

Real Academia de Doctores de España

MEMORIA DEL CURSO ACADÉMICO 2011-2012

Doctora Dña. Rosa Garcerán Piqueras Secretaria General

Memoria del Curso Académico 2011-2012

Dra. Dña. Rosa María Garcerán Piqueras
Secretaria General
Académica de Número de la Sección de Arquitectura y Bellas Artes

El Curso se inició con el solemne acto que tuvo lugar el día 19 de octubre de 2011, como miércoles (día que la corporación tiene establecido para sus sesiones) más próximo a la Festividad de Santa Teresa de Jesús, a cuyo patronazgo se acoge la institución. El Dr. D. Luis Vázquez Fernández, Académico de Número de la Sección de Teología y también en esa fecha Bibliotecario de la Academia, invocó con unos versos de su auditoria a la Dra. de la Iglesia.

Abrió el acto el Presidente de la Academia Dr. D. Luis Mardones Sevilla, comenzando la sesión con la lectura de la memoria correspondiente al curso anterior (2010-2011), por la Secretaria General Dra. D.ª Rosa María Garcerán Piqueras.

La conferencia inaugural la pronunció en nombre de la Sección de Ingeniería, el Dr. D. Luis Alberto Petit Herrera, medalla 38, bajo el título "Necesidad de movilizar a la Sociedad del Conocimiento para transitar desde la tiranía de la urgencia hacia la evolución selectiva". Conferencia en la que destacó cuáles son los vehículos actuales y futuros del conocimiento y cómo se transmiten y se conservan, argumentando el valor del conocimiento frente a los meros bienes materiales.

Habiendo tenido lugar la convocatoria de los Premios a la Investigación a Tesis Doctorales y tras actuar los correspondientes jurados y conocerse su resultado, la Secretaria General hizo público su fallo.

PREMIO REAL ACADEMIA DE DOCTORES DE ESPAÑA (HU-MANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES) (*EX AEQUO*)

El Dr. D. Juan Luis Roquette Rodríguez-Villamil

El Dr. D. Juan Pablo Domínguez Fernández

PREMIO REAL ACADEMIA DE DOCTORES DE ESPAÑA (CIENCIAS DE LA VIDA Y LA SALUD) (EX AEQUO)

El Dr. D. Ricardo Villa Bellosta

La Dra. D.ª Ana Carrillo de Albornoz Sainz

PREMIO REAL ACADEMIA DE DOCTORES DE ESPAÑA (CIENCIAS JURÍDICAS Y ECONÓMICAS)

El Dr. D. Joaquín Sarrión Esteve

PREMIO REAL ACADEMIA DE DOCTORES DE ESPAÑA (CIENCIAS EXPERIMENTALES TECNOLÓGICAS) (EX AEQUO)

El Dr. D. Gonzalo Lozano Soldevilla

El Dr. D. Ignacio Lombillo Vozmediano

PREMIO FUNDACIÓN GÓMEZ-PARDO

La Dra. D.ª Salvadora Martínez López

El Dr. D. Ignacio Lombillo Vozmediano

PREMIO FUNDACIÓN REPSOL

Desierto

PREMIO JUAN ABELLÓ PASCUAL I

La Dra. D.ª María Guillamot Ruano

PREMIO JUAN ABELLÓ PASCUAL II

La Dra. D.ª Almudena Fernández Villadangos

PREMIO LABORATORIOS OVEJERO

La Dra. D.ª Beatriz Romero Martínez

PREMIO MGO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Desierto

PREMIO SOCIEDAD ANÓNIMA HULLERA VASCO-LEONESA

El Dr. D. Borja González del Regueral González del Corral

Queremos hacer pública nuestra felicitación a los premiados, nuestro reconocimiento al gran número de participantes, así como el agradecimiento a los académicos por su difícil tarea como miembros de los tribunales haciendo de la investigación un pilar fundamental del desarrollo.

Terminó el acto con las palabras del Presidente de la Academia, quien agradeció y felicitó a los presentes por su participación y la encomiable labor de los miembros de la Real Academia en su quehacer en nuestra institución.

Cerrándose el acto con el tradicional Gaudeamus Igitur.

SESIONES PÚBLICAS

Sesiones públicas solemnes

Tras la apertura del Curso tuvieron lugar las sesiones públicas solemnes de toma de posesión de Académico de Número de los Doctores:

- Dr. D. Antonio González González, Sección de Medicina, quien pronunció su discurso: "La discapacidad cerebral de origen obstétrico y su relación con la asistencia al parto. Reflexiones, convencimientos y compromisos", contestado en nombre de la Corporación por el Dr. D. Antonio Bascones Martínez.
- Dr. D. Rafael Bachiller García, Sección de Ciencias Experimentales, quien pronunció su discurso: "La Astronomía en la encrucijada

de la Filosofía, la Ciencia y la Tecnología", contestado en nombre de la Corporación por el Dr. D. Federico López Mateos.

A ambos reiteramos nuestra felicitación que ya se hizo pública en su día.

Sesiones públicas no solemnes

Conferencias

Fueron ocho las conferencias que se impartieron bajo un aspecto humanístico y social, o bien científico y técnico, dando a conocer que los fines de la Academia tienen como objeto la enseñanza e investigación, teniendo la primera relación con el bicentenario del año que marca el ecuador de la guerra de la Independencia española o guerra peninsular, según la historiografía británica, además del hito que señala el principio del fin de la hegemonía napoleónica en el viejo continente.

Les enumeraré las conferencias y sus autores:

- Dr. D. Emilio de Diego García, Académico de Número de la Sección de Humanidades, sobre el tema: "1812. Wellington en Madrid: entre la ilusión y el desencanto".
- Dr. D. Francisco Javier Díaz-Llanos Sáinz-Calleja, Académico de Número de la Sección de Ingeniería, sobre el tema: "Necesidad de la introducción de nuevos brotes métricos en la mercadometría".
- Dr. D. Emilio Espinosa Velázquez, Académico de Número de la Sección de Veterinaria, sobre el tema: "Manuscritos de Manescarquia en el reinado de Alfonso V el Magnánimo".
- Dr. D. César Pérez de Tudela, Académico Correspondiente de la Sección de Humanidades, sobre el tema: "La montaña, el Derecho y otros temas concordantes".
- Dra. D.ª María Cascales Angosto, Académica de Número de la Sección de Farmacia, sobre el tema: "Sistema inmune. Premio Nobel de Medicina 2011".

- Dr. D. Antonio Lamela Martínez, Académico de Número de la Sección de Arquitectura y Bellas Artes, sobre el tema: "Geocosmoismo". Dos ciencias claves para entender la Tierra.
- Dr. D. Rafael Morales-Arce Macías, Académico de Número de la Sección de Ciencias Políticas y de la Economía, sobre el tema: "La protección social en España".
- Dr. D. Jesús Martínez-Falero y Martínez, Académico de Número de la Sección de Medicina, sobre el tema: "El sistema sanitario en España".

Nuestros conferenciantes promovieron el intercambio cultural y las relaciones entre científicos, corporaciones, organismos o instituciones que entre sus fines cuentan con el estudio, investigación, enseñanza, interés por la Cultura, la Ciencia y la Tecnología.

Ciclos de conferencias

Dirigido por su Presidenta, Dra. Ruiz, la Sección de Humanidades celebró un ciclo de conferencias sobre "La Educación Universitaria en el siglo XXI", compuesto por las siguientes conferencias:

- "Psicología de la educación y pensamiento de la Sociedad: estado de la cuestión", impartida por los Dres. D. Pedro Rocamora García-Valls y D. José Francisco Morales Domínguez.
- "Educación y Sociedad: Libertad y Progreso", impartida por las Dras. D.ª María Ruiz Trapero, D.ª Rosa Basante Pol y D.ª Ángela del Valle López.
- *"El capital humano: Educación"*, impartida por los Dres. D. Ignacio Buqueras y Bach, D.ª Milagros García Crespo y D.ª Ángela del Valle López.
- "Protagonistas del Sistema Educativo: Estudiantes, Familia y Sociedad", impartida por los Dres. D.ª María Ruiz Trapero, D. Emilio de Diego García y D. Rafael Morales-Arce Macías.

- "La formación del profesor Universitario: Docente e Investigador", impartida por los Dres. D. Benjamín Fernández Ruiz, D. Arturo Romero Salvador, D. Jesús Martínez-Falero y Martínez y D. Saturnino de la Plaza Pérez.
- "Las grandes instituciones educativas: la Iglesia y el Estado", impartida por los Dres. D. Félix Pérez y Pérez, D.ª Rosa Garcerán Piqueras y D. Daniel Sánchez Ortega.
- "Valores para la Educación", impartida por los Dres. D. Domingo Muñoz León, D. Luis Vázquez Fernández y D.ª Blanca Castilla de Cortázar.
- "Legislación educativa: Estado de la cuestión", impartida por los Dres. D. Luis Martínez-Calcerrada Gómez, D. Ángel Sánchez de la Torre, D. Eugenio Ull Pont y D. Jesús López Medel.
- "Educación, Cultura, Arte, Técnicas y Deporte", impartida por los Dres. D. Juan José Luna Fernández, D. Mariano Turiel de Castro, D. Luis Cepeda Muñoz, D. César Pérez de Tudela y D.ª Montserrat Pastor Blázquez.
- "Economía Educativa: Repercusión en la Sociedad", impartida por los Dres. D. Juan E. Iranzo Martín, D. Pedro Rivero Torre y D. Eugenio Prieto Pérez.
- "La Educación en Prensa, Radio y Televisión", impartida por el Director del Master ABC, D. Alfonso Armada, y el Director General de RTVCL, D. Ignacio Villa Calleja.
- "Instituciones responsables de la Educación: Autonomía, Ministerio", impartida por el Presidente del Consejo Escolar del Estado, D. Francisco López Rupérez; la Presidenta de la Comisión de educación de la Asamblea de Madrid, D.ª M.ª del Carmen Martín Irañeta, y el Director General de Política Universitaria, D. Federico Morán Abad. Terminándose el ciclo con las palabras del Presidente de la RADE, Dr. D. Luis Mardones Sevilla.

Como es costumbre después de cada acto se pasó al coloquio donde los Académicos mostraron sus preocupaciones y sus fundadas opiniones.

Jornadas

Otro formato al que cada vez se le da más importancia han sido las jornadas a cardo de las diferentes secciones:

JORNADAS SOBRE QUÍMICA

1.ª Jornada sobre Química a cargo de la Sección de Ciencias Experimentales

Dr. D. Arturo Romero Salvador

(Catalizadores para objetivos ambientales)

Catalizadores que actualmente se usan para facilitar la conversión de las materias primas en los productos, para reducir los requerimientos energéticos y para disminuir la emisión de contaminantes ocasionada por la ineficiencia de las transformaciones. Enumera, además los procesos catalíticos que se han incorporado a la actividad industrial en poco más de cien años.

2.ª Jornada sobre Química a cargo de la Sección de Ciencias Experimentales

Dr. D. José M.ª Teijón Rivera

(Materiales para el transporte de fármacos)

Quien analizó los sistemas de liberación controlada de fármacos que han puesto de manifiesto su potencial para incrementar la biodisponibilidad de muchos fármacos en su sitio de acción.

Dr. D. Federico Mayor Menéndez

(Química y vida)

Quien nos habló de la química como la ciencia que estudia las moléculas, su síntesis, propiedades, estructura e interacciones. Incidiendo especialmente como ejemplo de todo ello en los sistemas de señalización celular y su relación con la biomedicina.

Mesas redondas:

Este es otro formato donde la interdisciplinariedad se hace más patente colaborando Académicos de diferentes secciones.

MESA REDONDA SOBRE FISIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL PARTO

Impartida por los Académicos de Número, Dr. D. Albino García, sacristán de la Sección de Veterinaria con el tema: "Mecanismos fetales que desencadenan el parto" como término de la gestación que origina uno de los procesos más espectaculares dentro del campo de la fisiología de la reproducción.

Y el Dr. D. Antonio González González, de la Sección de Medicina, con el tema: "Parto pre término y embarazo prolongado". El episodio de riesgo para la salud del recién nacido en el parto prematuro, partos pretérminos y el embarazo cronológicamente prolongado (ecp).

MESA REDONDA "ACERCA DEL DIÁLOGO INTERRELIGIOSO"

Moderada por el Académico de Número de la Sección de Teología, Dr. D. Juan Antonio Martínez Camino e impartida por los Académicos de Número de la Sección de Teología, Dr. D. Domingo Muñoz León con el tema: "Declaración del Concilio Vaticano II sobre las relaciones de la Iglesia con religiones no cristianas", y el Dr. D. Santiago

del Cura Elena, con el tema: "Cristianismo y religiones. Documentos de la Comisión Teológica Internacional", como principal tarea que tiene la Teología, dado el pluralismo cultural de nuestra época.

Necrológicas

Se celebraron dos sesiones necrológicas, la primera en memoria del Dr. D. Manuel Fraga Iribarne, a cargo de los Académicos Dr. D. Luis Mardones Sevilla, Dr. D. Luis Martínez-Calcerrada Gómez y Dr. D. Jesús López Medel.

La segunda sesión necrológica se celebró en memoria de los Dres. D. Marcial Jesús López Moreno y D. Manuel Varela Parache a cargo de los Académicos Dr. D. Manuel López Cachero, Dra. D.ª Milagros García Crespo, Dr. D. Emilio Iranzo Martín, Dr. D. Pedro Rivero Torre y Dr. D. Leandro Cañibano Calvo.

Tomas de posesión

El 15 de febrero se celebró la toma de posesión del Académico Correspondiente de la Sección de Derecho, Dr. D. Javier Cremades García, con la conferencia "La vocación universitaria de un ejercicio profesional", presentado por el Presidente de la Real Academia Dr. D. Luis Mardones Sevilla.

Sesiones privadas

Para informar, debatir y acordar asuntos internos de la Real Academia, se realizaron diferentes sesiones privadas.

Se reunieron las Secciones, según el artículo 46 del reglamento, para debatir y, en su caso, acordar la realización de la propuesta de

objetivos a alcanzar y el grado de ejecución de los mismos, así como para la renovación de sus Juntas Rectoras.

La Junta de Gobierno se ha reunido una vez al mes para asumir las funciones que le corresponden.

El Pleno de Académicos de Número se reunió tres veces y de sus votaciones salieron elegidos:

- Como Vicepresidenta de la RADE la Dra. D.ª Rosario Lunar Hernández.
- Como Tesorero de la RADE el Dr. D. Antonio Bascones Martínez.
- Como Bibliotecario de la RADE el Dr. D. Eugenio Ull i Pont.
- Como Académica correspondiente de la Sección de Teología la Dra. D.ª Carmen Álvarez Alonso.
- Como Académica Correspondiente de la Sección de Medicina la Dra. D.ª Ana M.ª Sastre Gallego.
- Como Académico Correspondiente de la Sección de Ciencias Experimentales el Dr. D. Luis Vázquez Martínez.
- Se dio de baja como Académico Correspondiente de la sección de Derecho, Dr. D. Andrés Gil de Esteban y de Pablo Romero.
- Se aprueba el pase a la categoría de Académico Supernumerario del Dr. D. Gustavo Villapalos Salas (Derecho) a petición propia.
- Además de aprobar las cuentas correspondientes del año 2011 y el presupuesto correspondiente del año 2012.

Otras actividades

El Gabinete de Comunicación de la Real Academia de Doctores de España ha continuado la implantación del proyecto presentado al Ministerio de Educación Cultura y Deporte que permite la continua mejora de la página web y la obtención de un archivo completo de imágenes y sonido de todos los Actos Académicos que organiza la RADE, para poderlos tratar adecuadamente.

Se continuó la publicación de las newsletter, una propuesta que se crea en su origen, con el cometido de ofrecer una adecuada difusión de las actividades destacables de los Académicos, y también, una referencia diferencial de temas de interés en cada número, gracias a la colaboración de Académicos pertenecientes a cada una de las diez secciones y mediante su participación directa. De esta manera hemos podido tener, en forma de declaraciones o de entrevistas, las contestaciones a preguntas que son objeto de actualidad o de interés, por parte de autoridades de prestigio en diferentes áreas del conocimiento.

Después de dos años de experiencia (enero 2010-diciembre 2011) nos pareció oportuno publicar un número extraordinario, que bajo un solo tema recogiera como documento una opinión multidisciplinar.

El concepto de Newsletter Extraordinaria, con una temática concreta, se fundamenta en las raíces y conceptos más valiosos de la Real Academia de Doctores de España, en su horizontalidad y variabilidad de expertos científicos, doctores, en las diferentes áreas de conocimiento. El tema propuesto con interés social y cultural, no necesariamente vinculado a la noticia presente o la actualidad inmediata, se analiza, se estudia, se comunica y se conforma en una participación expresa de Académicos de la RADE en forma de comunicaciones, producto de una posición personal profesional y científica y también respuesta del intercambio de información con otros Académicos.

Las diez secciones de la Real Academia de Doctores, Teología, Humanidades, Derecho, Medicina, Farmacia, Ciencias Experimentales, Ciencias Políticas y de la Economía, Ingeniería, Arquitectura y Bellas Artes y Veterinaria han participado en este caso en la misma forma y metodología que se había diseñado en su generación.

Para el curso se planificaron las Newsletter extraordinarias con periodicidad semestral.

Para el primer número se eligió una temática relevante y de actualidad, titulada "Crisis Económica y de Valores". Para el cual solicitamos la opinión, la colaboración y la participación directa de todos los Académicos y de cada una de las secciones. El tema estuvo motivado por la anterior celebración del ciclo de conferencias "las lecciones de la crisis" organizado por la sección de Ciencias Políticas y de la Economía, lo que también nos llevó a elegir y pedir la colaboración del Dr. D. Manuel López Cachero a modo de relator para este número. Presidente de la Sección de Ciencias Políticas y de la Economía, tras una introducción en el capítulo titulado "crisis económicas y de valores, percepciones de un binomio", recoge el "relato" de las aportaciones de los Académicos con citas literarias de los trabajos. Y finaliza con una extraordinaria aportación propia que titula "las crisis económicas, ¿aprendemos las lecciones?".

Relación de Académicos participantes

Dr. D. Luis MARDONES SEVILLA

Presidente de la Real Academia de Doctores de España y Académico de Número de la Sección de Veterinaria.

• Dra. D.ª Rosa María GARCERÁN PIQUERAS

Secretaria General de la Real Academia de Doctores de España y Académica de Número de la Sección de Arquitectura y Bellas Artes.

• Dr. D. Domingo MUÑOZ LEÓN

Académico de Número y Presidente de la Sección de Teología.

• Dra. D.ª María RUIZ TRAPERO

Académica de Número y Presidenta de la Sección de Humanidades.

• Dr. D. Benjamín FERNÁNDEZ RUIZ

Académico de Número y Presidente de la Sección de Ciencias Experimentales y Tecnológicas.

Dr. D. Ignacio BUQUERAS Y BACH

Académico de Número de la Sección de Humanidades.

• Dr. D. Emilio DE DIEGO GARCÍA

Académico de Número de la Sección de Humanidades.

• Dr. D. Jesús LÓPEZ MEDEL

Académico de Número de la Sección de Derecho.

• Dr. D. Juan José SANZ JARQUE

Académico de Número de la Sección de Derecho.

Dr. D. Antonio BASCONES MARTÍNEZ

Académico de Número de la Sección de Medicina.

• Dr. D. Alberto PORTERA SÁNCHEZ

Académico de Número de la Sección de Medicina.

• Dr. D. Juan Emilio IRANZO MARTÍN

Académico de Número de la Sección de Medicina.

• Dr. D. Antonio LAMELA MARTÍNEZ

Académico de Número de la Sección de Arquitectura y Bellas Artes.

• Dr. D. Francisco Javier DÍAZ-LLANOS SAINZ-CA-LLEJA

Académico de Número de la Sección de Ingeniería.

Académico relator

• Dr. D. Manuel LÓPEZ CACHERO

Académico de Número y Presidente de la Sección de Ciencias Políticas y de la Economía.

No podemos olvidar mostrar nuestro agradecimiento a la inestimable colaboración de **Iberdrola**, empresa patrocinadora de esta edición del primer número. La newsletter extraordinaria en invierno, se denominó "Longevidad y Calidad de Vida".

Ha sido relator o coordinador en este número el Dr. D. Manuel del Río, Académico de la Sección 9.ª, Arquitectura y Bellas Artes, y hasta el momento miembro de la Junta de Gobierno de la Academia, quien en su humanismo y capacidad personal ha realizado una extraordinaria labor, puesto que contribuye en la defensa y la calidad de vida de personas y enfermedades vinculadas a la longevidad.

Se ha contado, y gracias a ello ha sido posible la edición de este número extraordinario, con el patrocinio de Laboratorios Esteve, una empresa farmacéutica española de raíces fuertes y profundas en la tradición científica y familiar de élite. Es una de nuestras empresas españolas de referencia, en especial en lo que implica investigación y dedicación profesional. Ha sido nuestra elección por su especial implicación en la calidad de vida y en la longevidad, nada mejor que una empresa farmacéutica, que es, al fin y al cabo, el sector responsable de nuestra mejor solución de futuro.

Relación de Académicos Participantes

• Dr. D. Luis MARDONES SEVILLA

Presidente de la Real Academia de Doctores de España y Académico de Número de la Sección de Veterinaria.

• Dra. D.ª Rosa María GARCERÁN PIQUERAS

Secretaria General de la Real Academia de Doctores de España y Académica de Número de la Sección de Arquitectura y Bellas Artes.

• Dr. D. Antonio Bascones Martínez

Tesorero y Académico de Número de la Sección de Medicina.

Dra. D.^a María RUIZ TRAPERO

Académica de Número y Presidenta de la Sección de Humanidades.

• Dra. D.ª Rosa Basante Pol

Académica de Número y Presidenta de la Sección de Farmacia.

• Dr. D. Benjamín FERNÁNDEZ RUIZ

Académico de Número y Presidente de la Sección de Ciencias Experimentales y Tecnológicas.

• Dr. D. Saturnino de la PLAZA PÉREZ

Académico de Número y Presidente de la Sección de Ingeniería.

• Dr. D. Martín GELABERT BALLESTER

Académico de Número de la Sección de Teología.

• Dr. D. Ignacio BUQUERAS Y BACH

Académico de Número de la Sección de Humanidades.

• Dr. D. Alberto BALLARÍN MARCIAL

Académico de Número de la Sección de Derecho y ex-Presidente de la RADE.

• Dr. D. Jesús LÓPEZ MEDEL

Académico de Número de la Sección de Derecho.

• Dra D.ª Mónica de la FUENTE DEL REY

Académica de Número de la Sección de Ciencias Experimentales.

Dra. D.^a María CASCALES ANGOSTO

Académica de Número de la Sección de Farmacia.

• Dr. D. Eugenio PRIETO PÉREZ

Académico de Número de la Sección de Ciencias Políticas y de la Economía.

• Dr. D. Guillermo SUÁREZ FERNÁNDEZ

Académico de Número de la Sección de Veterinaria.

Académico Relator

• Dr. D. Manuel del RÍO MARTÍNEZ

Académico de Número de la Sección de Arquitectura y Bellas Artes.

BAJAS DE ACADÉMICOS

Por aplicación de los Estatutos y a petición de la Sección de Derecho se ha dado de baja al Académico Correspondiente Dr. D. Andrés Gil de Esteban y de Pablo Romero.

In memorian

Finalizo mi informe comunicándoles el fallecimiento de los Dres. D. Manuel Fraga Iribarne, D. Fermín Galíndez Iglesias, D. Francisco Guerra Pérez, D. Marcial Jesús López Moreno y D. Manuel Varela Parache.