case of French Firms in Spain, c. 1941-1963*", *Enterprise & Society*, 14/3, pp. 606-641.

Autores (p.o. de firma): A. Amengual¹, V. Homar¹, R. Romero¹, H. E. Brooks², C. Ramis¹, **M. Gordaliza** ³ and S. Alonso^{1,4}. Título: "*Projections of heat waves with high impact on human health in Europe*". Clave: A. Revista. Lugar de publicación: *Global and Planetary Change* 119 (2014) 71–84.

Autores (p.o. de firma): **Fernando Sanchez Pita**, Begoña Gutierrez, **Marina Gordaliza**. Título: *Los sitios web de los institutos de investigación de Castilla y León: contenidos y aspectos formales*. Lugar de publicación: *Anales de Documentación* 2014. <http://dx.doi.org/10.6018/analesdoc>

Autores (p.o. de firma): **Fernando Sanchez Pita**, Begoña Gutierrez, **Marina Gordaliza**. Título: *El acceso a los contenidos científicos a través de los sitios web institucionales: El caso de los institutos de investigación de Castilla y León*. Lugar de publicación: *Revista Española de Comunicación Científica (del CSIC)* 2014 (en prensa). ISSN 0210-0614.

Autores (p.o. de firma): **Fernando Sanchez Pita**, Begoña Gutierrez, **Marina Gordaliza**. Título: *Los Estudios Culturales como Método de Investigación*. Lugar de publicación: *El Profesional de la información* 2014

Autores (p.o. de firma): Begoña Gutierrez, **Fernando Sanchez Pita**, **Marina Gordaliza**. Título: *La recuperación de los Estudios Culturales para la investigación de los trasmedia*
Lugar de publicación: *L'Atalante* 2014 (en prensa)

Autores: **Gómez Isla, José** y Bravo, Laura (2014). *Universos Paralelos. Transvergencias fotográficas entre España y Puerto Rico*. Universidad de Salamanca y Universidad de Puerto Rico-Recinto de Río Piedras. 94 páginas

Autores: **Tamar Groves**, **Carlos G. Figuerola**, **Jose Luis Alonso Berrocal**, **Miguel Angel Quintanilla**

Resumen Actividades 2013-2014

Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología

(2014): *Wikipedia as a tool for introducing social concerns into science education*, en Constantinou, C.P., Papadouris, N. and Hadjigeorgiou, A. eds.: Science Education Research For Evidence-based Teaching and Coherence in Learning (Proceedings of the ESERA 2013 Conference), ISBN 978-9963-700-77-6

Figuerola, Carlos G.; Alonso Berrocal, J. L. (2013): *Web link-based relationships among top European universities.*, Journal of information science, 39(5), 629-642

Carlos G Figuerola, José Luis Alonso Berrocal and Ángel F Zazo Rodríguez. *Líneas de investigación en web mining, extracción automática de conocimiento y redes sociales.* In Jornada Biblioteca Digital y II Seminario E-lectra: edición, lectura electrónica, transferencia y recuperación automatizada de la información, Salamanca 24-25 Abril 2014. 2014.

Carlos G Figuerola, Ángel F Zazo Rodríguez and José Luis Alonso Berrocal. *Indicators of scientific and technological culture: Wikipedia.* In Seminario internacional. Indicadores de cultura científica y tecnológica, Salamanca, España, 5-6 Noviembre. 2013.

Fernando Sánchez Pita and José Luis Alonso Berrocal. *Los sitios Web de centros de investigación biosanitaria de Castilla y León. Un análisis cibernético.* Revista Latina de Comunicación Social (68):383-419, 2013.

Participación en congresos y jornadas

Autora: Mar Cebrián Villar. Título: *Competition and Patents: Field-of-use restrictions in licensing agreements in the pharmaceutical industry.* Tipo de participación: ponencia
Fechas: 05/06/2014 (Valencia) y 18/06/2014 (Bernardos, Segovia).

Autores: L. Volpe, A. Garcia, **D. Pereira Gómez**, M. Sequeira, Á. Török, A. Vattai, C. Vaccaro
Study of conservative conditions of "El Patio de Escurlas menores (Salamanca, España), *8th National Congress AIAR 2014, Bologna - Italy*, Bologna, ITALIA, 2014. Presentación de poster.

Autores: **Pereira Gómez D.**; Navarro, R.; Baltuille, J.M. "Piedra Franca": *the same name for many different natural stones.*, EGU 2014, AUSTRIA, 2014. Presentación oral

Autores: **Pereira, D.**; Martínez Frías, J.; Mantovani, F. *Geoeducation and Geoethics: Implications in natural hazards communication and preservation of architectonic heritage.*, EGU

Resumen Actividades 2013-2014

Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología

2014, AUSTRIA, 2014. Presentación de poster.

Autores: Tejado, J.J.; Mota, M.; **Pereira, D.** *"Azul Platino": another Spanish natural stone to be considered as Global Heritage Stone Resource.*, EGU 2014, AUSTRIA, 2014. Presentación de poster.

Autores: Tejado, J.J.; Mota, M.; **Pereira, D.** *"Gris Quintana": a Spanish granite from the Past into the Future.*, EGU 2014, AUSTRIA, 2014. Presentación de poster.

Autores: **Manzano, M.** Martins, M. Huertas, A. Título: *"Equational hybrid logic: reducing logical symbols to equality and abstraction.* Tipo de participación: ponencia. Congreso: Logic Colloquium 2013

Publicación: Actas del congreso. Lugar celebración: Évora, Portugal. Fecha: 22-27 Julio 2013

Autora: **Sannazzaro, Jorgelina.** V Encuentro de la Red de Estudios de la Ciencia y la Tecnología (Red esCTS), Paper titulado: *"Black Mirror: La ciencia ficción como punta de lanza para una reflexión ética de los usos sociales de la tecnología"*, 4-6 Junio 2014, Salamanca – España.

Autora: **Sannazzaro, Jorgelina.** Conference STS perspectives in Energies. Paper titulado: *"The Unccusseful experience of "Consensus Conference about energy alternatives," in Castilla y Leon, Spain"*. Organizado por el Instituto de Ciências Sociais, Universidade de Lisboa, 4-5 Noviembre 2013.

Autora: **Sannazzaro, Jorgelina.** 8th International Conference in Interpretive Policy Analysis (Conference IPA 2013). Paper titulado: *"Citizen cartography, strategies of resistance to hegemonic knowledge and collective form of knowledge building"*. Organizado pro la Universidad de Viena, los días 3-5 Julio, 2013, Viena, Austria.

Autora: **Gordaliza, M.** *Los compuestos naturales en el descubrimiento de fármacos.* Instituto Puridisciplinar. Universidad Complutense de Madrid. 12 de junio de 2013

Autor: Quintanilla Fisac, M.A. 20º Aniversario de la Universidad de Jaén. Jornadas El futuro de la Universidad. Mesa redonda: *El papel y desempeño de las instituciones universitarias en la política y la cultura universitaria española.* 31 de octubre 2013

Resumen Actividades 2013-2014

Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología

Autor: **Quintanilla Fisac, M.A.** Conferencia inaugural presentación de los resultados parciales del proyecto *Indicadores de cultura científica y tecnológica*. Seminario Internacional Indicadores de cultura científica y Tecnológica. 5 y 6 de noviembre. 2013. Universidad de Salamanca

Autor: **Quintanilla Fisac, M.A.** El Workshop ICONO (Observatorio Español de I+D+i). Una presentación de la última edición de Icono y proyectos futuros en el análisis métrico de la I+D+i. Debate de expertos. Título: *necesidades futuras en indicadores y análisis métrico de la ciencia*. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología Fecha: 18 de noviembre de 2013

Autor: **Quintanilla Fisac, M.A.** Aula de pensamiento crítico. Conferencia: *Ciencia y Educación a debate: Políticas Científicas en época de crisis*. 19 de noviembre de 2013. Lugar: Universidad de Granada. Organiza: Acción en red.

Autor: **Quintanilla Fisac**, Mapping the Cultural Authority of Science Plataforma internacional para la estandarización y armonización de indicadores de ciencia.
Ponencia: *coding science news for intrinsic and extrinsic features of science; thesaurus based classifications for this purpose*. 10 de enero de 2014. Lugar de celebración: İstanbul Bilgi Üniversitesi

Otros méritos de los miembros

Dolores Pereira (investigadora)

Vicepresidenta de Heritage Stone Task Group para Europa del Sur.

Miembro de la comisión, descripción de las actividades de difusión científica en las publicaciones de la IUGS, preparación de nuevos Special Issue para Episodes.

Jorgelina Sannazaro (alumna de Doctorado)

Visiting Fellow at IDS, Institute of Development Studies at the University of Sussex, Brighton, UK. From February 2014 to March 2014.

Esther M. Sánchez Sánchez (Investigadora)

Evaluación de artículos para *Hispania*. *Revista Española de Historia*; *Revista de Historia Industrial*; *Investigaciones de Historia Económica*; *Recerques*; *Alcores*; y *Enterprise & Society*.

Evaluación positiva de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora de dos tramos de investigación: 2001-2006 (noviembre 2011) y 2007-2012 (noviembre 2013).

Marina Gordaliza Escobar (Investigadora)

Resumen Actividades 2013-2014

Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología

Panel de Experto para la Acreditación Nacional de profesores titulares, Ciencias.(ACADEMIA) 2009-continúa.

Evaluador científico de la ANEP. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Areas Química y Biomedicina. 1998-continúa.

Evaluadora de la Fundación General CSIC 2011- continúa.

Académica de número de la Academia de Farmacia de Castilla y León.

José Gómez Isla (Investigador)

Miembro del consejo de redacción de la revista *Fakta. Teoría del Arte y Crítica Cultural*. Disponible en <http://revistafakta.wordpress.com/>

Miguel Ángel Quintanilla (Director)

Es Presidente del Consejo Asesor de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (marzo de 2009- continúa),

Miembro del Consejo de Universidades de Castilla y León en la condición de representante de las Cortes de Castilla y León. (bocyl 26/04/2013)



**VNiVERSiDAD
D SALAMANCA**

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

**RESUMEN ACTIVIDADES
ACADÉMICAS**

**Instituto de Estudios de la Ciencia y la
Tecnología**

CURSO 2014-2015

INTRODUCCIÓN

El *Instituto Universitario de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología* es un centro de investigación especializada creado para responder a una creciente demanda social de información acerca del funcionamiento y estructura de los sistemas científico-tecnológicos, su gestión y su impacto dentro de los diferentes ámbitos sociales, económicos y políticos. El centro dedica sus actividades a la investigación, formación y prestación de servicios en el ámbito de los estudios acerca de la inserción social de la ciencia y la tecnología.

Las líneas de investigación, en torno a las cuales se han desarrollado las actividades del Instituto son las siguientes:

Filosofía e historia de la ciencia y la tecnología.

Cultura científico-tecnológica: la comunicación pública de la ciencia.

Análisis de sistemas de investigación, desarrollo e innovación tecnológica.

Evaluación institucional de la calidad y políticas públicas en ciencia y tecnología.

UBICACIÓN

Edificio I+D+i

C/ Espejo, nº 2. 1ª planta

Teléfono: 923/294834

Fax: 923/294835

Correo electrónico: ecyt@usal.es

Dirección web: <http://institutoecyt.usal.es/>

3 de 18

RECURSOS HUMANOS

Equipo directivo

Director: Miguel Ángel Quintanilla Fisac

Subdirectora: Marina Gordaliza Escobar

Secretaria: M^a del Pilar López Morales

Personal de plantilla

Titulado Superior: M^a Esther Palacios Mateos

Técnico Especialista: M^a del Pilar López Morales

Personal adscrito al Instituto

El Instituto ECYT está formado por 40 miembros de los que 31 son profesores doctores de diversas ramas de conocimiento como son Psicología, Informática y Automática, Filosofía, Filología, Derecho, Economía e Historia Económica, Sociología, Paleontología, Geología, Bellas Artes, Farmacia, Historia y Lengua Española, Biblioteconomía y Documentación y Geología. El resto de personal lo forman técnicos, gestores y becarios de doctorado.

ACTIVIDADES

Investigación

- Proyecto Indicadores de cultura científica y tecnológica. Ministerio de Ciencia e Innovación (2012-2014). Coordinador: Miguel Ángel Quintanilla
- Proyecto 7^oPM Wall Project 1 enero 2012 a diciembre 2015. Coordinador: Luis Torres
- Proyecto Mapping 7^o PM 1 enero 2013 a diciembre 2016. Coordinador: Pedro José Gómez (HOPLITE Software)

- Proyecto Productividad de las Instituciones Científicas y visibilidad pública de la cultura científica y tecnológica en Castilla y León (2014-2017). Junta de Castilla y León.
Investigador principal: Miguel Ángel Quintanilla
- Proyecto Análisis de coincidencias. (2014-2016). Ministerio de Economía y Competitividad. Investigador principal: Modesto Escobar
- Governance and adaptation to innovative modes of higher education provision. University of Maastricht, Ecole Normale Supérieure de Lyon, Salamanca University, University of Latvia, University of Sibiu, Comenius University, University of Alicante, The University of Maribor. European Commission 2013/2016. Coordinador Universidad de Salamanca: Miguel Ángel Quintanilla
- MACAS – Mapping the Cultural Authority of Science. London School of Economics, Bielefeld University, Bilgi University. Funding institution or bodies: ESRC, DFG, ISSRC, 2012-2015. Coordinador: Martin Bauer

Docencia

- Máster Oficial en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (8ª edición)
- Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (R.D 1393/2007)
- Doctorado Interuniversitario en Lógica y Filosofía de la Ciencia (R.D.99/2011)
- Doctorado en Lógica y Filosofía de la Ciencia (R.D. 1393/2007)
- Diseño del Curso on-line para profesores de secundaria "Ciencias para el mundo contemporáneo"

Actividades de divulgación

- Agencia Iberoamericana para la Difusión de la Ciencia y la Tecnología
- Campus Científicos de verano (julio 2015)

- Agenda ciudadana de Ciencia y Tecnología (2012-2014)

Publicaciones periódicas del Instituto

- Dicyt. Agencia Iberoamericana para la difusión de la Ciencia y la Tecnología
- Artefactos. Revista del Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología
- Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad.

Seminarios científicos

- 15/01/2015. **D. Miguel Ángel Quintanilla**. Instituto ECYT: *Cultura científica y estudios sociales de la ciencia y la tecnología*.
- 29/01/2015. **D. Obdulia Torres**. Profesora del Dpto. de Filosofía, Lógica y Estética. Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología). *Cómo escribir un artículo*.
- 05/02/2015. **D. Pablo Núñez Paz**. Arquitecto. *Nuevas perspectivas sobre el patrimonio industrial. El caso de las Ruinas de Huanchaca en Antofagasta, capital de la minería chilena*
- 12/02/2015. **D. Adrián Orozco**. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Doctorando visitante del Instituto ECYT. *Información Ciencia y Tecnología y Derechos Humanos*.
- 19/02/2015. **Dña. Ana Cuevas**. Profesora del Dpto. de Filosofía, Lógica y Estética. Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología. *Bioartefactos y Artefactos animales*.
- 26/02/2015. **D. Pablo Corral**. École des Hautes Études en Sciences Sociales EHESS de París. *Los expertos del medio ambiente durante el Franquismo: resolución de*

conflictos, "lobby" industrial e innovación.

- 05/03/2015. **D. Ibán Revilla Sánchez.** Ldo. En Biología por la Universidad de Salamanca. Colaborador en dos Campos de Trabajo de Paleocnología de Dinosaurios organizados por la Universidad de La Rioja. Asistente de museo en el Museo del Jurásico de Asturias (MUJA) *Dinosaurios, la divulgación del tiempo y la evolución.*
- 12/03/2015. **D. Lorenzo Delgado Gómez-Escalonilla.** Investigador del Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología y del CSIC. *Instrucciones de montaje: Las relaciones entre España/Estados Unidos.*
- 26/03/2015. **D. José Gómez Isla.** Profesor del Dpto. de Historia del Arte-Bellas Artes. Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología. *Imágenes de la Ciencia y del Arte.*

Encuentros

27-30 de abril 2015: V Encuentro de los alumnos de doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (R.D 1393/2007), alumnos de doctorado en Lógica y Filosofía de la Ciencia (R.D. 1393/2007) y alumnos de Doctorado Interuniversitario en Lógica y Filosofía de la Ciencia (99/2011)

Seminarios Internacionales

25 de noviembre de 2014: II International Seminar on Indicators of Scientific and Technological Culture. Universidad de Salamanca

Trabajos Fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología defendidos

Santiago López García

Trabajo Fin de Máster. *Adaptación territorial. Nuevos retos tecnológicos en los países en vías de desarrollo.* Alumno: Estéfano Enrique Adú Angué. Fecha de defensa: 8 de julio de 2015

Trabajo Fin de Máster. *Derecho Europeo de la Ciencia y la Tecnología.* Alumno: Iker Conal Fuertes. Fecha de defensa: 16 de septiembre.

Trabajo Fin de Máster. *La percepción del cambio climático por parte de las comunidades andinas.* Alumno: Agapito Chuctaya Alccamari. Fecha de defensa: 16 de septiembre de 2015

Ana Cuevas Badallo

Trabajo Fin de Máster. *Sobre la cuestión de la innovación. La innovación social.* Alumno: Mesoramis Manuel Luis Ramallo. Fecha de defensa: 21 de julio de 2015

Trabajo Fin de Máster. *Arte en entornos Científico-Tecnológicos. Un modo diferente de inducir a la participación ciudadana.* Alumna: Covadonga Rodríguez Yban. Fecha de defensa: 14 de septiembre de 2015

Obdulia Torres González

Trabajo Fin de Máster. *"Techos de cristal" condición y posición de las mujeres en la formación académica universitaria; un estudio de caso a partir del análisis de indicadores de género, ciencia y tecnología.* Alumna: Alizon Wilda Rodríguez Navia. Fecha de defensa: 16 de septiembre de 2015.

Francisco Martín Labajos

Trabajo Fin de Máster. *Estudio y análisis en bases de de datos del uso del término “Tecnologías emergentes”. Una aproximación a vías de divulgación de la Tecnología.* Alumno: Enrique Gato Aliste. Fecha de defensa: 8 de julio de 2015.

Direcciones de tesis

- Defendidas

Actitudes hacia la difusión y la divulgación de la ciencia en la Investigación académica: un modelo estructural desde la teoría de la acción razonada. **Doctorando: Andrés Castillo Vargas** .Fecha de defensa: 29 de mayo de 2015. Calificación: Sobresaliente cum Laude.
Directora: Enma Calandria. Tutor: Santiago López García

Estrategias de producción académica de los investigadores españoles en un contexto globalizado: dificultades, motivaciones y pautas de publicación. **Doctorando: Irene López Navarro.** Fecha de defensa: 2 de julio de 2015. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.
Directores: D. Jesús Rey Rocha y Dña. Isabel Moreno Hernández. Tutor: Miguel Ángel Quintanilla.

Estudio de los fundamentos de la cooperación en la naturaleza humana desarrollados por las Ciencias Sociales. **Doctorando: José Luis Herranz Guillén.** Fecha de defensa: 20 de julio de 2015. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. **Director: Santiago López García**

La belleza del código; influencia de la Web 2.0, o los medios sociales y los contenidos multimedia en el desarrollo de HTML5. **Doctorando: Raúl Tabares Gutiérrez.** Fecha de defensa: 29 de julio de 2015. **Directores: Carlos García Figuerola y Javier Echeverría Ezponda.**

La orientación sostenible de la innovación en las empresas españolas. La relevancia del efecto
9 de 18

moderador. Doctorando: María Cornejo Cañamares. Fecha de defensa: 11 de septiembre de 2015. Directores: Santiago Manuel López y Miguel Ángel Malo

- En proceso de realización.

Angel Francisco Zazo Rodriguez

- Manuel Madé Zabala. Alfabetización TIC con software libre y abierto para una sociedad libre, equitativa y sostenible. Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. (Universidad de Salamanca)

Miguel Ángel Quintanilla Fisac

- Camila Calles Minero (El Salvador): La mujer en la cultura científica salvadoreña construida por la prensa escrita. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (Universidad de Salamanca)
- Adriana Duque Franco (Colombia): Cultura científica de Risaralda a partir de las actividades y actores involucrados en la apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (Universidad de Salamanca)
- Beatriz González Amandi (España): Presencia de contenidos de ciencia y tecnología en los programas políticos electorales. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (Universidad de Salamanca)
- Irene López Navarro (España): Estrategias de producción académica de los investigadores españoles en un contexto globalizado: dificultades, motivaciones y pautas de publicación. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (Universidad de Salamanca)
- Ana Victoria Pérez Rodríguez (España): La cultura científica como dinamizador del sistema de I+D. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (Universidad de Salamanca)
- Martín Parselis (Argentina): El estatuto artefactual del software. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (Universidad de Salamanca)

10 de 18

- Marcelo Arancibia Rodríguez (Chile): Ciencia, Tecnología e Innovación para el desarrollo. Un análisis del caso chileno desde los estudios CTS. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (Universidad de Salamanca)
- Michel Parra Calderón. (Chile): Cultura científica, tecnológica y de innovación en Chile. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (Universidad de Salamanca)
- Carla Estrella Heredia (Ecuador): Políticas de Ciencia y Tecnología en la era de la economía social del conocimiento (Ecuador). Programa: Doctorado en Lógica y Filosofía de la Ciencia (Universidad de Salamanca)
- Rosario Mirabal Flores (México): Indicadores de cultura científica en libros de texto de Educación Secundaria en México. Programa: Doctorado en Lógica y Filosofía de la Ciencia (Universidad de Salamanca)
- José Manuel Álvarez-Campana Gallo (España): Una elucidación filosófica de la ingeniería ambiental sanitaria. Programa: Doctorado en Lógica y Filosofía de la Ciencia (Universidad de Santiago de Compostela). Tutor: José Luis Falguera
- Oonee Koh. (Corea). La Incorporación del Darwinismo en la Cultura Cívica de Occidente y Oriente. Un Estudio Comparado de España y Corea del Sur. Programa de Doctorado en Lógica y Filosofía de la Ciencia.

Publicaciones de los miembros del Instituto

Sánchez, E.; Castro, R. (2014), "How Does Knowledge cross borders? The SOFRE group in the Spain of the Planning, 1959- 1976", *Industrial and Corporate Change*, doi: 10.1093/icc/dtu026.

Sánchez, E. (2015), "French Military Action in Spain from Dictatorship to Democracy: Selling Arms, Transferring Technology, Approaching French and Spanish Armies", *Journal of Contemporary History*, 50(2), pp. 376-399.

Félez Sánchez, M., Trösemeier, J., Bedhome, S., **González-Bravo, M.I.**, Kamp, C. and G. Bravo, I. (2015): Cancer, Warts or Asymptomatic Infections: Clinical Presentation Matches Codon Usage Preferences in Human Papillomaviruses. *Genome Biology and Evolution*, July, 11 de 18

doi: 10.1093/gbe/ew129

González Bravo, M.I & Lahuerta Otero, E. (2015). Cultural predictors of perceived environmental responsibility and sustainable behavior: A country analysis. En *Advances in Environmental Research, Volumen 40*. Nova Science Publishers. New York.

Gómez Isla, José (2014). *Territorio archivo, tiempo archivo*. La imagen «proyectiva» del pasado como proceso signficante y como discurso polisémico y polifónico, en *Territorio Archivo*, Fundación Cerezales Antonino y Cinia, 2014. pp. 77- 100. ISBN: 978-84-617-0999-1

Gómez Isla, José y Bravo, Laura (2014). *Universos Paralelos. Transvergencias fotográficas entre España y Puerto Rico*. Universidad de Salamanca y Universidad de Puerto Rico-Recinto de Río Piedras. 94 páginas. ISBN: 978-84-9012-382-9 y 978-0-615-95422-6

CAPÍTULO DE LIBRO:

Cordero-Gutiérrez, R. y **Santos-Requejo, L** (2014): La actitud como variable moderadora del efecto de las motivaciones de uso de una red social sobre la intención de aceptar publicidad en estas plataformas. En *Experiencia y comportamiento del cliente en un entorno multicanal: Claves de éxito para fabricantes y detallistas* (pp. 291-312) Oviedo, Cátedra Ramón Areces de Distribución Comercial (ed.).

Pereira, D; Tourneur, F; Bernáldez, L; and García Blázquez, A. (2015) Petit Granit: a Belgian limestone used in heritage, construction and sculpture. *Episodes*, 38-2, 85-90.

Wikström, A. and **Pereira, D**. (2015) The Kolmården serpentine marble in Sweden, a stone found both in castles and every-day homes. *Geological Society Special Publications*, 407, 49-56.

Pereira, D. (2014) Improving female participation in professional engineering geology to bring new perspectives on ethics. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 11: 9429-9445 . <http://www.mdpi.com/1660-4601/11/9/9429/pdf>

Rey, L.A.D.; **Cebrián, M.**; Grande, R.; Fernández, E.; Antón, J.I. La interferencia entre el estatus familiar y las características individuales en el nacimiento del primer hijo tras la 12 de 18

emigración a España, *Revista Internacional de Sociología*, Vol. 2, 2015, pp. 1 - 17.

María Manzano, Manuel A. Martins y Antonia Huertas. Título: "A Semantics for Equational Hybrid Propositional Type Theory". Referencia revista / libro: ISSN 0138-0680. Revista: *Bulletin of the Section of Logic*. Número 43:3/4 Páginas 121-138. Clave: A Fecha: 2014

Editorial: Łódź University Press

María Manzano y Enrique Alonso. Título: "Visions of Henkin". DOI 10.1007/s11229-013-0389-7

Referencia revista / libro: ISSN: 0039-7857 (Print) 1573-0964 (Online). Revista: *Synthese*. Clave: A Fecha publicación on-line: 08/01/2014. Editorial: Springer

M. Gordaliza. Título: Cytotoxic terpene-purines and terpene-quinones from the sea. capítulo Libro:35. Páginas, inicial: 741. final:769. 2015. Lugar de Publicación: *HandBook of "Anticancer Drugs from Marine Origin"*. ISBN 978-3-319-07144-2 ISBN 978-3-319-07145-9 (e-Book). DOI 10.1007/978-3-319-07145-9. Springer Cham Heidelberg New York Dordrecht London. Springer International Publishing Switzerland 2015.

A. Amengual¹, V. Homar¹, R. Romero¹, H. E. Brooks², C. Ramis¹, **M. Gordaliza** ³ and S. Alonso^{1,4}. Título: "Projections of heat waves with high impact on human health in Europe". Revista. Clave: A. Lugar de publicación: *Global and Planetary Change* 119 (2014) 71–84. (2014) "Marcadores de cierre con la raíz fin-: criterios para un uso adecuado", en *RedELE*, 26, ISSN: 1571-4667, <http://www.mecd.gob.es/redele/revistaRedEle/2014.html>

Capítulo de libro: **Tamar Rachel Groves; López, S. M.**; Gutiérrez, M. J., 2015, "El último impulso: la consolidación de las carreras científicas de las mujeres en las facultades de medicina de Castilla y León entre el tardofranquismo y la transición democrática", en *Mujeres sabias? Mujeres universitarias en España y América Latina*, Editors: Josefina Cuesta, María Luz De Prado Herrera, Francisco J. Rodríguez 335- 372, PULIM - Presses Universitaires de Limoges, 2-84287-650-0.

Libia Santos Requejo y Santiago M. López (Dir) (2014). *Valoración de servicios ecosistémicos generados por la construcción de infraestructuras- Desarrollo de la*

metodología. Salamanca, Universidad de Salamanca.

Escobar, Modesto y Braulio Fortes. 2015. "La Democracia Española Evaluada por Expertos (2008-2014)." *Documentación Social* 173:15-36.

Escobar Modesto, Estrella Montes y Marina Sánchez-Sierra. 2015. Sentido, Referencia y Atribución en las Descripciones Personales. Una Nueva Perspectiva del TST, RES.

Tamar Groves, Carlos G. Figuerola and **Miguel Á. Quintanilla**. 2015. "Ten Years of Science News: A Longitudinal Analysis of Scientific Culture in the Spanish Digital Press." *Public Understanding of Science*. doi:10.1177/0963662515576864.

Tamar Groves; Carlos García Figuerola; Miguel Ángel Quintanilla Fisac.

Título: Wikipedia as a tool for introducing social implications into science education.

Ref. e.Proceedings of the ESERA 2013 conference

Clave: CL Volumen:. (Chipre). Fecha 2014

Editorial: ESERA 2013 Conference. Lugar de publicación: Chipre

Carlos G. Figuerola. A walk on *Python-igraph*, Proyecto Análisis de coincidencias. 2015-2016

Carlos G. Figuerola, Tamar Groves, Ana V. Pérez, Bruno Maltrás, Miguel Angel Quintanilla (2015): [Actors of the R & D System as covered in the Spanish Press, The Cultural Authority of Science – Common Sense in Comparison](#), Stellenbosch University (South Africa), 2015

Angel Zazo Rodríguez, Carlos G. Figuerola, José Luis Alonso Berrocal (2015): *Edición de contenidos en un entorno colaborativo: El caso de la Wikipedia en español*, Ibersid 2015, XX Encuentros Internacionales sobre Sistemas de Información y Documentación, Zaragoza (Spain).

Participación en congresos y jornadas

Zazo, A ; Figuerola, C.G.; Alonso, J.L.; Scientific culture: Public perception of Science and Technology in Spanish Wikipedia. **Ámbito:** Internacional

Tipo de participación: Ponencia invitada. **Congreso:** II Seminario internacional.

Indicadores de cultura científica y tecnológica. **Publicación:** Actas

14 de 18

Lugar de celebración: Salamanca **Fecha:** 25 noviembre 2014

Alonso, J.L.; **Figuerola, C.G.**; **Zazo, A.**; Propuesta de índice de influencia de contenidos (Influ@RT) en Twitter. **Ámbito:** Nacional. **Tipo de participación:** Ponencia invitada. **Congreso:** XVIII Encuentros Internacionales sobre Sistemas de Información y Documentación (IBERSID-2014). **Publicación:** Versión revisada y ampliada se publicará en la revista Scire, 2015. **Lugar de celebración:** Zaragoza **Fecha:** 1-3 octubre 2014

Esther Sánchez. Mesa redonda *La economía en la posguerra: ¿existió la autarquía?*, Centro de Estudios Políticos y Constitucionales, Madrid, 5 marzo 2015.

Esther Sánchez. 1st *International Conference on The Historical Links between USA and Spain: Past, Present and Future*. Comunicación: "The Second Best. Francia como alternativa a la hegemonía norteamericana en España, c. 1950s-1970s". 9-11 abril.

José Gómez Isla y Francisco Javier Frutos Esteban. "El patrimonio audiovisual 2.0. El caso Territorio_Archivo". Conferencia. Curso extraordinario "Patrimonio y Humanidades Digitales". Facultad de Traducción y Documentación. Universidad de Salamanca. 26 de junio de 2015. Duración 2 horas.

José Gómez Isla y Laura Bravo. "Trazando las órbitas de Universos Paralelos". Conferencia. CONGRESO: Jornadas Internacionales de Imagen: "La Fotografía entre dos Universos Paralelos". Facultad de Bellas Artes. Universidad de Salamanca. 11 de noviembre de 2014. Duración 2 horas.

Libia Santos Requejo. Título: "Desarrollo metodológico para el análisis de la rentabilidad económica de las inversiones en rentabilidad. Valoración socioeconómica de servicios ecosistémicos generados por la construcción de infraestructuras. Presentación de ponencia. Jornada "Basque Ecodesign Meeting 2014". Bilbao, 17 de noviembre de 2014.

Mª Dolores Pereira: Conferenciante invitada en reunión internacional Parménides (organizada por el Grupo para el Desarrollo de los Países del Mediterráneo y la UNESCO). Dubrovnic, Croacia, Marzo 2015.

Mª Dolores Pereira: Conferenciante invitada en la reunión internacional The Second EJUST International Conference On Innovative Engineering For the Promotion of Higher Education in MiddleEast and Africa. Mayo 2015.

Mar Cebrián; Santiago M. López Intellectual property rights and competition policy at the beginnings of the tranquilizer drug markets: the US case in international comparison, EBHA Congress 2014, Utrecht, HOLANDA, 2014.

Mar Cebrián; Santiago M. López La dimensión internacional de las transformaciones científicas y

tecnológicas, XII Congreso de la Sociedad española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, MADRID, España, 2014.

Mar Cebrián; Santiago M. López. "Competition and Patents: Field-of-use restrictions in licensing agreements in the pharmaceutical industry", XI Congreso Internacional de la AEHE, MADRID, España, 2014.

María Manzano, *Leon Henkin on Completeness.* Tipo de participación: expositor internacional invitado

Congreso: 5th Congress and School on Universal Logic. Publicación: Actas del congreso. Estambul, Turquía. 20-30 junio 2015

Noemí Domínguez, IV Coloquio Internacional "Marcadores del discurso en las lenguas románicas", Universidad de Heidelberg, 6-9 de mayo de 2015. Miembro del comité científico

Noemí Domínguez, II Congreso Internacional sobre Ibero-américa, Universidad de Atenas, 20-22 de mayo de 2015. Miembro del comité científico

Modesto Escobar. Ponencia Studying coincidences with network analysis and other statistical tools: Nordic Stata Conference. Aarhus, Dinamarca. 2015

Modesto Escobar. Ponencia: Studying coincidences with network analysis and other statistical tools: Spanish Stata Conference. Barcelona. 2014

Modesto Escobar. Social network tools to analyze coincidences. Grupo europeo de Metodología Cuantitativa. Mannheim. 2015

Otros méritos de los miembros

Esther M. Sánchez Sánchez (investigadora)

Evaluación de artículos para Hispania. Revista Española de Historia; Revista de Historia Industrial; Investigaciones de Historia Económica; Recerques; Alcores; y Enterprise & Society

José Gómez Isla (investigador)

Miembro del comité científico y moderador en mesas de comunicación el III Congreso Internacional de Historia, Arte y Literatura en el cine en español y en portugués. Universidad de Salamanca. 24-26 junio de 2015.

Marina Gordaliza Escobar (investigadora)

16 de 18

Panel de Experto para la Acreditación Nacional de profesores titulares, Ciencias.(ACADEMIA)
2009-continúa.

Evaluador científico de la ANEP. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Areas
Química y Biomedicina. 1998-continúa.

Evaluadora Científica de la Fundación Ramón Areces

Evaluadora de la Fundación General CSIC 2011- continúa.

Evaluador científico de la ANEP. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Areas
Química y Biomedicina. 1998-continúa.

Grupo de Expertos para la revisión de la guía de autoevaluación de programas de postgrado de
la AUIP. 2008 y 2013 (Quinta edición)

Referee de: *Medicinal Research Reviews, J. Med. Chem., Mar. Drugs. Eur. J. Med. Chem.,
Curr. Pharm. , J. Nat. Prod., J. Ethnopharmacology...*

Académica de número de la Academia de Farmacia de Castilla y León.

Noemí González

Directora del Máster Universitario en Lengua y Cultura Hispánicas, máster internacional
conjunto entre la Universidad de Salamanca (coordinadora) y las universidades egipcias de El
Cairo, Ain Shams, Alejandría, Al-Azhar, Helwan y Minia. <http://mulch.usal.es/>

Directora del *Dual Master's Degree in Spanish Language and Culture for Educators and
Teachers of Spanish as a Foreign Language*, título doble entre la Universidad de Salamanca y
James Madison University (EEUU). <http://www.jmu.edu/slcmasters/>

Santiago Manuel López García

2014 - 2015, ID2014/0127 Incorporación de Moocs a la docencia del Máster: una ayuda a la
difusión e internacionalización de nuestros programas. Pereira, M. D. ; Recio, M. . A. ; María
Esther Palacios Mateos; Ana Victoria Pérez Rodríguez; López, S. M. , USAL.



VNiVERSIDAD
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

RESUMEN ACTIVIDADES
ACADÉMICAS

Instituto de Estudios de la Ciencia y la
Tecnología

CURSO 2015-2016

INTRODUCCIÓN

El *Instituto Universitario de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología* es un centro de investigación especializada creado para responder a una creciente demanda social de información acerca del funcionamiento y estructura de los sistemas científico-tecnológicos, su gestión y su impacto dentro de los diferentes ámbitos sociales, económicos y políticos. El centro dedica sus actividades a la investigación, formación y prestación de servicios en el ámbito de los estudios acerca de la inserción social de la ciencia y la tecnología.

Las líneas de investigación, en torno a las cuales se han desarrollado las actividades del Instituto son las siguientes:

Filosofía e historia de la ciencia y la tecnología.

Cultura científico-tecnológica: la comunicación pública de la ciencia.

Análisis de sistemas de investigación, desarrollo e innovación tecnológica.

Evaluación institucional de la calidad y políticas públicas en ciencia y tecnología.

UBICACIÓN

Edificio I+D+i

C/ Espejo, nº 2. 1ª planta

Teléfono: 923/294834

Correo electrónico: ecyt@usal.es

Dirección web: <http://institutoecyt.usal.es/>

RECURSOS HUMANOS

Equipo directivo

Directora: Ana Cuevas Badallo

Subdirector: Santiago López García

Secretaria: M^a del Pilar López Morales

Personal de plantilla

Titulado Superior: M^a Esther Palacios Mateos

Técnico Especialista: M^a del Pilar López Morales

Personal adscrito al Instituto

El Instituto ECYT está formado por 44 miembros de los que 32 son profesores doctores de diversas ramas de conocimiento como son la Psicología, la Informática y Automática, la Filosofía, la Filología, Derecho, la Economía e Historia Económica, la Sociología, la Paleontología, la Geología, las Bellas Artes, Farmacia, la Historia y Lengua Española, la Biblioteconomía y Documentación El resto de personal lo forman técnicos, gestores y becarios de doctorado.

ACTIVIDADES

Investigación

- Proyecto *El Sustento de la Humanidad y la sostenibilidad de su entorno: cambios y permanencias en los procesos productivos (1930-2010)*.
- Proyecto Mapping 7º PM 1 enero 2013 a diciembre 2016. Coordinador: Pedro José Gómez (HOPLITE Software)
- Proyecto Productividad de las Instituciones Científicas y visibilidad pública de la cultura

3 de 16

científica y tecnológica en Castilla y León (2014-2017). Junta de Castilla y León.

Investigador principal: Carlos García de Figuerola

- Proyecto Análisis de coincidencias. (2014-2016). Ministerio de Economía y Competitividad. Investigador principal: Modesto Escobar
- Proyecto Sistema de indicadores para el SCSS (Spanish Corpus of Scientific Culture) 2015-2016. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. Investigador principal: Carlos García de Figuerola
- Governance and adaptation to innovative modes of higher education provision. University of Maastricht, Ecole Normale Supérieure de Lyon, Salamanca University, University of Latvia, University of Sibiu, Comenius University, University of Alicante, The University of Maribor. European Commission 2013/2016. Coordinador Universidad de Salamanca: Miguel Ángel Quintanilla
- MACAS – Mapping the Cultural Authority of Science. London School of Economics, Bielefeld University, Bilgi University. Funding institution or bodies: ESRC, DFG, ISSRC, 2012-2015. Coordinador: Martin Bauer.
- Focus Group “La seguridad y conducción: los vehículos sin conductor”. Por encargo del London School of Economics, Department of Psychological and Behavioural Science. Fecha de realización: 28 de Julio de 2016.

Docencia

- Máster Oficial en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (9ª edición)
- Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (R.D 1393/2007)
- Doctorado Interuniversitario en Lógica y Filosofía de la Ciencia (R.D.99/2011)
- Doctorado en Lógica y Filosofía de la Ciencia (R.D. 1393/2007)
- Diseño del Curso on-line para profesores de secundaria “Ciencias para el mundo contemporáneo”

4 de 16

Actividades de divulgación

- Agencia Iberoamericana para la Difusión de la Ciencia y la Tecnología
- Campus Científicos de verano (julio 2016)

Publicaciones periódicas del Instituto

- Dicyt. Agencia Iberoamericana para la difusión de la Ciencia y la Tecnología
- Artefactos. Revista del Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología
- Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad.

Seminarios científicos

- 20/01/2016. **D. Miguel Ángel Quintanilla Fisac.** (Profesor emérito del Dpto. de Filosofía, Lógica y Estética. Instituto ECYT). *Métodos cuantitativos en la investigación humanística* (En colaboración con el Centro de Estudios de la Mujer)
- 03/02/2016. **Dña. Estrella Montes López.** (Profesora del Dpto de Sociología y Comunicación. Instituto ECYT) y **Tamar Groves** (Universidad de Extremadura). *Atlas Ti para las Ciencias Humanas y Sociales.* (En colaboración con el Centro de Estudios de la Mujer)
- 10/02/2016. **Dña. Obdulia Torres González.** (Profesora del Dpto de Filosofía, Lógica y Estética. Instituto ECYT) *Cómo escribir un artículo.*
- 24/02/2016. **D. Ibán Revilla Sánchez.** (Biólogo Socio de Som Energía Enérgica Coop. y miembro de la Plataforma por un Nuevo Modelo Energético), *Energía y Cambio Climático: Divulgación científica baja en emisiones.*

5 de 16

- 02/03/2016. **Dña. Irene López Navarro** (Investigadora del CSIC y del Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología) *Percepción de la ciencia en el sector privado: un campo por explorar.*
- 02/03/2016. **D. Carlos G. Figuerola** (Dpto. de Informática y Automática. Instituto ECYT) y **D. Francisco Javier Rodríguez** (Dpto. de Hª Medieval, Moderna y Contemporánea). *Técnicas de redes sociales aplicadas a la investigación* (En colaboración con el Centro de Estudios de la Mujer)
- 16/03/2016. **Dña. Isabel González Bravo**. (Dpto de Administración y Economía Empresa. Instituto ECYT) y **Dña. Eva Lahuerta Otero** (Dpto. Administración y Economía Empresa) *Eficacia de las estrategias conjuntas en políticas de innovación: la influencia de las características culturales en la implementación de marcos comunes en contextos plurianuales.*
- 18/03/2016. **Dr. K. Gayeuski** (Institute of Literary Research. Polish Academy of Science) *Wikipedia in the world of participatory culture*
- 06/04/2016 **Dña. Libia Santos Requejo** (Dpto. Admnsitración y Economía Empresa. Instituto ECYT) *Indicadores de Cultura Científica por comunidades Autónomas*
- 13/04/2016 **D. Roberto Feltrero**. (Investigador y miembro permanente del Seminario de Investigación sobre Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural de la Universidad Autónoma de México). *Publicaciones científicas en formato digital*
- 14/04/2016 **D. Pieter Veermas** (Philosophy Department, Delft University of Technology) *Analysing the Specificity of Design Reasoning: Framing*
- 20/05/2016. **Dña. Janine Kiers** (Responsable de la unidad de Moocs de la Universidad de Delft (Holanda) *Developing, offering and evaluating 30 MOOCs: experience and impact"*
- 07/06/2016. **D. Eduard Aibar Puentes** (Universitat Oberta de Catalunya) y **Carlos**

García Figuerola (Instituto ECYT). *Comparación de dos proyectos sobre wikipedia*

- 14/06/2016. **D. Martín Parselis**. (Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología) *Factores de extrañamiento en los sistemas técnicos*
- 15/07/2016. **D. Elio Ricardo**. (Universidad de Sao Paulo. Brasil). *La Cultura Tecnológica presente en los libros de texto de Brasil* y **D. Juan Ollivier** (Universidad Autónoma de Chihuahua, México) *Actitud social hacia la ciencia y el desarrollo de las tecnologías de energías renovables en España*.

Encuentros

25-28 de abril 2016: VI Encuentro de los alumnos de Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (R.D 1393/2007), alumnos de Doctorado en Lógica y Filosofía de la Ciencia (R.D. 1393/2007) y alumnos de Doctorado Interuniversitario en Lógica y Filosofía de la Ciencia (99/2011)

Seminarios Internacionales

24 y 25 de mayo de 2016: II Seminario Internacional en Estudios Sociales de Ciencia e Innovación. Encuentro Cátedra CTS+I OEI Salamanca

Trabajos Fin de Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología defendidos

Santiago López García

Trabajo Fin de Máster. *Análisis de las características y capacidades de la transferencia de conocimiento en el desarrollo de proyectos en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia*. Alumna: Paola Andrea Castilla Rozo. Fecha de defensa: 6 de julio de 2016.

7 de 16

Trabajo Fin de Máster. *La innovación en la lucha contra los incendios forestales: una vista sobre el municipio de Viseu.* Alumno: Jorge Manuel Ceia Campos Loureiro. Fecha de defensa: 6 de julio de 2016.

Santiago López García y Mariano Martín Gordillo

Trabajo Fin de Máster. *Las nuevas tecnologías en la resolución de conflictos en la escuela.* Alumna: Elena Villegas Cara. Fecha de defensa: 20 de julio de 2016.

Santiago López García y Tamar Groves.

Trabajo Fin de Máster. *Las primeras profesoras de medicina en España: una perspectiva biográfica.* Alumna: Rocío Pescador Martín. Fecha defensa: 12 de septiembre de 2016

Obdulia Torres González

Trabajo Fin de Máster. *El caso del proyecto Aratirí de minería a cielo abierto en Uruguay: análisis de una controversia científico-tecnológica pública.* Alumna: Camila López Echagüe. Fecha de defensa: 6 de julio de 2016.

Ángela Barrón Ruiz

Trabajo fin de Máster. *Educación en ciencias para secundaria. Una propuesta didáctica.* Alumno: César Rodríguez López. Fecha de defensa: 20 de julio de 2016.

Direcciones de tesis

Defendidas

- *La orientación sostenible de la innovación en las empresas españolas. La relevancia del desempeño innovador.* **Doctoranda: María Cornejo Cañamares.** Fecha de defensa: 11 de septiembre de 2015. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Directores: **Santiago López García y Miguel Ángel Malo Ocaña.**
- *Percepción político institucional del sistema de innovación de la Región de Valparaíso.(Chile)* **Doctorando: Marcelo Arancibia Gutiérrez.** Fecha de defensa: 8 de marzo de 2016. Calificación: Sobresaliente. **Director: Miguel Ángel Quintanilla**
- *Actitud social hacia la ciencia y el desarrollo de las tecnologías de energías renovables en España.* **Doctoranda: Ana Victoria Pérez Rodríguez.** Fecha de defensa: 14 de julio de 2016. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. **Directores: Miguel Ángel Quintanilla y Bruno Maltrás Barba**
- *Política científica y tecnológica en la República de Venezuela durante el proyecto ideológico y social del socialismo del siglo XXI.* **Doctoranda: Angiebelk Yaqueline Monsalve.** Fecha de defensa: 7 de septiembre de 2016. Calificación: Sobresaliente. **Director: Santiago López García**
- *Las tecnologías entrañables como marco para la evaluación tecnológica.* **Doctorando: Martín Parselis.** Fecha de defensa: 19 de septiembre de 2016. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. **Director: Miguel Ángel Quintanilla.**

En proceso de realización.

Angel Francisco Zazo Rodriguez

- Manuel Madé Zabala. *Alfabetización TIC con software libre y abierto para una sociedad*

9 de 16

libre, equitativa y sostenible. Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. (Universidad de Salamanca)

Miguel Ángel Quintanilla Fisac

- Camila Calles Minero (El Salvador): *La mujer en la cultura científica salvadoreña construida por la prensa escrita*. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (Universidad de Salamanca)
- Beatriz González Amandi (España): *Presencia de contenidos de ciencia y tecnología en los programas políticos electorales*. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (Universidad de Salamanca)
- Michel Parra Calderón. (Chile): *Cultura científica, tecnológica y de innovación en Chile*. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (Universidad de Salamanca)
- Carla Estrella Heredia (Ecuador): *Políticas de Ciencia y Tecnología en la era de la economía social del conocimiento (Ecuador)*. Programa: Doctorado en Lógica y Filosofía de la Ciencia (Universidad de Salamanca)
- Rosario Mirabal Flores (México): *Indicadores de cultura científica en libros de texto de Educación Secundaria en México*. Programa: Doctorado en Lógica y Filosofía de la Ciencia (Universidad de Salamanca)
- Oonee Koh. (Corea). *La Incorporación del Darwinismo en la Cultura Cívica de Occidente y Oriente. Un Estudio Comparado de España y Corea del Sur*. Programa: Doctorado en Lógica y Filosofía de la Ciencia.
- Adriana Duque Franco (Colombia): *Cultura científica de Risaralda a partir de las actividades y actores involucrados en la Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación*. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología

Tamar Groves

- Pablo Julian Moreno Castro. (España) *Análisis de la cultura científica en los textos escolares de ciencias naturales de educación secundaria en Colombia*. Programa: Doctorado Interuniversitario en Lógica y Filosofía de la Ciencia.

- Rosario Mirabal (codirección) *Indicadores de cultura científica en libros de texto de Educación Secundaria en México*. Programa: Doctorado en Lógica y Filosofía de la Ciencia (Universidad de Salamanca)

Carlos García de Figuerola

- Rosario Mirabal (codirección) *Indicadores de cultura científica en libros de texto de Educación Secundaria en México*. Programa: Doctorado en Lógica y Filosofía de la Ciencia (Universidad de Salamanca)

Santiago Manuel López García

- Carlos Eusebio Lugo Silva. (Colombia). *Teoría fundamentada del Entorno Tecnológico y de Innovación de la Formación Profesional*. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología
- César Eduardo Moreno Romero. (Colombia). *Redes sociales y comunidad científica. Un estudio a través de las publicaciones de los miembros de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (1970-2011)*. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología
- Lucia Susana Peixoto Dos santos Oliveira. (Portugal). *O papel das parcerias entre universidades europeias e africanas no desenvolvimento em contexto do século XXI: uma aplicação do modelo CATWOE*. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología
- Agapito Chuctaya Alccamari. (Perú). *Importancia de las técnicas agrícolas de las comunidades quechuas para la sostenibilidad ecológica*. Programa: Doctorado Interuniversitario en Lógica y Filosofía de la Ciencia
- José Luis Jaimes Sánchez. (Venezuela) *Entre lo "público" y lo "privado" ciencia comunal*. Programa: Doctorado Interuniversitario en Lógica y Filosofía de la Ciencia

- Carla Elizabeth Estrella Heredia. (Ecuador) *Políticas de ciencia y tecnología en Ecuador 2007-2015*. Programa: Doctorado Interuniversitario en Lógica y Filosofía de la Ciencia
- Francisco Javier Flores de Frutos. (España) *Determinación de la carga óptima para el desarrollo de la potencia máxima en ejercicios de Halterofilia. Implicaciones sociales en el desarrollo de la tecnología para el entrenamiento deportivo*. Programa: Doctorado Interuniversitario en Lógica y Filosofía de la Ciencia

Ana Cuevas Badallo

- Pablo Fernández Arias. (España). *La Construcción Social y Evolución Tecnológica de los Reactores Nucleares de Agua a Presión*. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología
- Ana Fe Félix Iglesias. (España) *Impacto ambiental del sector agrario en Castilla y León: 150 años de profundos cambios*. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.
- Oscar David Caicedo Machacón.(Colombia). *Archbold y su aporte a la tradición en Epistemología Evolucionista*. Programa: Doctorado Interuniversitario en Lógica y Filosofía de la Ciencia
- Camilo José Caballero Ocariz. (Paraguay). *Apropiación social de las políticas públicas de ciencia y tecnología: Aprendizajes desde un Análisis Comparado de la Región de Iberoamérica y el Caso Paraguay*. Programa: Doctorado Interuniversitario en Lógica y Filosofía de la Ciencia
- Pedro Martínez Gómez. (España) *Concepto de gen: Cuestiones epistemológicas y ontológicas en la Etapa Post-genómica*. Programa: Doctorado Interuniversitario en

Lógica y Filosofía de la Ciencia

- Sergio Urueña López. (España) *Ciencia, conocimiento y poder. La tensión entre los fundamentos socio-epistémicos de la experticia científica y la participación democrática*. Programa: Doctorado Interuniversitario en Lógica y Filosofía de la Ciencia

Obdulia María Torres González

- Yamile Uribe Valencia. (Colombia). *Participación de la mujer en la ciencia en Colombia y el impacto de las políticas públicas en una perspectiva internacional*. Programa: Doctorado en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología

Publicaciones de los miembros del Instituto

Modesto Escobar, Luis Martínez-Uribe, Fernando Martínez and **José Luis Alonso Berrocal**. Análisis de Coincidencias con R-Shiny. In *VII Jornadas de Usuarios de R - Comunidad R Hispano, Salamanca, 5 Noviembre*. 2015. [URL](#) [PDF](#)

Modesto Escobar and **José Luis Alonso Berrocal**. Content Analysis with Stata. In *8th Spanish Stata Users Group Meeting, Madrid, 20 Octubre*. 2015. [URL](#) [PDF](#)

Ángel Zazo Rodríguez, **José Luis Alonso Berrocal** and **Carlos G Figuerola**. Edición de contenidos en un entorno colaborativo: el caso de la Wikipedia en español *Scire: representación organización del conocimiento (ISSN 1135-3716) 21(2):57-67*, 2015.

José Luis Alonso Berrocal, **Carlos G Figuerola** and **Ángel Zazo Rodríguez**. Propuesta de índice de influencia de contenidos (Influ@RT) en Twitter. *Scire: representación y organización del conocimiento (ISSN 1135-3716) 21(1):21-26*, 2015.

Cordero-Gutiérrez, R. y **Santos-Requejo**, L. Intention to participate in online commercial experiments by social network's users. Differences in gender and age", *Management research review*. 39(4), *en prensa*. (2016)

Santos-Requejo, L. y **López-García**, S.M. (coords.) *Valoración de servicios ecosistémicos generados por la construcción de infraestructuras. Desarrollo de la metodología*. Ediciones Universidad de Salamanca. Colección Aquilafuente. ISBN 978-84-9012-571-7. (2015)

Marina Gordaliza Escobar. *Cytotoxic terpene-purines and terpene-quinones; from the sea.* CL: 35. Pag inicial: 741. Pág final: 769. ISBN 978-3-319-07144-2, ISBN 978-3-319-07145-9 (e-Book). Lugar de publicación: Handbook of "Anticancer Drugs from Marine Origin". Editorial Springer. Ed. Prof. Se-Kwon Kim, Ph.D. Springer International Publishing Switzerland 2015

Zazo, A.; Ardines, S.; Castro, E. (2015). *Redes de colaboración de las unidades de investigación de la Universidad de Panamá: investigación, desarrollo e innovación.* REDES-Revista hispana para el análisis de redes sociales (ISSN (digital) 1579-0185, ISSN (paper) 2385-4626), Vol.26, #2, pp. 84-117, Diciembre 2015.

Escobar Mercado, Modesto y Gómez Isla, José *La expresión de la identidad a través de la imagen: los archivos fotográficos de Miguel de Unamuno y Joaquín Turina.* REIS, Revista Española de Investigaciones Sociológicas, 152, octubre-diciembre, 2015. Edita Centro de Investigaciones Sociológicas, pp. 23-46. ISSN-L: 0210-5233, DOI: 10.5477. (2015).

Pereira, D. (2016) *The value of Global Heritage Stone Resource Designation in enhancing and recovering our legacy and culture.* [2015 Toulouse international Congress Proceedings](#)

Pereira, D. y Díaz, C (2016) *Are women properly represented in scientific publication and research? Interim results from a Spanish case study in Earth Sciences.* Episodes, March 2016.

Pereira, D. y Marker, B (2016) *The value of original natural stone in the context of architectural heritage.* Geosciences, March 2016 (artículo por invitación)

María Manzano y Enrique Alonso. *Visions of Henkin* DOI 10.1007/s11229-013-0389-7. 0039-7857 (Print) 1573-0964 (Online). Revista: Synthese. Volume 192. Issue 7, pp 2123-2138. Clave: A Fecha publicación on-line: 08/01/2014.. Volume 192. Issue 7, pp 2123-2138. Fecha publicación en papel: Julio 2015.

San Román, S.; Vecina, C.; **Doncel, D.** (2016), *Una aproximación a la visión de los docentes sobre la transformación globalizada y su incidencia en la práctica docente,*[Recurso electrónico] *Revista de la Asociación de Sociología de la Educación RASE*, V 9, N° 1, Págs: 130-149.

Recio Ariza, M. A. et al: *Interacciones: reflexiones en torno a la traducción e interpretación del/alemán. Wechselwirkungen: Überlegungen zur Translationswissenschaft im Sprachenpaar Spanisch-Deutsch.* Peter Lang , 2015

Recio Ariza, Mª A.; Torijano Pérez, J. A.: *Diferencias de tratamiento en el manejo de los falsos amigos entre lenguas próximas y lejanas bajo el prisma de la enseñanza de la traducción.* En:

Recio Ariza, M. A. et al: *Interacciones: reflexiones en torno a la traducción e interpretación del/la alemán. Wechselwirkungen: Überlegungen zur Translationswissenschaft im Sprachenpaar Spanisch-Deutsch*. Peter Lang , 2015, pp. 247-262

Sánchez, E.; Castro, R. *How does Knowledge cross borders? The SOFRE group in the Spain of the Planning, 1959- 1976*, *Industrial and Corporate Change*, 24(6), pp. 1247-1283. (2015)

Luis Alberto del Rey Poveda; **Cebrián, M.;** Rafael Grande Martín; Fernández, E. ; José Ignacio Antón Pérez, *La interferencia entre el estatus familiar y las características individuales en el nacimiento del primer hijo tras la emigración a España*, *Revista Internacional de Sociología*, 2/73, 1- 17, 0034-9712. (2015)

Félez-Sánchez, M.; Trosemeier, JH; Bedhomme,S; **González-Bravo, MI;** Kamp, C. and Bravo, IG. Título: *Cancer, Warts, or Asymptomatic Infections: Clinical Presentation Matches Codon Usage Preferences in Human Papillomaviruses*. Nombre de la revista: *Genome Biology and Evolution* Volumen: Vol. 7 nº 8. Páginas: inicial : 2117 p. final: 2135. Año: 2015

Escobar, M. y Gómez Isla, J. *La expresión de la identidad a través de la imagen: los archivos fotográficos de Miguel de Unamuno y Joaquín Turina*. *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*, 152: 23-46. (2015)

Escobar, M., Montes, E. y Sánchez-Sierra, M. *Sentido, referencia y atribución en las descripciones personales. Una nueva perspectiva del TST*. *Revista Española de Sociología* 24: 25-41. (2015)

Cuevas Badallo, Ana: *Artefactualidad animal*. *Ludus Vitalis*. *Revista de Filosofía de la Biología*. Vol. 45. (2016)

Cuevas Badallo, Ana (en prensa): *Los bioartefactos: viejas realidad que plantean nuevos problemas en la adscripción funcional*. En J. Linares y E. Arriaga (coord.): *Aproximaciones interdisciplinarias a la bioartefactualidad*. Ed. UNAM.

Cuevas Badallo, Ana (en prensa): *El papel de los expertos en las democracias modernas: las interpretaciones de John Dewey y Walter Lippmann*. H. Aznar (Ed.): *El Debate Lippmann-Dewey y la democracia deliberativa*. Ed. Tecnos. (2016)

T. Groves, S. M. López, and M. J. Gutiérrez, *El último impulso: la consolidación de las carreras científicas de las mujeres en las facultades de medicina de Castilla y León entre el tardofranquismo y la transición democrática*, in *Mujeres sabias? mujeres universitarias en España y Americana Latina*, J. Cuesta, M. L. De Prado Herrera, and F. J. Rodriguez, Ed., Limoges:

Presses Universitaires de Limoges et du Limousin, 2015, pp. 335-372.

Próximas actividades

- IV Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y la Tecnología. *Cultura científica y Cultura Tecnológica*. 3-7 de Julio de 2017