



Real Academia de Doctores de España

MEMORIA DEL CURSO ACADÉMICO
2016/2017

DOCTOR D. EMILIO DE DIEGO GARCÍA
Secretario General
Académico de Número de la Sección de Humanidades

Nuestra Academia, tiene como día de la semana de especial dedicación el miércoles. Y como día de apertura solemne del curso el 15 de octubre, o el miércoles más próximo a esa fecha, por ser el día de Santa Teresa, nuestra patrona. Su labor en el pasado ejercicio dio comienzo con el Solemne Acto de Apertura del Curso que, por las circunstancias antedichas, se celebró entonces el miércoles 14 de octubre bajo la presidencia del Excmo. Sr. Dr. D. Jesús Álvarez Fernández-Represa, presidente de la RADE. El Dr. Álvarez inició su intervención con unas palabras de bienvenida y a continuación dio la palabra al Secretario General, Excmo. Sr. Dr. D. Emilio de Diego García, para que procediese a dar lectura a la Memoria sobre el curso anterior.

A renglón seguido el Presidente pasó la palabra al Excmo. Sr. Dr. D. Pedro Rocamora García-Valls, Académico de Número de la Sección de Derecho, quien pronunció la conferencia de Apertura de Curso, con el título "*Perspectiva neurocientífica de la conciencia*".

Terminada la brillante locución del Dr. Rocamora, el Presidente concedió de nuevo la palabra al Secretario General para que hiciera público el fallo de los tribunales que habían juzgado las tesis doctorales presentadas a los Premios a la Investigación convocados por la Real Academia de Doctores de España. Se dio las gracias a los miembros de la corporación que valoraron las tesis presentadas por el extraordinario trabajo que debieron realizar ya que el número de aspirantes a los diferentes premios alcanzó el total de 435 en esta convocatoria.

Seguidamente se hizo entrega de los diplomas a los ganadores que fueron los siguientes:

Premio *Real Academia de Doctores de España (Humanidades)*

Ex aequo a los Dres. Dña. María Teresa Concepción Masip y D. Francisco López Muñoz.

Premio *Real Academia de Doctores de España (Ciencias de la Vida y la Salud)*

Ex aequo a los Dres. Dña. M^a Eulalia Alemany Vilches y D. Luis Nombela Franco.

Premio *Real Academia de Doctores de España (Ciencias Jurídicas y Económicas)*
Ex aequo a los Dres. Dña. M^a Teresa Alcolado Chico y D. David Martín
Herrera.

Premio *Real Academia de Doctores de España (Ciencias Experimentales y Tec-
nológicas)*
Ex aequo a los Doctores Dña. Diana Bachiller Perea y D. Adrián Barro-
so Bogeat.

Premio *Juan Abelló Pascual I*
Dr. D. Sebastián Jiménez Muñoz.

Premio *Juan Abelló Pascual II*
Dra. Dña. Neibla Priego Bendeck.

Premio *Laboratorios Ovejero*
Dra. Dña. Carmen Casal Comendador

A continuación se procedió a la entrega de los Premios a la Investigación.

El Presidente felicitó a los premiados y a las firmas colaboradoras por su aportación a la financiación de los premios, así como a los nuevos Académicos Numerarios y Correspondientes incorporados durante el curso a esta Real Academia.

Tras resaltar diferentes aspectos del discurso inaugural, y exponer las líneas maestras que pretendía realizar la Academia en el nuevo curso, levantó la sesión.

RELACIÓN DE ACTIVIDADES

A. Plenos de Académicos de Número desde el 16 noviembre de 2016

El 16 de noviembre de 2016 se celebró Pleno de Académicos de Número para informar del desarrollo de la Fundación Liberade y para realizar la votación de la medalla nº 102 de la Sección de Humanidades. Como ninguno de los candidatos que se presentaron consiguió los votos necesarios, la plaza se declaró desierta la plaza. Por dicho motivo hubo de volverse a convocar en el BOE.

Se aceptan como Académicos Correspondientes los Dres. D. José Manuel Ramírez Sebastián y D. Fernando Gilsanz Rodríguez de la Sección de Medicina además de D. Víctor L. Santiuste Bermejo de la Sección de Humanidades.

Fue elegido como Académico de Honor D. Marcelo Rebelo de Sousa, Excmo. Sr. Presidente de la República de Portugal.

El 18 de enero de 2017 se reunió Pleno para informar de la aceptación como Académicos Correspondientes de los Dres. D. Ángel Agis Torres (Farmacia), D. Félix Arocena (Teología), D. Manuel Nofuentes Caballero (Ingeniería) y D. Pablo González-Pola de la Granja de la Sección de Arquitectura y Bellas Artes. Se informa también que el Dr. D. Emilio Costa Reparaz ha pasado a Supernumerario.

El Bibliotecario, Excmo. Sr. Dr. José Antonio Rodríguez Montes informa de las diferentes publicaciones de la RADE y del contenido, objetivos y situación pasada y actual de cada una de ellas.

El 8 de marzo de 2017 se reúne el Pleno de Académicos en el cual el Presidente informa de la composición de la nueva mesa electoral: Presidente: Arturo Anadón Navarro, Vocal: José Manuel Cuenca Toribio, Secretaria: Corazón Mira Ros, Presidente suplente: Emilio Álvarez Fernández, Vocal suplente: Eugenio Prieto Pérez y Secretaria suplente: Yolanda Moratilla Soria.

Se informó que ha habido algunos cambios en el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, pasando a desempeñar el cargo de Subsecretario D. José Canal Muñoz, a quien competen las relaciones con las Reales Academias.

Además informa que se ha recibido un escrito desde el citado Ministerio para recabar varios informes acerca de la solicitud presentada por sus promotores para la creación de una Academia joven. Se acordó que el Secretario General, Dr. D. Emilio de Diego, hiciera un informe de contestación en el cual expuso objeciones importantes al mencionado proyecto.

El Tesorero, Dr. D. Leandro Cañibano, hizo balance económico del año 2016 presentando un detallado estado de las cuentas. Dicho informe quedó aprobado.

A continuación se pasó a Votar la Medalla nº 12 de la Sección de Humanidades, siendo elegido Académico electo el Dr. D. Rafael Puyol Antolín.

El 3 de mayo de 2017 se reunió el Pleno de Académicos de Número para la votación de las medallas 102 (humanidades) y 14 (Medicina) resultando elegidos Académicos electos la Dra. Dña. Inés Fernández Ordoñez y el Dr. D. José Luis Álvarez-Sala Walther, respectivamente.

El Presidente comunicó la respuesta negativa del Instituto de España a la solicitud de ingreso de la RADE en dicho organismo. Consideró la Junta Directiva que es necesario contestar con las alegaciones pertinentes. Se elaboró un escrito que contiene cuatro capítulos: los tres primeros responden a los requerimientos de Real Decreto de 2010 regulador del Instituto de España:

- 1º Historia de la RADE, antigüedad. La RADE acredita su funcionamiento desde 1922.
- 2º La plantilla, destacando los méritos de los Académicos. La RADE cumple sobradamente este requisito.
- 3º Actividades. La RADE ha enviado la programación de sus actividades en los años 2016-2017.
- 4º Este capítulo, se ocupa de recoger las alegaciones jurídicas. Siendo el Dr. Jiménez-Blanco el encargado de elaborar este apartado.

Respecto de la aparentemente excesiva dependencia iconográfica de la UCM, se ha optado por cambiar parcialmente la medalla de nuestra Academia sustituyendo en su anverso el escudo de la UCM por el de la propia RADE.

El 14 de junio de 2017 se reunió el Pleno de Académicos de Número para informar el Presidente que se había recibido una comunicación del Ministerio de Educación Cultura y Deporte anunciándole una visita con objeto de ver los espacios asignados a la RADE. Dicha visita se produjo acudiendo tres representantes del Ministerio quienes vieron las instalaciones y comentaron la posibilidad de cesión de locales a la RADE dentro del mismo edificio que ahora no tenían uso asignado.

Informa el Sr. Presidente sobre el grupo de trabajo coordinado por el Dr. Martínez-Val con el tema “El empleo” del que se ha elaborado un

documento conclusivo. Con el objetivo de colaborar al mejor servicio de nuestra sociedad, la RADE ha enviado una carta a Ministerios, Universidades, Instituciones, Comunidades Autónomas, etc., ofreciendo su aportación en cuanto pudiese ser útil al bien común. Sólo ha contestado el Ministerio de Trabajo.

Indica también el Sr. Presidente que se ha informado de la cuestión al Gabinete de la Sra. Ministra de Empleo y Seguridad Social, y que han valorado muy positivamente las tareas de la RADE.

El Sr. Presidente anunció que había recibido una carta de la Junta Directiva de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas, firmada por el Dr. D. Leandro Cañibano Calvo, en la cual se dice que esta asociación ha acordado dotar con 1.000€ a la RADE, destinados a la financiación de un nuevo premio 2017, con el siguiente detalle: “Premio de la RADE, Economía y Administración de Empresas”,

A continuación se pasó a la votación de las Medallas nº 59 y 13, resultando elegidos Académicos electos los Dres. D. Pablo Campos Calvo-Sotelo y D. Federico Fernández de Buján, respectivamente.

B. Actividades de la Junta de Gobierno y las secciones de la Academia

La Junta de Gobierno, por mandato reglamentario, se ha reunido durante todo el curso una vez al mes, y muchos meses en más de una ocasión por las necesidades surgidas para el mejor funcionamiento de la RADE.

Asumiendo las funciones que le corresponden, ha procurado resolver las cuestiones planteadas cuidando del buen gobierno de la Academia.

La Junta de Gobierno sigue teniendo entre sus prioridades resolver el problema de locales que precisa la RADE para sus actividades, bien sea por determinadas cesiones del Ministerio o de otras entidades. Para intentar paliar parte del problema se ha utilizado, siempre que ha sido posible, el Salón de Actos de la Biblioteca Marqués de Valdecilla, a fin de celebrar algunos actos académicos, gracias al convenio firmado con la Universidad Complutense de Madrid para dicha cesión. Además, en el propósito de superar la precariedad de nuestras instalaciones el Sr. Presidente de la RADE ha escrito al Director de Patrimonio Nacional y reunido con cargos del Ministerio.

C. Grupos de trabajo sobre temas monográficos

En el pleno del 18 de marzo el Presidente recuerda que hay tres grupos para la realización de actividades: educación, empleo y agua.

El grupo de educación se ha ocupado de debatir algunos de los aspectos más relevantes de la actividad educativa.

El grupo de trabajo dedicado al tema del empleo está compuesto por el Presidente de la RADE y los Dres. Martínez-Val Peñalosa, Petit Herrera, Jiménez-Blanco Carrillo de Albornoz y la Dra. Castilla de Cortázar. Habiendo ya realizado un primer documento que se ha remitido a los ministerios.

El grupo del agua está compuesto por el Presidente de la RADE y los Dres. Lamo de Espinosa, Llamas Madurga, Petit Herrera y Romero Salvador. Se ha programado un ciclo de conferencias para este curso.

D. Provisión de las plazas vacantes de Académicos Numerarios y Correspondientes

Por otra parte, como es reglamentario, se han ido convocando en el BOE las plazas vacantes de Académicos de Número, previo acuerdo del Pleno. Así, se convocaron las plazas vacantes nº 13 de la Sección de Derecho, nº 14 de la Sección de Medicina, nº 26 de la Sección de Farmacia, nº 59 y 69 de la Sección de Arquitectura y Bellas Artes y nº 102 correspondiente a la Sección de Humanidades.

En cuanto a la inscripción de Académicos Correspondientes se produjeron los siguientes nombramientos:

En el Pleno de 16 de noviembre de 2016 los Dres. D. José Manuel Ramírez Sebastián (tomó posesión el 6 de junio de 2017) y D. Fernando Gilsanz Rodríguez de la Sección de Medicina (tomó posesión el 19 de mayo de 2017); D. Víctor L. Santiuste Bermejo de la Sección de Humanidades (tomó posesión el 14 de marzo de 2017).

En el Pleno de 18 de enero de 2017 los Dres. D. Ángel Agis Torres de la Sección de Farmacia; D. Félix Arocena de Teología, así como el Dr. Manuel Nofuentes Caballero (tomó posesión el 16 de mayo de 2017) de la Sección de Ingeniería y D. Pablo González-Pola de la Granja en la Sección de Arquitectura y Bellas Artes.

Oportunamente se aceptó y se informó al Pleno del pase a la condición de Supernumerario, a petición propia, de los Dres. D. Enrique de Aguinaga López y D. Emilio Costa Reparaz.

Las Secciones han participado en las actividades generales proponiendo cuantas iniciativas académicas consideraron de interés, propuestas reflejadas en las Actas de sus reuniones, las cuales son remitidas a la Junta de Gobierno para ser tenidas en cuenta en la programación de sus sesiones académicas.

Las Secciones se han venido reuniendo reglamentariamente durante el curso para tratar temas de su incumbencia y propios de la Academia, así como para hacer los informes preceptivos solicitados por la Junta de Gobierno.

La Sección de Ingeniería en su reunión del 12 de diciembre de 2016 eligió nueva Junta Rectora en la que el Dr. D. José María Martínez-Val Peñalosa pasó a ocupar el cargo de Presidente, como Vicepresidente fue elegido el Dr. D. José Ramón Casar Corredera y como Secretario provisional el Dr. Luis Alberto Petit Herrera.

Igualmente la Sección de Farmacia en su reunión celebrada el día 27 de enero de 2017 eligió nueva Junta Rectora, que quedó compuesta por el Dr. D. Antonio Doadrio Villarejo como Presidente, la Dra. Dña. Evangelina Palacios Aláiz como Vicepresidenta, el Dr. Jesús de la Osada como Secretario, siendo comisionada la Dra. Dña. Gloria Frutos Cabanillas como Secretaria de Actas.

La Sección de Derecho en su reunión celebrada el 31 de enero de 2017 eligió nueva Junta Rectora, siendo elegido como Presidente el Dr. D. José Antonio Tomás Ortiz de la Torre, como Vicepresidente el Dr. D. Ángel Sánchez de la Torre y como Secretaria la Dra. Dña. Corazón Mira Ros.

En la reunión de la Sección de Humanidades celebrada el día 7 de febrero, se eligió como Secretario al Dr. D. Luis Prados de la Plaza.

En la Sección de Medicina quedó vacante el puesto de Vicepresidente por renuncia del Dr. D. Juan José Aragón Reyes, fue elegido el Dr. D. Emilio Álvarez Fernández.

E. Utilizaciones de las nuevas tecnologías

Siguiendo el trabajo realizado en años anteriores se continúa con el trabajo de implantar procedimientos tecnológicos y digitales para la comunicación con los Académicos y otras instituciones. Se han apreciado algunos problemas tecnológicos ajenos a la Academia y cuya solución se estima necesitará un plazo relativamente amplio.

La Comisión de Informática y Nuevas Tecnologías se ha reunido un par de veces para analizar las necesidades y problemas que pueda tener la Academia en este sentido.

F. Biblioteca

Se ha acordado la publicación de dos volúmenes de Anales digitales este curso, para lo cual se ha trabajado en la recopilación y procesamiento de los correspondientes artículos y está previsto que salgan antes de final de año.

G. Bajas de académicos

Durante el Curso 2016-2017 se ha producido el fallecimiento de los siguientes Académicos de Número: Dres. D. Antonio Lamela Martínez, D. Jesús Martínez Falero y Martínez, D. Fernando Benzo Mestre y D. Enrique Llamas Martínez; Dr. D. Darío Maravall Casesnoves Académico Supernumerario y el Dr. D. Antonio Rafael Ríos Santos Académico Correspondiente.

La Real Academia de Doctores de España, lamenta profundamente el fallecimiento de estos Académicos e hizo llegar a sus familias sus condolencias además de celebrar las correspondientes sesiones in memoriam de los Académicos Numerarios conforme a las prácticas habituales.

La Junta de Gobierno y a solicitud de la Sección correspondiente, siguiendo el procedimiento establecido en el Reglamento, ha dado de baja al Académico de Número electo Dr. D. Román Gubern Garriga-Nogués y el Académico Correspondiente D. Miguel Ángel Santos Ruiz.

H. Sesiones públicas solemnes

Investiduras

El 25 de octubre tomó posesión como Académico de Número, el Académico electo de la Sección de Ingeniería el Excmo. Sr. Dr. D. José María Martínez-Val Peñalosa, con el tema “*Historia ignota de la técnica*”, contestándole en nombre de la Academia la Excma. Sra. Dra. Dña. Yolanda Moratilla Soria.

El 30 de noviembre tomó posesión como Académico de Número, el Académico electo de la Sección de Medicina el Excmo. Sr. Dr. José Antonio Gutiérrez Fuentes, con el tema “*Ciencia, sociedad, científicos*”, contestándole en nombre de la Academia el Excmo. Sr. Dr. D. Juan Luis Arsuaga Ferreras.

El 25 de enero tomó posesión como Académico de Número, el Académico electo de la Sección de Humanidades el Excmo. Sr. Dr. Martín Almagro Gorbea, con el tema “*Las raíces celtas de la cultura castellana*”, contestándole en nombre de la Academia el Excmo. Sr. Dr. D. Emilio de Diego García.

El 7 de febrero tomó posesión como Académico de Número, el Académico electo de la Sección de Derecho el Excmo. Sr. Dr. D. Antonio Jiménez-Blanco Carrillo de Albornoz, con el tema “*La crisis de la integración de Europa: ¿tiene remedio?*”, contestándole en nombre de la Academia el Excmo. Sr. Dr. D. Fernando Becker Zuazua, con la presencia del Ministro de Educación, Cultura y Deporte el Excmo. Sr. D. Íñigo Méndez de Vigo y Montojo.

El 22 de marzo tomó posesión como Académico de Número, el Académico electo de la Sección de Ciencias Experimentales el Excmo. Sr. Dr. D. José Javier Etayo Gordejuela, con el tema “*Un estudio de las superficies no orientables. Notas para una genealogía doctoral*”, contestándole en nombre de la Academia el Excmo. Sr. Dr. D. Arturo Romero Salvador.

El 26 de abril tomó posesión como Académico de Número, el Académico electo de la Sección de Veterinaria el Excmo. Sr. Dr. D. José Julián Garde López-Brea, con el tema “*Nuevos y antiguos retos de la espermatozoología veterinaria*”, contestándole en nombre de la Academia el Excmo. Sr. Dr. D. Arturo Ramón Anadón Navarro.

I. *Sesiones públicas no solemnes*

En la Sección de Farmacia y presentada por la Dra. Dña. Rosa Basante Pol, el día 22 de noviembre tomó posesión como Académica Correspondiente la Dra. Dña. Irene Teresa Molina Martínez, con la conferencia “*Nano y micro-sistemas farmacéuticos en la administración ocular de Medicamentos*”.

En la Sección de Ciencias experimentales y presentada por el Dr. D. Arturo Romero Salvador, el día 28 de noviembre tomó posesión como Académica Correspondiente la Dra. Dña. Aurora Santos López, con la conferencia “*Descontaminando a 50 metros bajo tierra*”.

En la Sección de Veterinaria y presentada por el Dr. D. Emilio Espinosa Velázquez, el día 13 de diciembre tomó posesión como Académica Correspondiente el Dr. D. Lydia Gil Huerta, con la conferencia “*Liofilización espermática: un nuevo horizonte en las técnicas de criopreservación*”.

En la Sección de Ciencias Experimentales y presentado por el Dr. D. Arturo Romero Salvador, el día 11 de enero tomó posesión como Académico Correspondiente el Dr. D. Luis Vázquez Martínez, con la conferencia “*Los muchos caminos hacia Marte*”.

En la Sección de Ciencias Experimentales y presentado por el Dr. D. Arturo Romero salvador, el día 14 de febrero tomó posesión como Académico Correspondiente el Dr. D. Francisco Valero Rodríguez, con la conferencia “*Evolución científica de la meteorología*”.

En la Sección de Humanidades y presentado por el Dr. D. Emilio de Diego García, el día 14 de marzo tomó posesión como Académico Correspondiente el Dr. D. Víctor Santiuste Bermejo, con la conferencia “*Biología, lenguaje y educación. Reflexiones críticas sobre una nueva pedagogía científica*”.

En la Sección de Medicina y presentado por el Dr. D. José Antonio Rodríguez Montes, el día 18 de abril tomó posesión como Académico Correspondiente el Dr. D. Fernando Gilsanz Rodríguez, con la conferencia “*Autoexperimentación en anestesiología*”.

En la Sección de Ingeniería y presentado por el Dr. D. José Luis Díaz Fernández, el día 16 de mayo tomó posesión como Académico Correspondiente el Dr. D. Manuel Nofuentes Caballero, con la conferencia “*El mercado global del gas natural licuado*”.

En la Sección de Medicina y presentado por el Dr. D. Antonio González González, el día 6 de junio tomó posesión como Académico Correspondiente el Dr. D. José Manuel Rodríguez Sebastián, con la conferencia “*el ojo, una ventana al cerebro*”.

Por todo lo anteriormente expuesto, el curso 2016-2017 ha supuesto una consolidación formal de las diferentes modalidades de sesiones y la multidisciplinariedad de las mismas además de la participación de expertos conferenciantes ajenos a la Academia.

Necrológicas

21 de mayo: sesión in-memoriam por el Dr. Antonio Lamela Martínez, Académico Numerario de la Sección de Arquitectura y Bellas Artes, a cargo de los Dres. D. Juan Gómez y González de la Buelga, D. Manuel Ramón Llamas Martínez, D. Luis Antonio Fernández-Galiano Ruiz, D. Luis Irastorza y D. Rafael de La-Hoz Castanys.

7 de junio: sesión in-memoriam por el Dr. Darío Maravall Casesnoves, Académico Supernumerario de la Sección de Ingeniería, a cargo de los Dres. D. Saturnino de la Plaza Pérez, D. Jaime Lamo de Espinosa y Michels de Champourcin, D. Darío Maravall Gómez-Allende y D. Arturo Romero Salvador.

Otras actividades Académicas

23 de noviembre: Sesión ordinaria. Mesa redonda organizada por la Sección de Veterinaria a cargo de los Dres. D. José Pedro Sacristán, D. Albino García Sacristán y D. Emilio Espinosa Velázquez, sobre el tema “*Luz en reproducción y producción animal*”.

14 de diciembre: Sesión ordinaria. Jornada bajo el título “*Carlos III, en el III centenario de su nacimiento*”, a cargo de los Dres. D. Emilio de Diego García, D. Benjamín Fernández Ruiz, D. Juan Antonio Martínez Camino, D. Pedro Rocamora García-Valls y el Dr. D. Jaime Lamo de Espinosa y Michels de Champourcin.

11 de enero: Sesión ordinaria en homenaje de Albert Einstein por la Sección de Ciencias Experimentales moderada por el Dr. D. Manuel García Velarde, a cargo de los Dres. D. José Luis Fernández Barbón y D. Rafael Bachiller García, sobre el tema “*Las ondas gravitacionales: otro logro de Einstein*”.

17 de enero: Sesión ordinaria. Ponencia de la Sección de Ciencias Políticas y de la Economía, a cargo del Dr. D. Rafael Morales-Arce Macías, sobre el tema *“Retos y desafíos para la banca: Entre la mayor regulación y el nuevo modelo de negocio”*.

15 de febrero: Sesión ordinaria. Ponencia a cargo del Académico de Honor de la Sección de Ingeniería Dr. D. Juan Miguel Villar Mir, sobre el tema *“Innovación y bienestar”*.

22 de febrero: Sesión ordinaria en homenaje al Dr. Albareda por la Sección de Farmacia, moderada por la Dra. Dña. Rosa Basante Pol, a cargo de los Dres. D. Antonio Isacio González-Bueno, D. Antonio Doadrio Villarejo y Alfredo Baratas Díaz.

15 de marzo: Sesión ordinaria. Ponencia moderada por el Dr. D. Manuel García Velarde, a cargo de los Dres. D. Antonio Mas-Guindal Lafarga y D. José María Martínez-Val Peñalosa, sobre el tema *“Sobre el derrumbamiento de las Torres Gemelas en Nueva York. ¿Qué se ha concluido desde el punto de vista técnico? ¿Qué lección se ha aprendido desde el punto de vista técnico?”*.

5 de abril: Sesión ordinaria. Ponencia de la Sección de Teología moderada por el Dr. D. Santiago Madrigal Terrazas, a cargo de los Dres. D. Juan Antonio Martínez Camino y D. Martín Gelabert Ballester, sobre el tema *“A los 500 años de Lutero: desencuentro y encuentro”*.

23 de abril: Sesión ordinaria. Ponencia a cargo de D. Ernesto Salas, D. Francisco Laverón, D. Javier Cano y los Dres. D. José María Martínez-Val Peñalosa, D. Saturnino de la Plaza Pérez sobre el tema *“El vehículo eléctrico. Nuevo paradigma industrial y social”*.

17 de mayo: Sesión ordinaria. Ponencia a cargo del Académico de Número de la Sección de Humanidades Dr. D. Emilio de Diego García, sobre el tema *“España ayer y hoy: D. Leopoldo O'Donnell y su tiempo (en el 150 aniversario de su fallecimiento)”*.

24 de mayo: Sesión ordinaria. Ponencia moderada por el Dr. D. Rafael Morales-Arce Macías, a cargo de los Dres. D. Fernando Suárez González, D. Ramón Tamames Gómez, D. Ignacio Camuñas Ortiz sobre el tema *“La transición política española: análisis y enseñanzas de utilidad ante el futuro”*.

20 de septiembre: Sesión ordinaria. Ponencia moderada por el Dr. D. Gustavo Suárez Pertierra, a cargo de Dña. Elena Gómez Castro, D. Carlos Miranda y D. Félix Arteaga Martín, sobre el tema “*La autonomía estratégica de la UE: ¿podemos ser autónomos?*”.

Ciclos de conferencias

16 de junio: Sesión ordinaria. Ponencia a cargo de los Dres. D. Ramón Llamas Madurga, D. Carlos del Álamo Jiménez, D. Pedro Martín Santos y D. Celestino García de la Noceda, sobre el tema “*El agua en el capital natural*”.

13 de septiembre: Sesión ordinaria. Ponencia presentada por el Dr. D. Ramón Llamas Madurga, a cargo de los Dres. D. Alberto Garrido Pérez y D. Jaime Lamo de Espinosa con la clausura por parte de la Ministra de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Dña. Isabel García Tejerina sobre el tema “*El agua en el mundo de hoy*”.

27 de septiembre: Sesión ordinaria. Ponencia moderada por el Dr. D. Ramón Llamas Madurga, a cargo de los Dres. D. Ángel Cajigas Delgado, D. Arturo Romero Salvador y D. Miguel Ángel Ródenas Cañada, sobre el tema “*La salud de nuestros ríos*”.