

**MEMORIA DE SECRETARÍA CURSO 2010****Memoria Anual de Secretaría correspondiente al año 2010****Excmo. Sr. D. Antonio Doadrio Villarejo**

Académico Secretario de la Real Academia Nacional de Farmacia

Nuestra Corporación inicia oficialmente sus actividades correspondientes al Curso 2010 con la Solemne Sesión Inaugural, en este caso celebrada el 21 de Enero, bajo la presidencia de la Excmo. Sra. D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Teresa Miras Portugal, Presidenta de la Academia. Estuvieron presentes, el Presidente del Instituto de España, Excmo. Sr. D. Salustiano del Campo Urbano, el Presidente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Excmo. Señor Don Miguel Ángel Alario Franco; el Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina, Excmo. Sr. D. Manuel Díaz-Rubio García y los Presidentes de las Academias de Farmacia de Cataluña, y Galicia y el vicepresidente de la Iberoamericana.

El discurso inaugural estuvo a cargo del Excmo. Sr. D. José Miñones Trillo, en representación de la sección primera, de Química y Física, titulado: “Anecdotario de los primeros años de la Facultad de Farmacia de Santiago de Compostela (Siglo XIX): un recuerdo a sus profesores y alumnos distinguidos”.

Presidido por Sus Majestades los Reyes de España, Don Juan Carlos I y Doña Sofía, acompañados por el Ministro de Educación D. Ángel Gabilondo y la Presidenta de la RANF, Doña María Teresa Miras Portugal, se celebró el 6 de octubre en nuestra sede, el solemne acto de apertura del curso de las Reales Academias del Instituto de España. Tomó en primer lugar la palabra la Presidenta de nuestra Corporación. En su intervención, puso de manifiesto el agradecimiento de la Academia por la presencia de Sus Majestades. Por otra parte, puso énfasis en el papel de

las Academias como transmisoras del conocimiento a las futuras generaciones y en el esfuerzo realizado por éstas para abrirse a la Sociedad. El Académico Secretario de la RANF, en representación del Instituto de España, leyó el informe de las actividades del pasado curso de las Academias integradas en aquel. La lección inaugural estuvo a cargo de nuestro académico de número Excmo. Sr. D. José Luis Vila Jato, que habló de los fármacos indicando que el principio activo, componente fundamental de estos, debe estar en armonía con las propiedades terapéuticas. También, se refirió a la importancia de la liberación de los medicamentos como instrumento de regulación de la dosis. El Ministro de Educación D. Ángel Gabilondo, agradeció el apoyo de la Corona a las Reales Academias expresando su gratitud por el trabajo realizado. También, mencionó la entrada en vigor del Real Decreto del 17 de Septiembre por el que se refunda el Instituto de España y que, según el Ministro, mejorará la capacidad de autogobierno de las Reales Academias. Finalmente y para cerrar el acto tomó la palabra Su Majestad el Rey D. Juan Carlos I. En su intervención, hizo mención del respeto de la corona hacia las Reales Academias y felicitó a los nuevos académicos que tomaron posesión el curso pasado y tuvo un recuerdo para los que nos dejaron. En este sentido hizo alusión a D. Juan Manuel Reol como anterior presidente de la RANF. Refiriéndose concretamente a nuestra Institución, puso de manifiesto su brillante trayectoria en la transmisión del conocimiento, mencionando expresamente la digitalización del archivo histórico y el portal multimedia. También se refirió a la renovación de los estatutos y a la labor realizada por D. Salustiano del Campo al frente del Instituto de España, así como al nuevo presidente D. Víctor de la Concha y al secretario general D. Pedro García Barreno. El acto terminó declarando el Rey inaugurado el nuevo curso 2010-2011.

Dentro de este capítulo de inauguraciones, el 13 de enero se celebró en el salón de Actos de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Biológicas de París, la sesión solemne de comienzo del curso 2010 en la Academia Nacional de Farmacia de Francia al que por primera vez se invitó a nuestra Academia, representada por nuestra Presidenta. En dicho acto impartió la conferencia inaugural el profesor Luc Montaigner, galardonado con el Premio Nobel de Fisiología y Medicina en el año

2008 por su descubrimiento del virus de la inmunodeficiencia adquirida humana, el virus del SIDA. Estas buenas relaciones con la Academia Francesa tuvieron su continuidad con una reunión posterior en nuestra sede en la que dentro de un ambiente de máxima cordialidad, se firmó un acuerdo de cooperación mutua, y se invitó a dicha Academia al acto Real de inauguración del curso 2010.

De nuevo, durante el año pasado ha tenido lugar la incorporación de nuevos miembros a nuestra Corporación.

La Excma. Sra. D<sup>a</sup>. María José Alonso Fernández, Catedrática de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Santiago de Compostela tomó posesión el 17 de junio en Sesión Solemne de la medalla nº 26, leyendo su discurso reglamentario titulado: “Ciencia y salud global: la brecha del desarrollo”, que fue contestado por el académico de número Excmo. Sr. D. José Luis Vila Jato.

Se produjeron tres tomas de posesión de académicos correspondientes extranjeros, la del Prof. Kazuhide Inoue, Decano de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Profesor del Departamento de Farmacología Molecular y Sistemas, en la Kyushu University, de Japón y a la que asistió el Embajador de Japón en España, Excmo. Sr. Fumiaki Takahashi, que además inauguró nuestra sala dedicada al arte japonés ukiyo-e; la del Prof. Henri R. Manasse, Vicepresidente ejecutivo de la American Society of Health-System Pharmacists (USA) y la de la Dra. Cristina Rondinone, Directora de investigación y Jefe del Departamento de Enfermedades Metabólicas de Hoffmann-La Roche.

Además, el 16 de diciembre, el Pleno de la Corporación eligió a dos nuevos Académicos de Número por el turno de Farmacia, en las personas de Rosa Basante Pol, profesora de Historia de la Farmacia, José María Medina Jiménez, catedrático del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Salamanca (USAL) e investigador del Instituto de Neurociencias de Castilla y León y a María Vallet Regí, catedrática de Química Inorgánica y Bioinorgánica de la Universidad Complutense, por el turno de Ciencias afines, siendo la primera mujer que ocupa una plaza en nuestra Academia por ese turno. Además, el Dr. Mariano Barbacid fue elegido Académico de Honor.

Abierta durante el curso la admisión de nuevos académicos correspondientes nacionales, la Junta de Gobierno eligió por unanimidad y después de cumplir los trámites regulados en la convocatoria a los siguientes miembros: Antonio Isacio González Bueno, José M<sup>a</sup> Ordovás Muñoz, Lina Badimón Maestro, Antonio Jesús Salinas, Ángela M<sup>a</sup> Martínez Valverde, Carmen Aragón Rueda, Pilar Gómez Serranillos, María Molina Martín, José Javier Lucas Lozano, Francisco Sánchez Madrid, Pedro Guillén García, Miguel Ladero, Jorge Camarasa García, Luis Rivera de los Arcos, Manuel Guzmán Pastor, Sebastián Cerdán García-Esteller y Francisco Bolás Fernández. Además, elegidos por la Junta General lo fueron los Académicos Isaac Arias, José Antonio Rodríguez Montes y Josep Ventura Ferrero y como académicos correspondientes extranjeros los Dres. Christoph Friedrich, Maiken Nedergaard y Clement Sánchez.

Durante el año 2010, han sido reelegidos vicepresidente el Excmo. Sr. D. Antonio Martínez Fernández y vicesecretario el Excmo. Sr. D. José Miguel Ortiz Melón y como nuevo Presidente de la sección sexta, el Excmo. Sr. D. César Nombela Cano.

Durante el curso 2010, tuvimos que lamentar las pérdidas de nuestros académicos correspondientes, Margarita Lorenzo Balado y Juan Hernando Costa, de los académicos extranjeros Prof. Ritschel y Manfred Anke y de Nicolás Forteza, medalla de plata Carracido.

La actividad científica de la Academia, se puede cuantificar en un total de 32 Sesiones Científicas semanales, distribuidas en 4 Tomas de Posesión, 19 conferencias, 7 Mesas Redondas, la presentación de la monografía 29 y la tradicional sesión conmemorativa de los Premios Nobel, en las que intervinieron destacados científicos, como Mariano Barbacid, Pedro Barri Ragué, Jefe del Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción del Instituto Universitario Dexeus y pionero en la reproducción asistida; Gonzalo Nieto Feliner, Director del Real Jardín Botánico de Madrid; Icíar Astiasarán Anchía, Decana de Farmacia de la Universidad de Navarra; José Javier Lucas, Profesor de Investigación del CSIC en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa; José Manuel Bautista Santacruz, Catedrático y Director del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular IV en la Facultad de

Veterinaria de la UCM; María Blasco del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas; Francisco Sánchez Madrid, Jefe de Sección y Catedrático de Inmunología del Hospital Universitario La Princesa, Enrique Fernández-Caldas Rodríguez, Director Científico de Laboratorios Inmunotek y María Amelia Martins-Louçao, Vice-Rectora de la Universidad de Lisboa, entre otros.

El 10 de noviembre se celebró en nuestra sede la Jornada sobre Innovación terapéutica y factores de protección frente a la enfermedad de Alzheimer, donde se impartieron dos conferencias. La primera titulada “Innovación terapéutica frente a la enfermedad de Alzheimer” fue impartida por el Dr. Jesús Benavides Yanguas, consultante en Neurofarmacología. La segunda conferencia titulada “¿Existen factores protectores frente a la enfermedad de Alzheimer?” fue impartida por el Dr. Pablo Martínez Martín, Director Científico de la Unidad de Investigación Proyecto Alzheimer de la Fundación Reina Sofía.

El Defensor del Pueblo, Enrique Múgica, impartió el 5 de mayo una conferencia en nuestra sede, dentro de los actos que fueron organizados por el Centro Farmacéutico Nacional, para conmemorar el centenario de su creación. Enrique Múgica, estuvo acompañado en el acto por el presidente de Centro Farmacéutico Nacional, Rafael Conde, y la presidenta de la Real Academia Nacional de Farmacia, María Teresa Miras.

En el capítulo de publicaciones, y debido al recorte presupuestario oficial, fue preciso limitar el número de aquellas, aún así editamos 3 monografías, las 29, 30 y 31, tituladas: “Aspectos higiénicos de los alimentos microbiológicamente seguros”; “Biomarcadores: analítica, diagnóstico y terapéutica” y “Acción de las hormonas a nivel cerebral” y 3 números de los Anales.

La Fundación Casares Gil como es habitual, vuelve a estar presente en estas actividades de la RANF, destacando el patronazgo de todas estas monografías y la publicación de los números 8, 9 y 10 de la colección Lecturas singulares: “Sinopsis bioclimática de la tierra y mapas bioclimáticos de Suramérica”; “La demencia de un rey: Fernando VI (1746-1759)” y “Agua, fuente de vida”.

Del 15 al 18 de Febrero se celebró en la sede del Instituto de España el curso: “Acción de las hormonas a nivel cerebral” coordinado por la Dra. Ana María Pascual Leone. El curso que fue de una gran aceptación, contó asimismo con una gran asistencia de público. En el mismo participaron importantes personalidades del mundo de la neurociencia actual, entre los que citamos a José M<sup>a</sup> Medina Jiménez, Enrique Blázquez Fernández y Juan Bernal Carrasco.

En nuestro constante deseo de ofrecer mas servicios a la Sociedad, nuestra Academia ha inaugurado su canal de TV Web privado en ranf.tv, donde se retransmiten en directo y en alta definición nuestras sesiones, que también se ofrecen en diferido y que cuenta de momento, con 5 canales: conferencias, documentales, entrevistas, homenajes y recepciones.

Además, durante el año 2010, la empresa DIGIBIS, digitalizó nuestras obras más antiguas conservadas en la Biblioteca dentro del proyecto subvencionado por el Ministerio de Cultura y que ya se encuentran disponibles online.

Durante la sesión inaugural del curso 2010 de la RANF se entregaron dos medallas Carracido a título póstumo y en su categoría de oro a nuestros académicos de número Excmos. Sres. D. Antonio Doadrio López y D. Juan Manuel Reol Tejada, recogidas por sus viudas y otra en su categoría de plata a D. Daniel Pacheco.

Nuestra Academia, también está abierta para colaborar en otros foros, fuera de su sede y en representación de la misma. De esta manera, el que suscribe, impartió una conferencia sobre el calentamiento global, en el Ateneo de Madrid; las académicas María Cascales Angosto y Flora de Pablo Dávila organizaron un curso de gran éxito sobre “Células madre y terapia regenerativa” en la sede del Instituto de España, al igual que el Curso de Avances en Neurociencias, coordinado por la Excma. Sra. D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Teresa Miras Portugal, Presidenta de esta Corporación. Finalmente, el Dr. Bartolomé Ribas Ozonas, impartió una conferencia en la sede de la Real Academia Nacional de Medicina, sobre “Metalotioneína y elementos minerales en la osteoporosis” en la conmemoración del “Día Mundial de la OMS de la Osteoporosis”.

En el capítulo de honores destacar que nuestra Académica de Número, la Doctora María Cascales Angosto, ha recibido el título de “Hija Predilecta de Cartagena”, en un acto celebrado el 23 de abril en la Casa Consistorial, donde rodeada de numerosos familiares y amigos, se lo entregó la alcaldesa Pilar Barreiro. Policías de gala y maceros, custodiaban la entrada al Ayuntamiento. Primogénita de doce hermanos, María Cascales nació en Cartagena en agosto de 1934. Su padre era ingeniero naval de la sociedad de construcciones navales y su madre procedía de una familia muy conocida. A pesar de haber desarrollado la mayor parte de su actividad científica en Madrid, como investigadora del CSIC, siempre ha llevado muy dentro su Cartagena natal. A ella regresa asiduamente para ver a familiares y amigos, y en ella disfruta «del mar y de los amaneceres y atardeceres que extasían el alma y calman el espíritu», como subrayó en su discurso. El de hijo predilecto es el mayor título que el Ayuntamiento da a personas nacidas en Cartagena que han destacado por su labor más allá del municipio. También, y por el Ministro de Trabajo, Celestino Corbacho, se le entregó el 29 de junio en Madrid, la Medalla de Oro al Mérito en el Trabajo. La Dra. Cascales dijo: “No sé si el concepto bíblico de trabajo tal como Dios lo introdujo en el Paraíso Terrenal cuando castigó a Adán con la sentencia “trabajarás con el sudor de tu frente” puede aplicarse a mi. La Investigación Bioquímica a la que he dedicado mi vida activa, me ha producido gratificaciones inmensas, de tal manera que me han llevado a sentir por ella verdadera adicción. Hoy, ya jubilada, es mucho lo que añoro la mesa de laboratorio y los experimentos de cada día... y trato de seguir ocupada en temas de mi especialidad para sentirme viva”.

El 26 de abril, ingresó en la Real Academia de Farmacia de Cataluña como académico correspondiente el Excmo. Sr. D. Fidel Ortega Ortiz de Apodaca, con la lectura del discurso: “Análisis y control de medicamentos: su trascendencia en el ciclo de vida de un medicamento”. La Presidenta de nuestra Corporación, Excma. Sra. D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Teresa Miras Portugal, ha sido nombrada “Farmacéutica ejemplar” por la Facultad de Farmacia de la Universidad de Santiago de Compostela. Recibió el galardón de manos de la Presidenta de la Asociación de Antiguos de dicha Facultad, Dña. Asunción Lamas.

Nuestro Académico de Número, Prof. Dr. Benito del Castillo ha sido nombrado Presidente de la Comisión Nacional de la Real Farmacopea Española, que depende de la Agencia del Medicamento del Ministerio de Sanidad y Política Social. En esta prestigiosa Comisión ha sido designada vicepresidenta primera nuestra Académica Gloria Frutos y vocal de ella el Prof. Fidel Ortega, también Académico de esta Institución. Además, el Dr. del Castillo, ha sido nombrado Académico Honorario y padrino de la Academia de Farmacia de Paraguay. El Profesor Ángel Villar del Fresno, Académico de Número de esta Institución, fue galardonado el 16 de septiembre en la Asamblea General del XXIX Congreso Internacional celebrado en Granada, con la medalla Canals, el más alto honor que concede la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. También se le concedió el título de “Presidente de Honor del Grupo Español”, mientras que el Prof. Sellés Flores, que también está en posesión de la medalla Canals, fue elegido Presidente General de dicha Sociedad. La Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino es una sociedad internacional constituida por tres grupos nacionales: español, francés e italiano y reúne por tanto a farmacéuticos de estos tres países. Desde su fundación en 1953, ha tenido como objetivo primordial establecer una colaboración científica, profesional y cultural entre farmacéuticos, y profesionales relacionados con las ciencias farmacéuticas.

Finalmente, el Prof. Federico Mayor Zaragoza, ha sido nombrado Presidente de la Comisión internacional contra la pena de muerte.

Para todos ellos nuestra más calurosa felicitación por las distinciones que les han sido concedidas.

Por último, tenemos que hacer constar nuestro agradecimiento al Ministerio de Educación por las subvenciones concedidas en el Curso 2010, que nos han permitido acometer las actividades programadas. También deseamos expresar nuestro agradecimiento a la Fundación Ramón Areces, a todos los patrocinadores del Concurso Científico, y a los Patronos y miembros de la Fundación José Casares Gil de Amigos de la Real Academia Nacional de Farmacia que contribuyen a la actividad científica de nuestra Corporación y a nuestro Académico de Número Excmo. Sr. D. Juan Abelló Gallo, por la donación de la obra Alcubierre.



Una vez mas, esta Real Academia Nacional de Farmacia, ha comparecido para dar cuenta pública de sus Actividades, de las que yo, el Secretario, doy fe.

Muchas gracias por su atención.

ANTONIO L. DOADRIO VILLAREJO.  
*Secretario de la Real Academia Nacional de Farmacia.*