



- Ciencia, Técnica e Industrialización.
- Los Jesuitas y las Ciencias.
- Instituciones y Sociedades Científicas: en el Centenario de la Sociedad Matemática Española.
- Desde el conocimiento alquímico hasta el Año Internacional de la Química (2011): La Consolidación de una Ciencia.

XI Congreso SEHCYT

**Palacio de Insausti (Azkoitia, Gipuzkoa)
8-10 Septiembre 2011**

*XI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas
II Encuentro Internacional Europeo-Americano*

INSTITUCIONES

PARTICIPANTES

- Asociación de Ciencia y Cultura Medieval - Murcia.
- Ateneo Literario, Artístico y Científico - Cádiz.
- Colegio Oficial de Geólogos - Madrid.
- Foro Histórico de las Telecomunicaciones (COIT) - Madrid.
- Instituto Galileo Galilei - Barcelona.
- Instituto de Lengua, Literatura y Antropología (ILLA) - Madrid.
- Instituto de Enseñanza Secundaria Rosario de Acuña - Gijón.
- Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (CSIC) - Madrid.
- Instituto Superior de Filosofía San Juan Bosco - Burgos.
- Instituto Internacional Xabier María de Munibe de Estudios del siglo XVIII.
- Real Instituto y Observatorio de la Armada - Cádiz.
- Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País / Euskalerraren Adiskideen Elkarte
- Sociedad Española de Historia de la Construcción - Donostia.
- Universidad de Alcalá.
- Universitat de Barcelona.
- Universitat Autònoma de Barcelona.
- Universitat Politècnica de Catalunya.
- Universidad de Burgos.
- Universidad de Cádiz.
- Universidad de Extremadura.
- Universidad CEU San Pablo de Madrid.
- Universidad Complutense de Madrid.
- Universidad Politécnica de Madrid.
- Universidad de Murcia.
- Universidad de Navarra.
- Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea.
- Universidad de la Rioja.
- Universidad de Sevilla.
- Universidad Politécnica de Valencia.
- Universidad de Valladolid.
- Universidad de Zaragoza.
- Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro – Portugal.
- Instituto Politécnico de Leiria-Portugal.
- Instituto Brasileiro de Filosofia e Ciência Raimundo Lúlio - Delegación de Barcelona.
- Universidad Distrital Francisco José de Caldas de Bogotá – Colombia.
- DHCS Tecnológico de Monterrey-México.
- Benemérita Universidad de Puebla – México.
- University of Toronto - Canadá.

XI CONGRESO SEHCYT

Palacio de Insausti (Azkoitia, Gipuzkoa)

8-10 septiembre 2011

XI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas II Encuentro Internacional Europeo-Americano

Presidente Comité Organizador:

Prof. Dr. D. José M^a Urkia Etxabe (UPV/EHU)

Comité Científico:

Prof. Dr. D. Juan Riera Palmero (Universidad de Valladolid)
Prof. Dr. D. José M. Cobos Bueno (Universidad de Extremadura)
Prof^a. Dra. D^a. Inés Pellón González (UPV/EHU)
Prof^a. Dra. D^a. M^a Ángeles Velamazán Gimeno (Universidad de Zaragoza)
Prof. Dr. D. Francisco A. González Redondo (Universidad Complutense de Madrid)
Prof. Dr. D. José M^a Romeo (Universidad Politécnica de Madrid)
Prof. Dr. José M^a Urkia Etxabe (UPV/EHU)
Prof. Dr. D. Alberto Gomis Blanco (Universidad de Alcalá)
Prof. Dr. D. Luis Español González (Universidad de La Rioja)
Prof^a Dra. D^a. M^a Sol de Mora Charles (UPV/EHU)
Prof^a Dra. D^a. Elena Ausejo Martínez (Universidad de Zaragoza)

Secretaría Técnica

Dra. Elena Alcorta Ortiz de Zárate

DÍA 8

PALACIO DE INSAUSTI AZKOITIA

09:00h: Entrega de documentación.

09:30h: Inauguración oficial. Salas A y B Planta 1ª

10:00h: Salas A y B - Planta 1ª

**Conferencia Inaugural. José María Urkia Etxabe (UPV/EHU).
“Miguel Servet en el V Centenario de su nacimiento (1511-2011)”.**
Presentación: Juan Riera Palmero (Universidad de Valladolid)

11:00 – 11:30h: Café

11:30 – 13:30h: Sala A - Planta 1ª

Comunicaciones Área Temática I. Ciencia, Técnica e Industrialización.
Moderador: Francisco A. González Redondo (Universidad Complutense de Madrid).

Rodríguez Nozal, Raúl (Universidad de Alcalá): *El archivo del Sindicato Vertical de Industrias Químicas como fuente para el estudio de la industria farmacéutica española durante el franquismo.*

Gomis Blanco, Alberto (Universidad de Alcalá): *Difusión científica, cultura y propaganda de un laboratorio farmacéutico (Ibys) en la España autárquica.*

Andrés Turrión, Mª Luisa de (Universidad Complutense de Madrid): *La Farmacia Militar española, exponente de la autarquía químico-farmacéutica en los primeros años del franquismo (1939-1945).*

Romeo López, José María (Universidad Politécnica de Madrid): *Las Telecomunicaciones en la independencia de las Repúblicas Hispanoamericanas”.*

Multigner Cirrodde, Gilles – Romero Frías, Rafael (Miembros del Foro Histórico de las Telecomunicaciones COIT): *Medio siglo de telegrafía eléctrica en España. El caso de Extremadura.*

Velamazán Gimeno M^a Ángeles (Universidad de Zaragoza): *De la telefonía manual a la automática en Aragón (1878-1988)*.

Sánchez Ruiz Carlos (Ateneo Literario, Artístico y Científico de Cádiz) – Sánchez Miñana, Jesús (UPM y UPC): *Las primeras redes telefónicas de Cádiz y Jerez de la Frontera (1888-1912)*.

Sánchez Miñana, Jesús (UPM y UPC) – Sánchez Ruiz Carlos (Ateneo Literario, Artístico y Científico de Cádiz): *Del espectáculo de la nueva luz al suministro urbano: la obra eléctrica de Enrique Bonnet y Ballester*.

11:30 – 13:30h: Sala B - Planta 1^a

Comunicaciones Área Temática 5. – Temas libres.

Moderador: José Miguel Cobos Bueno (Universidad de Extremadura)

González González, Francisco José (Real Instituto y Observatorio de la Armada): *Alejandro Malaspina y su expedición en los documentos del Archivo Histórico del Real Observatorio de la Armada*.

Maldonado Polo, J. Luis (Universidad Complutense de Madrid): *Ciencia e ilustración en Centroamérica en la época de Revillagigedo, 1789-1794*.

Fernández Pérez, Joaquín - Jiménez Artacho, Cristina - Fonfría Díaz, José - Fernández Astasio, Balbina (Universidad Complutense de Madrid): *Charles Darwin y John Dalton Hooker. Aspectos históricos de la LDD (Long-Distance Dispersal)*.

Fonfría Díaz, José - Fernández Pérez, Joaquín - Jiménez Artacho, Cristina - Fernández Astasio, Balbina (Universidad Complutense de Madrid): *La epidemia de fiebre amarilla en el Cádiz de las Cortes*.

Silván Pobes, Enrique – Valderrama Rodríguez-Madrirdejos, Alicia (Universidad Complutense de Madrid): *La breve clasificación de Werner, un manuscrito encontrado y comentado*.

Martín Fernández, Cándido (Universidad de Cádiz): *La Controversia sobre el nuevo Cometa de 1572*.

Rodríguez Soler, Aureliano (Asociación de Ciencia y Cultura Medieval): *Tudmir y las Tablas de Coordenadas Geográficas*.

Higuera Rubio, José (IBFCRL-Barcelona): *El lenguaje físico en el Arte Juliano: modelos de cuantificación y representación geométrica*

16:00 – 18:00h: Sala A - Planta 1^a

Comunicaciones Área Temática I. Ciencia, Técnica e Industrialización.

Moderador: Raúl Rodríguez Nozal (Universidad de Alcalá).

Peña Guzmán, Celina (Benemérita Universidad de Puebla, México): *Industrialización y electrificación en el México porfirista: El caso del proyecto hidroeléctrico Necaxa y el nacimiento de la Mexican Light and Power Co.*

Martínez García, M^a Ángeles – Vela Urrego, Claudia Teresa (Universidad de la Rioja): *Las Patentes del Catedrático José Ruiz-Castizo y Ariza (1857-1929).*

Aramberri Miranda, Josu (UPV/EHU) - González Redondo, Francisco A. (Universidad Complutense de Madrid): *El transbordador de Leonardo Torres Quevedo: la dimensión internacional de una innovación tecnológica española.*

Martínez Bahamonde, Rafael (UPV/EHU): *El Astillero Real de Zorroza-Bilbao.*

Fernández Astasio, Balbina - Fernández Pérez, Joaquín - Fonfría Díaz, José - Jiménez Artacho, Cristina (Universidad Complutense de Madrid): *Potabilización de aguas en España. Saneamiento de algunas ciudades españolas.*

García del Real, María José – Pozuelo García, Isabel: *Historia de la construcción del ciclo urbano del agua en el área de Sevilla.*

Vázquez Bragado, Alberto (Universidad de Barcelona): *Arquímedes y Leonardo da Vinci en el contexto Ciencia – Tecnología.*

Santos López, Pascual (Universidad de Murcia): *Maquinistas y Relojeros. Espíritus Fuertes de la España del siglo XVIII.*

16:00 – 18:00h: Sala B - Planta I^a

Comunicaciones Área Temática 5. – Temas libres.

Moderador: Cándido Martín Fernández (Universidad de Cádiz).

Hernando González, Alfonso (Universidad de Burgos): *La noción de principio en la obra de Ptolomeo.*

Pérez Canals, Enrique (Universitat de Barcelona): *La identidad cuántica.*

Fernández Barberis, Gabriela - Escribano Ródenas, M^a del Carmen (Universidad CEU San Pablo): *El análisis de decisiones y la decisión multicriterio: evolución y estado actual.*

Quiñones Vidal, Elena (Universidad de Murcia): *Aplicación de las Redes Sociales al estudio de la Interdisciplinariedad en Psicología.*

Martínez Montalvo, Esperanza – Martínez Montalvo, Mercedes Cristina (Universidad de Alcalá): *La problemática de la enseñanza y de la comunicación de la Ciencia en torno a las características de la nueva “generación milenista” “la regeneración del siglo XXI” – Tecnología y nuevos métodos de formación y evaluación científica.*

Alsina Calves, José (Instituto Galileo Galilei): *La Antropología filosófica de Pedro Laín Entralgo: una síntesis de ciencia, filosofía y religión.*

Hurga Melcón, Pablo (IES Rosario de Acuña, Gijón): *Historia de la Ciencia en la Unión Soviética. Biología. Ideología e Historia de la Ciencia.*

18:00 – 18:30h: Café

18:30 – 19:15h: Salas A y B - Planta 1ª

Conferencia de Craig Fraser (Institute for the History and Philosophy of Science and Technology - University of Toronto). "Abraham De Moivre (1667-1754) and De Moivre's Identity".

Presentación: Elena Ausejo Martínez (Universidad de Zaragoza).

DÍA 9

09:30h: Salas A y B - Planta 1ª

Conferencia de Inés Pellón González (UPV-EHU).

“La química en las enseñanzas técnicas mineras desde 1764 hasta 1913”

Presentación: José Llombart Palet (UPV-EHU).

10:30 – 11:00h: Café

11:00 – 13:00h: Sala A - Planta 1ª.

Comunicaciones Área Temática 2. – Los Jesuitas y las Ciencias.

Moderadora: Mª Angeles Velamazán Gimeno (Universidad de Zaragoza).

Riera Palmero, Juan (Universidad de Valladolid): *Los Médicos y la Medicina en la obra de Vicente Requero y Vives (1743-1811).*

Pino-Díaz, Fermín del (Instituto de Lengua, Literatura y Antropología-ILLA): *Las historias naturales y morales, desde Acosta y el concepto de evolución natural y moral.*

Udías Vallina, Agustín (Universidad Complutense de Madrid): *Matemáticas en los colegios jesuitas en España en los siglos XVII y XVIII.*

Ortiz de Landázuri, Carlos (Universidad de Navarra): *Cuatro Rasgos de la ciencia en el “Farum Scientiarum” de S. Izquierdo: La objetividad, la suposición, la precisión conectiva y la combinatoria universal.*

Cervera Jiménez, José Antonio (DHCS Tecnológico de Monterrey-México): *La estrategia de la Compañía de Jesús para introducirse en China: la astronomía europea en la dinastía Ming a través de Chongzhen Lishu.*

Antunes Dias, Nuno Miguel (Instituto Politécnico de Leiria, Portugal) - Alves de Sousa Amaral, Elza Mª (Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro, Portugal) - Cobos Bueno, José Miguel (Universidad de Extremadura): *Influência dos Jesuítas no ensino em Portugal. Influence of the Jesuits in education in Portugal.*

Jiménez Artacho, Cristina - Fonfría Díaz, José - Fernández Pérez, Joaquín - Fernández Astasio, Balbina (Universidad Complutense de Madrid): *La presencia Española en la revista BROTERIA durante el primer tercio del siglo XX.*

11:00 – 13:00h: Sala B - Planta 1ª

Comunicaciones Área Temática 4. – Desde el conocimiento alquímico hasta el Año

Internacional de la Química (2011): La Consolidación de una Ciencia.

Moderadora: Inés Pellón González (UPV-EHU).

Pérez Pariente, Joaquín - Pascual Valderrama, Ignacio M. (Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (CSIC): *Los esposos Beausoleil: mineros y alquimistas en el contexto histórico y científico de la primera mitad del siglo XVII.*

Ruiz Vega, Paloma (Universidad de Cádiz): *El ácido nítrico a través de un manuscrito de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz.*

Garrigós Oltra, Lluís – Millán Verdú, Carlos (Universidad Politécnica de Valencia): *Pero... ¿Quién fue James Bottomley? Breve reseña biográfica, noticia de sus aportaciones científicas y detalle de los escritos químicos.*

Mora Casanova, Jordi (Universitat Autònoma de Barcelona): *Alquimia y transmutación en el siglo XIX. La teoría atómica en José Ramón de Luanco.*

López Fernández, Carlos (Universidad de Murcia): *Implantación y consolidación de los estudios de Química en la Universidad de Murcia (1940-1975): una primera aproximación a través de sus tesis doctorales.*

García Castresana, Luis Ángel (UPV/EHU): *La influencia de las reglamentaciones sobre la industria química. Una aproximación al caso vasco (1975-2000).*

Martínez-Lozares, Aitor – López de Davalillo, Sergio (UPV/EHU): *Aplicación del AlNiCo en la aguja magnética.*

13:00 – 13:45h: Salas A y B - Planta 1ª.

Conferencia de José Miguel Cobos Bueno (Universidad de Extremadura)
“El Aula de la Esfera: la enseñanza matemática en Portugal en los siglos XVI y XVII”.
Presentación: Juan Riera Palmero (Universidad de Valladolid).

16:30 – 17:00h: Salas A y B - Planta 1ª.

Conferencia de Juan Riera Palmero (Universidad de Valladolid):
“La Ciencia extranjera en España: libros y traductores (1750-1808)”.
Presentación: José María Urkia (UPV/EHU).

17:00 – 17:30h: Salas A y B - Planta 1ª.

Presentación de la ***Guía del Real Seminario de Bergara.***

Bergarako Udala: X.Aranburu, R. Errazkin, I. Irizar.

17:30 – 18:00h: Café.

18:00 – 20:00h:

Asamblea SEHCYT.

DÍA 10

09:15 – 10:30h: Sala A - Planta 1ª.

Comunicaciones Área Temática 3.- Instituciones y Sociedades Científicas: en el Centenario de la Sociedad Matemática Española.

Moderador: Luis Español González (Universidad de la Rioja).

Guevara Casanova, Iolanda – Puig-Pla, Carles (Universitat Politècnica de Catalunya): *Antiguos procedimientos matemáticos chinos visualizados con GeoGebra.*

Blanco Abellán, Mónica (Universitat Politècnica de Catalunya): *El Método de las fluxiones en la Academia de Matemáticas del Cuartel de Guardias de Corps: una revisión sobre el Curso Militar de Matemáticas de Pedro Padilla (1753-1756).*

Navarro Loidi, Juan: *La enseñanza del álgebra en el Colegio de Caballeros Cadetes de Artillería de Segovia (1772-1802).*

Medrano Guillén, Javier (Universidad de Zaragoza): *Aportaciones al estudio de la estadística de Herrera Dávila y Alvear (1829).*

Puig-Pla, Carles (Universitat Politècnica de Catalunya): *Los socios correspondientes en el extranjero de la Real Academia de Ciencias Naturales y Artes de Barcelona*

10:30 – 11:00h: Café.

11:00 – 13:00h: Sala A - Planta 1ª.

Comunicaciones Área Temática 3.- Instituciones y Sociedades Científicas: en el Centenario de la Sociedad Matemática Española.

Moderadora: Mónica Blanco Abellán (Universitat Politècnica de Catalunya).

Vea Muniesa, Fernando (Universidad de Zaragoza): *Estudio comparativo de libros de texto de Geometría Analítica a mediados del siglo XIX.*

Llombart Palet, José - Caballer Vives, María Cinta (UPV/EHU): *Noticia de El Aspirante. Revista quincenal de Matemáticas Elementales (1896—1897).*

Vela Urrego, Claudia - Martínez García, Mª Ángeles (Universidad de la Rioja): *Alrededor de la memoria de José Ruiz-Castizo y Ariza.*

García Olivo, Martín (Universidad de la Rioja): *El <<Cálculo de las raíces de una ecuación >> de P.L. Chebyshev.*

Álvarez Polo, Yolima (Universidad Distrital Francisco José de Caldas de Bogotá) - Español González, Luis (Universidad de la Rioja): *El Álgebra en los Cursos de análisis matemático de Beppo Levi (1916) y Julio Rey Pastor (1917).*

González Redondo, Francisco (Universidad Complutense de Madrid): *La reorganización de las instituciones científicas en 1939: La Real Sociedad Matemática Española.*

Español González, Luis (Universidad de la Rioja): *Años 50. El retorno de Rey Pastor a la RSME.*

Ausejo Martínez, Elena (Universidad de Zaragoza): *La llegada de la matemática moderna a España: La Reunión de Catedráticos de Matemáticas (Madrid 1961).*

13:00 – 13:45h: Salas A y B - Planta 1ª.

**Conferencia de Clausura de Manuel Castillo Martos (Universidad de Sevilla).
“Al acelerador de partículas desde el laboratorio alquímico”**

INFORMACIÓN **COMPLEMENTARIA**

1. El tiempo máximo de exposición asignado a cada comunicación será de 15 minutos.
2. A efectos de publicación de actas, se facilitarán las normas correspondientes con la documentación que se entregará al inicio del Congreso.
3. El plazo de entrega máximo de las comunicaciones definitivas será el 31.12.2011.
4. Los almuerzos se servirán a las 14:00h en el Restaurante Itturri de Azkoitia, c/ Nagusia 120.
5. Todos los días habrá servicio de autobús desde el alojamiento de Loyola hasta el Palacio de Insausti para acudir a las sesiones y para el regreso tras la finalización de la jornada.
6. El día 9, a las 20:15h visita guiada, por el jesuita P. Javier Zudaire, al Santuario de Loyola.
7. Tras el almuerzo del día 10, visita guiada por la Azkoitia Histórica y Monumental, a cargo del Cronista oficial de la villa de Azkoitia, Juan Bautista Mendizabal.

PARTICIPANTES EN EL **CONGRESO**

Aguirre González, José María (RSBAP-Gipuzkoa).

Alsina Calves, José (Instituto Galileo Galilei).

Álvarez Polo, Yolima (Universidad Distrital Francisco José de Caldas de Bogotá).

Alves de Sousa Amaral, Elza María (Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro-Portugal).

Andrés Turrión, M^a Luisa de (Universidad Complutense de Madrid).

Antunes Dias, Nuno Miguel (Instituto Politécnico de Leiria-Portugal).

Aramberri Miranda, Josu (UPV/EHU).

Ausejo Martínez, Elena (Universidad de Zaragoza).

Barrera Morate, José Luis (Colegio Oficial de Geólogos).

Blanco Abellán, Mónica (Universitat Politècnica de Catalunya).

Caballer Vives, María Cinta (UPV/EHU).

Castillo Martos, Manuel (Universidad de Sevilla).

Cervera Jiménez, José Antonio (DHCS Tecnológico de Monterrey-México).

Cobos Bueno, José Miguel (Universidad de Extremadura).

Escribano Ródenas, M^a del Carmen (Universidad San Pablo CEU de Madrid)

Español González, Luis (Universidad de la Rioja).

Fernández Barberis, Gabriela (Universidad San Pablo CEU de Madrid).

Fernández Astasio, Balbina (Universidad Complutense de Madrid).

Fernández Pérez, Joaquín (Universidad Complutense de Madrid).

Fonfría Díaz, José (Universidad Complutense de Madrid).

Fraser, Craig ((Institute for the History and Philosophy of Science and Technology - University of Toronto).

García Castresana, Luis Angel (UPV/EHU).

García Olivo, Martín (Universidad de la Rioja).

García del Real, María José.

Garrigós Oltra, Lluís (Universidad Politécnica de Valencia).

Gassiot Matas, Luis.

Gomis Blanco, Alberto (Universidad de Alcalá).

González González, Francisco José (Real Instituto y Observatorio de la Armada).

González Redondo, Francisco A. (Universidad Complutense de Madrid).

Guevara Casanova, Iolanda (Universitat Politècnica de Catalunya).

Guzón Nestar, José Luis (Instituto Superior de Filosofía San Juan Bosco de Burgos).

Hernando González, Alfonso (Universidad de Burgos).

Higuera Rubio, José (Universidad de Navarra).

Huerga Melcon, Pablo (IES Rosario de Acuña de Gijón).

Jiménez Artacho, Cristina (Universidad Complutense de Madrid).

López Fernández, Carlos (Universidad de Murcia).

López Davalillo, Sergio (UPV/EHU).

Llombart Palet, José (UPV/EHU).

Maldonado Polo, Luis (Universidad Complutense de Madrid).

Martín Fernández, Cándido (Universidad de Cádiz).

Martínez Bahamonde, Rafael (UPV/EHU).

Martínez-Lozares, Aitor (UPV/EHU).

Martínez García, M^a Ángeles (Universidad de la Rioja).

Martínez Montalvo, Esperanza (Universidad de Alcalá).

Martínez Montalvo, Mercedes Cristina (Universidad de Alcalá).

Medrano Guillén, Javier (Universidad de Zaragoza).

Millán Verdú, Carlos (Universidad Politécnica de Valencia).

Mora Casanova, Jordi (Universitat Autònoma de Barcelona).

Multigner Cirodde, Gilles (Miembro del Foro Histórico de las Telecomunicaciones COIT).

Navarro Loidi, Juan.

Ortiz de Landázuri, Carlos (Universidad de Navarra).

Pascual Valderrama, Ignacio Miguel (Instituto de Catálisis y Petroleoquímica CSIC).

Pellón González, Inés (UPV/EHU).

Peña Guzmán, Celina (Benemérita Universidad de Puebla-México).

Pérez Canals, Enric (Universitat de Barcelona).

Pérez Pariente, Joaquín (Instituto de Catálisis y petroleoquímica CSIC).

Pino Díaz, Fermín del (Instituto de Lengua, Literatura y Antropología ILLA).

Pozuelo García, Isabel.

Puig-Pla, Carles (Universitat Politècnica de Catalunya).

Quiñones Vidal, Elena (Universidad de Murcia).

Riera Palmero, Juan (Universidad de Valladolid).

Rodríguez Soler, Aureliano (Asociación de Ciencia y Cultura Medieval).

Rodríguez Nozal, Raúl (Universidad de Alcalá).

Romeo López, José María (Universidad Politécnica de Madrid).

Romero Frías, Rafael (Miembro del Foro Histórico de las Telecomunicaciones COIT).

Rotaèche Gallano, Miguel (Sociedad Española de Historia de la Construcción).

Ruiz Vega, Paloma (Universidad de Cádiz).

Sánchez Miñana, Jesús (UPM y UPC).

Sánchez Ruiz, Carlos (Ateneo Literario, Artístico y Científico de Cádiz).

Santos López, Pascual (Universidad de Murcia).

Silvan Pobes, Enrique (Universidad Complutense de Madrid).

Udías Vallina, Agustín (Universidad Complutense de Madrid).

Urkia Etxabe, José María (UPV/EHU).

Valderrama Rodríguez-Madrídejos, Alicia (Universidad Complutense de Madrid).

Vazquez Bragado, Alberto (Universidad de Barcelona).

Vea Muniesa, Fernando (Universidad de Zaragoza).

Vela Urrego, Claudia Teresa (Universidad de la Rioja).

Velamazán Gimeno, M^a Ángeles (Universidad de Zaragoza).

