

MEMORIA DE SECRETARÍA. CURSO 2009

Memoria Anual de Secretaría correspondiente al año 2009

Excmo. Sr. D. Antonio Doadrio Villarejo

Académico Secretario de la Real Academia Nacional de Farmacia

Como es reglamentario, la Real Academia Nacional de Farmacia inicia oficialmente sus actividades correspondientes al Curso 2009 con la Solemne Sesión Inaugural, en este caso celebrada el 15 de enero, con la presidencia de la Excmo. Señora Doña María Teresa Miras Portugal, Presidenta de la Academia, y con el Presidente del Instituto de España, Excmo. Señor Don Salustiano del Campo Urbano; el Presidente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Excmo. Señor Don Alberto Galindo Tixaire; el Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina, Excmo. Señor Don Manuel Díaz-Rubio García, y el Secretario de la Real Academia Nacional de Farmacia, Excmo. Señor Don Antonio Luis Doadrio Villarejo. Asistieron también los Presidentes de las Academias de Farmacia de Cataluña, Iberoamericana, de Galicia, y el Subdirector General de Investigación y Tecnología del INIA (Ministerio de Ciencia e Innovación).

El discurso inaugural estuvo a cargo de la Excmo. Señora Doña María del Carmen Francés Causapé, que trató sobre «Consideraciones sobre creencias, farmacia y terapéutica».

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

El Excmo. Señor Don Francisco Javier Puerto Sarmiento tomó posesión el 26 de febrero en Sesión Solemne de la medalla número 8, en un evento presidido por la Presidenta de la Corporación, Doña María Teresa Miras Portugal; el Presidente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Física y Naturales, Don Alberto Galindo Tixaire; el Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina,



Don Manuel Díaz-Rubio García; y el Senador Don Luis Peral Guerra. El Doctor Puerto leyó el discurso de ingreso: «La Triaca Magna», que fue contestado por el Excmo. Señor Don Antonio Doadrio, Secretario de la Academia. El Profesor Puerto nació en Madrid en 1950, es Doctor en Farmacia, Catedrático de Historia de la Farmacia y Director del Museo de la Farmacia Hispana en la Universidad Complutense.

Especializado en la Historia de la Farmacia y de la Ciencia, ha participado en dieciséis programas de investigación y dirigido otros diez sobre la Ciencia, la Farmacia española y el medicamento durante el Renacimiento y la Ilustración. Novelista y humanista, ha escrito numerosos libros y artículos en revistas nacionales y extranjeras.



Se produjeron también dos tomas de posesión de Académicos de Honor. El Excmo. Señor Don José Elguero Bertolini, ex Presidente del CSIC, tomó posesión el 19 de febrero, con su preceptivo discurso de ingreso, que versó sobre: «La farmacia y la química: Un país, dos culturas», y que fue contestado por la Académica de Número, Excm. Señora Doña Carmen Avendaño. El Profesor Elguero nació en Madrid en 1934. Es licenciado y

doctor en Ciencias Químicas por las Universidades de Montpellier y Madrid. Finalizada la licenciatura en la Universidad de Madrid se incorporó al Instituto de Química Orgánica del Centre National de la Recherche Scientifique en Marsella, en el que trabajó durante dos décadas. Durante ese período se doctoró en Ciencias Químicas por las Universidades de Montpellier (1961) y Madrid (1977). En 1979 se incorporó al Instituto de Química Médica del CSIC. Sus áreas de especialización son: química heterocíclica, las espectroscopias, química teórica y química orgánica física. Es autor de más de mil artículos en publicaciones de su especialidad, y miembro del Consejo Asesor de doce revistas científicas. Ha colaborado asimismo en numerosas actividades de divulgación desde diversas tribunas especializadas en dicha actividad. Ha participado en organismos relacionados con la actividad científica y educativa: Presidente del Consejo

Social de la Universidad Autónoma de Madrid (1986-1990), Presidente del Consejo Científico Asesor de la Comunidad de Madrid (1990-1995), Vocal de la Junta de Gobierno del CSIC. Es además Patrono de la Fundación Residencia de Estudiantes y de la Fundación General de la Universidad Autónoma de Madrid. Es miembro de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (2004). Su actividad científica ha sido reconocida con los siguientes premios: «Schutzenberger» de la Société Chimique de Francia (1968); Medalla de Oro de la Real Sociedad Española de Química (1984); Solvay de la CEOE (1988); Nacional de Investigación Científica «Ramón y Cajal» (1993); Medalla de Oro de la Universidad de Marsella (Francia); Premio «Miguel Catalán» de la Comunidad Autónoma de Madrid (2005); Medalla de Plata del CSIC (2006). Además ha recibido numerosos doctorados honoris causa: Universidad Autónoma de Madrid (1999), Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Alcalá de Henares (2000), Universidad de Zaragoza, Universidad Politécnica de San Petersburgo (Rusia) y Universidad de Marsella (Francia). Está en posesión de la Encomienda de la Orden Civil de Alfonso X El Sabio.

A su vez, el Premio Nobel de Fisiología y Medicina, Erwin Neher, tomó posesión el 30 de abril. El evento fue presentado por el Excmo. Señor Don Juan Tamargo, Académico de Número, médico especialista en Farmacología Clínica y Catedrático de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

El Profesor Doctor Erwin Neher, que es Director of the Department Membranbiophysik at the Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie, Göttingen (Alemania), disertó sobre «Pharmacology of Synaptic Transmission: An electrophysiologist's view» y dedicó su conferencia a transportar su percepción de algunos avances en el mundo farmacéutico durante los cuarenta años pasados, en concreto sobre la biología molecular y genética. Nació en Landsberg am Lech, Alemania, en 1944. Estudió Física en la Universidad Técnica de Múnich y Medicina en la Universidad de Göttingen. En Estados Unidos se especializó en Fisiología. Trabajó como investigador



en las universidades de Wisconsin y Yale. El Doctor Erwin Neher investiga los principios biofísicos y moleculares del flujo de información entre neuronas, clave para entender las enfermedades de Parkinson y Alzheimer. En los años setenta, Neher y Sakmann desarrollaron técnicas, llamadas Patch-clamp, que permiten medir el flujo de iones a través de los canales de membranas celulares. Recibió el Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1991 junto a Bert Sakmann.

Cerrada aún las admisiones de académicos correspondientes, se produjeron tres tomas de posesión de académicos correspondientes extranjeros. Cronológicamente, primero la del Doctor Dominique Aunis, con la lectura de su discurso: «Interactions between neuroendocrine and immune systems: from basic to clinical aspects», presentado por la Excma. Señora Doña María Teresa Miras Portugal en nombre de la Academia. El Doctor Aunis es director de la Unidad Inserm U575 del Centro de Neuroquímica de Strasbourg, en Francia. En segundo lugar, la del Profesor Doctor Álvaro Pascual-Leone, que pronunció su conferencia titulada: «La modulación de redes neurales específicas en humanos», y que fue presentado por el Excmo. Señor Don Guillermo Giménez Gallego, Académico de Número. El Doctor Pascual-Leone nació en Valencia, y tiene doble nacionalidad, española y estadounidense; es catedrático de neurología de la Escuela Médica de Harvard, afiliado a ella desde 1997. Además es el director del Centro para el estímulo no-invasor del cerebro (Center for Noninvasive Brain Stimulation) y director asociado del Centro de Investigación Clínico General del Centro Médico de Beth Israel Deaconess en Boston. El Doctor Pascual-Leone obtuvo un M. D. y un PhD. en Neurofisiología en la Facultad de Medicina de la Universidad de Freiburg Albert Ludwigs en Alemania. También enseñó en la Universidad de Minnesota y en Institutos Nacionales de la salud de los Estados Unidos. En el 2000 gana el prestigioso premio Daniel D. Federman Outstanding Clinical Educator Award. Actualmente vive en Wayland, Massachusetts, con su esposa Elizabeth y sus tres hijos. Finalmente, lo hizo el Profesor Jurgen Schrader, Director del Instituto de Fisiología en la Facultad de Medicina de la Universidad Heinrich Heine de Dusseldorf, Alemania, con su discurso de ingreso titulado: «Role of extracellular adenosine in immunomodulation: imaging and novel therapies». Le presentó, en nombre de la Corpo-

ración, la Académica de Número y Presidenta, Excma. Señora Doña M.^a Teresa Miras Portugal.

Otros tres académicos correspondientes extranjeros tomaron posesión en tierra argentina, dentro de los actos programados en el III Encuentro de Academias Iberoamericanas, celebrado durante el mes de mayo en Buenos Aires. Los Doctores Modesto Rubio, Marcelo Nacucchio y Alberto A. Boveris tomaron posesión el 13 de mayo, en la sede de la Academia Nacional de Medicina de Argentina, recibiendo sus medallas de manos de nuestra Presidenta.

Además, el 18 de junio, la Asamblea General de la Real Academia Nacional de Farmacia eligió a la Excma. Señora Doña M.^a José Alonso Fernández, nuevo miembro de número en la medalla número 26. La Doctora Alonso es Catedrática de Farmacia y Tecnología Farmacéutica y Vicerrectora de Investigación de la Universidad de Santiago de Compostela.



Afortunadamente, el curso pasado no tuvimos que lamentar pérdida alguna de académicos, aunque sí celebramos una sesión de homenaje necrológica a quien fue nuestro Presidente de Honor, el Excmo. Señor Don Juan Manuel Reol Tejada, de la Farmacia española, en una emotiva sesión del 5 de marzo, con la intervención de los Excmos. Señores Académicos de Número, Don César Nombela Cano: «Juan Manuel Reol, una época de la farmacia española»; Don Víctor Jiménez Torres: «Juan Manuel Reol en la cercanía». Don Antonio L. Doadrio Villarejo: «Juan Manuel Reol, el Académico», y la Excma. Señora Doña M.^a Teresa Miras Portugal: «Don Juan Manuel: un líder para una época».

La actividad científica de la Academia, un año más, ha sido extensa y de acreditado nivel. Se han celebrado un total de 41 Sesiones Científicas semanales, distribuidas en seis Tomas de Posesión, quince conferencias, siete Mesas Redondas, una sesión necrológica, dos presentaciones de monografías de la Academia, tres Tertulias Científicas, tres Jornadas Científicas, un homenaje científico y la presen-

tación de nuestros nuevos portales web, además de la Sesión Inaugural y la tradicional sesión conmemorativa de los Premios Nobel.



Imagen 1. Firma del convenio con el Instituto Tomás Pascual y el COF de Madrid.



Imagen 2. Firma del convenio con la SEFH.

El servicio a la Sociedad, santo y seña de esta Real Academia Nacional de Farmacia, tuvo sus más amplias expresiones el pasado curso con las firmas de dos importantes convenios de colaboración científica. Cronológicamente, el primero conjuntamente con el Instituto Tomás Pascual Sanz para la nutrición y la salud y el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, y el segundo con la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. El primero, que tuvo una gran repercusión en la prensa nacional, tiene el objetivo de realizar jornadas en la Real Academia Nacional de Farmacia sobre temas sanitarios, especialmente orientados al campo de la nutrición, y dirigidos a colegiados farmacéuticos y científicos interesados en el tema. Firmaron el acuerdo: Doña María Teresa Miras Portugal, Presidenta de la Real Academia Nacional de Farmacia; Don Alberto

García Romero, Presidente del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, y Don Ricardo Martí Fluxá, Presidente del Instituto Tomás Pascual Sanz. Este convenio fue gestionado e impulsado por nuestro Académico de Número, Excmo. Señor Don Bernabé Sanz Pérez. El segundo, con la Sociedad de Farmacia Hospitalaria, servirá para contribuir a mejorar la trascendencia social de la labor desarrollada por ambas instituciones, compartiendo medios y desarrollando programas de forma conjunta. Se fomentará el desarrollo de proyectos conjuntos de divulgación de la investigación científica, lo que se traducirá en la puesta en marcha de, al menos, las siguientes actividades: *a)* Edición conjunta de folletos y material divulgativo dirigido a pacientes; *b)* Organización conjunta de al menos una Jornada Científica al año, la cual versará sobre la materia de interés público

y actualidad que de común acuerdo se establezca. La misma contará con la presencia de destacados ponentes propuestos por ambas Instituciones; y c) Promover en común mecanismos de colaboración con la Industria Farmacéutica. Firmaron, por parte de la Real Academia Nacional de Farmacia, su Presidenta, Doña M.^a Teresa Miras Portugal y por la de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria su Presidente, Don José Luis Poveda Andrés.

En cumplimiento de estos convenios, se organizaron tres jornadas científicas con el Instituto Tomás Pascual y el COF de Madrid sobre «El consejo nutricional para las personas mayores», otra de «Dietas mágicas, mitos y realidades» y una última sobre «La recomendación de hábitos de vida saludable y el ejercicio físico desde la Oficina de Farmacia», y una excepcional mesa redonda sobre «Seguridad del paciente oncológico con la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria», que con una visión interdisciplinar suscitó un gran interés y fue ampliamente divulgada por la prensa sanitaria. En ella intervinieron Don Daniel Almenar Cubells, Jefe de Servicio de Oncología del Hospital Universitario Doctor Peset de Valencia, dando la visión del oncólogo; Don N. Víctor Jiménez Torres, Académico de Número de la RANF, Catedrático de la Universidad de Valencia y Jefe de Servicio de Farmacia del Hospital Universitario Doctor Peset de Valencia, con su visión del farmacéutico; Doña Adela Máñez Máñez, enfermera del Hospital Universitario La Fe de Valencia, con la visión de la enfermera; Doña Marta Esteban Benavides, coordinadora de la Sección de Normativa del Diario Médico, que nos ofreció su visión del periodista, y Don Francisco de Asís Silla, Magistrado de Instrucción de Valencia con la del Magistrado.

En el año de Darwin no podía faltar una sesión conmemorativa, que celebramos el 29 de octubre, con una tertulia científica y una mesa redonda, además de una conferencia dictada por el Doctor Jesús Pintor Just, Académico Correspondiente, titulada: «Lo que a Darwin le hubiese gustado saber sobre la evolución del órgano visual».

Especial relevancia tuvieron las mesas redondas sobre drogadicción, y la dedicada al plan de estudios de Bolonia, con la intervención del Decano de la Facultad de Farmacia de la UCM, Rafael

Lozano y organizada por nuestro Académico de Número, Alfonso Domínguez-Gil Hurlé. De esta última, el periódico *5 Días*, nos dedica un artículo el 27 de noviembre.

Como otros años, destacados científicos y profesionales sanitarios impartieron conferencias. Nombres ilustres como los del Profesor Doctor Antonio Vicente Ferrer Montiel, Catedrático de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Subdirector IBMC-UMH, Instituto de Biología Molecular y Celular, en la Universidad Miguel Hernández (Alicante); la Profesora Doctora Mercedes Salaices Sánchez, Catedrática de Universidad, Departamento de Farmacología y Terapéutica, Facultad de Medicina, UAM; el Doctor Pedro Alonso, Premio Príncipe de Asturias de Cooperación Internacional; el Doctor Pedro Guillén García, Director y médico cirujano de la Clínica CEMTRO de Madrid y Catedrático de Traumatología del Deporte de la Universidad de Murcia; y el Doctor José López-Barneo, Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS), Hospital Universitario Virgen del Rocío, CSIC, Universidad de Sevilla, que se suman a otras impartidas por nuestros también ilustres académicos.

Como es habitual, también en el curso 2009 se han impartido en la Corporación dos Cursos del Tercer Ciclo, patrocinado por el Ministerio de Educación y coordinado por el Instituto de España, sobre «Bases moleculares del estrés oxidativo», coordinado por la Doctora María Cascales, y «Aspectos biológicos, farmacológicos y toxicológicos de los iones metálicos», por el Doctor Doadrio.

El curso pasado hicimos un gran esfuerzo en el capítulo de publicaciones, a pesar del recorte presupuestario oficial originado por la crisis económica, pero apoyados por diversas fundaciones, como la Fundación Caja Madrid, la Fundación Casares Gil, la Fundación Ramón Areces y la Vodafone, pudiendo así editar cuatro números de los Anales y otros dos extraordinarios, dedicados al «Balneario de Alicún de las Torres, de la Comisión de Aguas Minerales y Mineromedicinales», y otro sobre «La Farmacia española en la Guerra de la Independencia». Pero sobre todo, destacamos la publicación de cinco monografías, numeradas de la 24 a 27 y denominadas: «Redes de señalización y estrategias terapéuticas»; «José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento»; «Avances en Neurociencia: Neuro-

transmisores y patologías nerviosas»; «Células madre y terapia regenerativa» y «Nanotecnología farmacéutica».

Además, editamos dos publicaciones especiales, la primera titulada: «En el 250 aniversario del nacimiento de Vicente Cervantes (1758-1829). Relaciones científicas y culturales entre España y América durante la Ilustración», y la segunda: «Homenaje a José Celestino Mutis», como resultado de los homenajes que realizamos a estos ilustres personajes en 2008.

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 del número 7 de la colección *Lecturas Singulares*: «El dilema de muchos españoles en 1808: Ser leales a Fernando VII o colaboracionistas con José I», del Excmo. Señor Don José Antonio Cabezas Fernández del Campo.

En nuestro deseo de abrírnos más a la Sociedad, la Junta de Gobierno, a propuesta de su Secretario, acordó en marzo la contratación de una empresa especializada en medios de comunicación. Desde entonces, y también con el esfuerzo personal de nuestros académicos, hemos estado presentes habitualmente en medios periódicos sanitarios, en prensa nacional, en radio y en televisión, destacando nuestra participación en el reportaje que Telemadrid dedicó a las Reales Academias en el programa «Mi cámara y yo», emitido en junio; las entrevistas en Radio 5 concedidas por las académicas Flora de Pablo y María Cascales y la de Intereconomía Radio por el Doctor Doadrio; las de nuestra Presidenta en *La Razón*, y *ABC* y las notas de prensa, tanto escrita como digital, que desde marzo de 2009 se publican ya con carácter habitual en el *Diario Médico*, *El Farmacéutico*, *El Mundo*, *El País*, *El Confidencial*, *Gentedigital*, *Actualidad Universitaria*, *Diario de Navarra*, *La Voz de Galicia*, *Diario del Alto Aragón*, *El Imparcial*, *Cinco Días*, *Diario Vasco*, *Xornal*, *AZ Prensa*, *OFFARM* y en blogs de noticias y portales de Internet, como Prnoticias, Prsalud, Portalfarma o Imfarmacias, entre otros.

En el capítulo de obras hemos restaurado el patio interior de nuestro edificio, que estaba muy deteriorado, saneando todas las bajantes y pozos, con lo que se ha solucionado el problema de humedades que afectaba a nuestra biblioteca, debido a las malas condiciones en que estaban aquéllos. Asimismo, hemos restaurado y

acondicionado una sala en la tercera planta para exposiciones, acomodando en primer lugar el legado ukiyo-e, del que dimos cuenta en la memoria de 2008.

Debido a todas estas inversiones, nuestra Academia no ha podido hacer importantes contribuciones económicas en 2009 en su expansión informática como en otros años, pero que sí se ha realizado debido al continuado esfuerzo individual y al de la comisión de informática que me honro en presidir. Así, nuestro bibliotecario (en 2009) y secretario de dicha comisión, Excmo. Señor Don Antonio Martínez, ha proseguido con la digitalización de los libros singulares de nuestra biblioteca, dentro del proyecto de conexión con el sistema internacional de Bibliotecas Virtuales en Internet de Digibis, consiguiendo una subvención de 40.000 € concedida en concurso público por el Ministerio de Cultura, que garantiza la continuidad futura de esta labor.

Nuestra página web ha visto incrementada su presencia y peso en Internet, pasando de un *page rank* de Google de 4 a 6 de 10, igual al de Caja Madrid, por poner un ejemplo significativo.

Y es que, nuestra web se ha hecho mayor y de una sola web con 480 páginas web, 190 imágenes y 85 Mb de información, cuando se estrenó en 2003, ha pasado a tener cinco portales con 245.832 archivos, diez motores de bases de datos con más de 30.000 entradas y 80 GB de información. Este impresionante desarrollo se ha gestado durante el curso 2009, publicándose en septiembre los cinco nuevos portales, diseñados, programados, publicados y mantenidos por el Secretario de la Academia y Director de los servicios informáticos, Profesor Doadrio. Los cinco portales los denominamos: 1.º Portal RANF, que es el principal, y contiene toda la información de la Academia y sus académicos, bien estructurada en bases de datos con todos los criterios de búsqueda necesarios para encontrar la información que deseemos y que fue valorada en el número de OFFARM de septiembre de 2009, mereciendo una calificación de 9/10. 2.º Portal de noticias, con todas las notas de prensa que generamos en un moderno portal de noticias RSS. 3.º Portal de publicaciones, que contiene todas nuestras publicaciones, Anales, Monografías, Lecturas Singulares, discursos de recepción e inauguración de cursos académicos desde 1932, y otras obras donadas o con permiso del Ins-

tituto de España, en formato PDF y en el caso de los Anales también en HTML, dentro del proyecto Open Journal System, para su lectura y descarga directa y libre por Internet. 4.º Portal Multimedia, con todas nuestras sesiones en vídeo diferido, diapositivas en *slideshow* para ir las pasando mientras vemos el vídeo, fotos del acto, resumen de la sesión y biografías de los ponentes, en una espectacular presentación, que estamos actualmente afinando. Y 5.º Portal de la red social de enfermedades olvidadas, para ayudar a los más necesitados y promover la colaboración entre distintos grupos que investiguen sobre el tema, tanto nacionales como extranjeros, especialmente de Iberoamérica. Es un portal bilingüe español-inglés, con posibilidad de escribir y contestar artículos y noticias, estableciendo una relación virtual, además de poder crear blogs personales, foros y grupos con intereses comunes. Este proyecto, promovido por nuestro académico de número, Doctor Monge, va a tener apoyo a través de un proyecto de la IUPAC.

Además, durante el año 2009, la empresa DIGIBIS terminó de programar nuestro portal de la biblioteca, transfiriendo los archivos del antiguo programa ABSYS, empezando así el proyecto de biblioteca virtual internacional.

Durante el año 2009 se han producido elecciones en los cargos de Presidente, siendo reelegida la Excm. Señora Doña M.^a Teresa Miras Portugal y de bibliotecario, por cese reglamentario en sus dos mandatos, del Excmo. Señor Don Antonio Martínez Fernández, al cual la Junta General, la Junta de Gobierno, y el que suscribe en nombre de la Academia, le dan las gracias por su esfuerzo, entusiasmo y dedicación en una importante y meritoria labor que entronca a nuestra Academia con las bibliotecas virtuales en Internet. Para sucederle en el cargo, fue elegido el Excmo. Señor Don Javier Puerto Sarmiento, Catedrático de Historia de la Farmacia, del que esperamos que desde su seguridad vital y serenidad reflexiva nos realice otra gran labor.

Asimismo, la Junta General reunida en sesión extraordinaria el 26 de marzo, y por decisión unánime, nombra al Excmo. Señor Don Julio Rodríguez Villanueva, Presidente de Honor de nuestra Institución, para suceder en el cargo al Excmo. Señor Don Juan Manuel Reol Tejada, quien lo ocupó hasta su fallecimiento. El Doc-



tor Rodríguez Villanueva fue Director de esta Real Academia durante el periodo 1998-2000. Nació en Villamayor-Piloña (Asturias), el 27 de abril de 1928. Es Doctor en Farmacia por la Universidad de Madrid y en Bioquímica por la de Cambridge. Fue Profesor de Investigación y Consejero de Número del CSIC, Catedrático de Microbiología y Rector de la Universidad de Salamanca, entre otros numerosos cargos, premios y condecoraciones.

También en Juntas Generales Extraordinarias, celebradas el 17 de diciembre, se acordaron conceder dos medallas Carracido a título póstumo y en su categoría de oro a nuestros Académicos de Número Excmos. Señores Don Antonio Doadrio López y Don Juan Manuel Reol Tejada y otra en su categoría de plata a Don Daniel Pacheco, Secretario del Ateneo de Madrid, por sus excepcionales servicios a la Farmacia.

Como años anteriores, organizaciones científicas y profesionales, han enriquecido nuestras actividades con su presencia en nuestra Institución. El 27 de enero se entregaron los VIII Premios de la Asociación Española de Derecho Farmacéutico (ASEDEF), de la que la Princesa de Asturias, Doña Letizia Ortiz, es Presidenta de Honor. La Asociación Española de Farmacéuticos de Letras y Artes (AEFLA), celebró en nuestra Sede el 21 de abril, la tradicional entrega de galardones que concede anualmente esta asociación. El 3 de noviembre, con motivo de la presentación en la sede de esta Academia del libro homenaje al Excmo. Señor Don Pedro García Barreno, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid y Académico de Número de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y de la Real Academia Española, titulado: «Paz y bien. La biomedicina en España», tuvo lugar una sesión en la que intervinieron los Excmos./a. Señores/as: Doña Margarita Salas, Académica de Número de las Reales Academias de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y de la Española; Don Jesús Ávila, Académico de Número de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Don Joan J. Guinovart, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia; Don Francisco Moreno, Director de Transferencia Tecnológica de la Fundación Marcelino Botín; Don Rafael Benjumea

Cabeza de Vaca, Director General de la Fundación Marcelino Botín, y Doña M.^a Teresa Miras, Presidenta de la Real Academia Nacional de Farmacia. El 11 de noviembre hubo una Jornada Científica sobre «Estrategias de innovación en la investigación de medicamentos», contando con la presencia del Director del Instituto de Salud Carlos III, José Jerónimo Navas Palacios, y durante los días 23 y 24 de noviembre, la conferencia final del proyecto Europeo del VI programa marco (FP6), que recibe el acrónimo UPDATE, Understanding and Providing a Developmental Approach to Technology Education (Entendiendo y proporcionando un acercamiento al desarrollo de la educación en el área de las tecnologías). Este proyecto europeo trata de conocer qué motivos hacen que las mujeres prefieran dedicarse a estudios relacionados con áreas biosanitarias en lugar de especializarse en carreras más técnicas como las ingenierías. En él han concurrido 16 grupos diferentes de toda Europa, representando a diez países diferentes de la CEE. La representación española ha sido liderada por el Doctor Jesús Pintor, Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia.

Nuestra Academia también está abierta para colaborar en otros foros, fuera de su sede. De esta manera, el Profesor Doadrio, 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 Excm. Señora Doña M.^a Teresa Miras Portugal, Presidenta de esta Corporación. Asimismo, la Doctora María Cascales Angosto participó, el 12 de noviembre, en la IV Jornada Farmacéutica en la Universidad Autónoma de Hidalgo (México), por invitación especial del Director del Instituto de Ciencias de la Salud de dicha Universidad. La Doctora Cascales versó sobre el tema: «¿Envejecen las células madre?» Además, en esa jornada, se presentó el libro «Los antioxidantes y las enfermedades crónico-degenerativas», en el cual la Doctora Cascales escribió tres capítulos. El Doctor Alberto Giráldez participó en la III Reunión Científica Regional de ICLAS (International Council for Laboratory Animal Science), celebrada en Montevideo (Uruguay) y en las XVIII Jornadas de la Sociedad Española de Garantía de Calidad en Investigación Biológica (SEGCIB), en la ciudad de San

Sebastián. Finalmente, el Doctor 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».

Los días 11 al 14 de mayo se celebró en Buenos Aires (Argentina) el III Encuentro Iberoamericano de Academias de Farmacia (AIAF). El Encuentro resultó de gran calidad; en la primera sesión, en la que hablaron los Presidentes de las Academias participantes, hubo un emotivo recuerdo para quien fue nuestro Presidente de Honor, Excmo. Señor Don Juan Manuel Reol Tejada, que se transformó en un sentido homenaje expresado en los más diversos acentos de la lengua castellana. También se recordó con todo cariño a Don Ernesto Fernández Bernardo, quien fue Presidente de la Academia de Ciencias Farmacéuticas de Chile.

Honores para nuestra Academia y nuestros académicos han sido concedidos durante el año 2009. En cuanto a la Academia, nos ha sido dado un Premio a las mejores iniciativas de la Farmacia 2008, por el documento de consenso sobre atención farmacéutica, que nos entregó el Correo Farmacéutico en 2009.

A la Doctora María Cascales Angosto le fue concedida la medalla de oro al mérito en el trabajo y resultó nombrada hija predilecta de Cartagena, al igual que lo fue de la ciudad de Burgos a título póstumo, Don Juan Manuel Reol Tejada. La Doctora Doña M.^a del Carmen Francés Causapé ha sido galardonada con la Schelenz Plakette, en el Congreso Internacional de Historia de la Farmacia, celebrado en Viena (Austria). La Doctora Carmen Peña fue elegida Presidenta del Consejo General de Colegios Farmacéuticos. El Doctor Benito del Castillo, entre otros honores, Presidente Honorario del Comité Organizador del Congreso de COIFFA (Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia) y Visitante distinguido de la Ciudad de Cajamarca (Perú), Miembro de Número (Honorario extranjero) de la Academia Boliviana de Historia de la Medicina, Capítulo Chuquisaca, Benefactor de la Facultad de Ciencias Químico-Farmacéuticas y Bioquímicas de la «Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca», Sucre (Bolivia), Organizador y Expositor del Curso Internacional de Formación Continua en el Área

de Farmacia, Sucre (Bolivia), Reconocimiento de la Carrera de Farmacia de la Universidad Autónoma «Gabriel René Moreno», Facultad de Ciencias de la Salud Humana, Santa Cruz de la Sierra (Bolivia), Medalla Mariscal Andrés de Santa Cruz en Grado de Servicio por la Universidad Mayor de San Andrés, La Paz (Bolivia) y Redactor y Firmante de la Declaración de Sucre, para la creación de la Federación de Carreras y Facultades de Farmacia de Bolivia, fue investido doctor «honoris causa» por la Universidad de Coimbra. Esta Universidad es una institución portuguesa de enseñanza superior. Su antecedente inmediato es el Estudo Geral fundado en 1290 en Lisboa y transferido a Coimbra en 1308 por el rey Dionisio (Dinis) el Labrador, sólo un siglo más tarde de la fundación de la nación portuguesa. Hoy en día, la Universidad de Coimbra cuenta con ocho facultades (Letras, Derecho, Ciencias y Economía, Psicología y Ciencias de la Educación, Ciencias del Deporte y Educación Física) y cerca de 22.000 alumnos. El Doctor del Castillo es Decano honorario de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid y Catedrático de Técnicas Instrumentales. El Doctor Mayor Zaragoza fue distinguido con la Distinción Oficial del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Gipuzkoa y nuestra presidenta fue elegida Académica de Honor de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica de Argentina, fundada en 1856. El Excmo. Señor Don Francisco González de Posada, Académico Correspondiente de esta Institución, tomó posesión de su plaza de Académico de Honor de la Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife. El acto tuvo lugar el 3 de marzo en el Colegio Oficial de Médicos de esa ciudad. Le presentó el Académico Don Enrique González González. En la última reunión de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP), celebrada el 18 de junio, en el Centro Cultural «Matadero» en Huesca, se conmemoró su 50 aniversario y se celebró un acto académico conmemorativo de esta fundación y de homenaje a varios de los socios de honor de la sociedad, entre ellos al Doctor Gaspar González González, fundador, socio número 1 de la SEEP y expresidente. El Profesor Gaspar González es Doctor en Veterinaria y Académico de Número de las Reales Academias Nacional de Farmacia y de Doctores de España.

La Sociedad Alemana de Historia de la Farmacia celebró, el 2 de mayo, un Symposium en honor del Profesor Wolf-Dieter Müller-



Imagen 3. Homenaje a Müller-Jhancke (derecha). Izquierda: M.ª Carmen Francés.

Jhancke, Académico Correspondiente, festejando así su 65 cumpleaños. Los actos programados tuvieron lugar en el Aula Magna de la Universidad Ruprecht-Karls de Heidelberg, entregándole como recuerdo la obra «Pharmazie in Geschichte und Gegenwart» en la que diversos historiadores de la Cultura, la Ciencia, la Medicina y la Farmacia habían colaborado con sus trabajos, bajo la coordinación de los Profesores Christoph Friedrich, de la Universidad de Marburg y Director del Instituto Alemán de Historia de la Farmacia, y Joachim Telle, de la Universidad de Heidelberg. La Doctora M.ª del Carmen Francés Causapé, Académica de Número, estuvo presente en este acto acompañando al homenajeado. El Excmo. Señor Don José Luis Vila Jato, Académico de Número de esta Corporación, fue elegido el 30 de junio Académico Correspondiente de la Real Academia de Farmacia de Cataluña.



Destacamos también la concesión del I Premio Nacional Cortes de Cádiz de Botánica Celestino Mutis al Excmo. Señor Don Salvador Rivas Martínez, Académico Decano de la Real Academia Nacional de Farmacia. Este reconocimiento nació con el deseo de perpetuar la memoria del ilustre naturalista gaditano José Celestino Mutis, eminente botánico de reconocimiento mundial, con motivo de la conmemoración del bicentenario de su muerte durante el pasado año. El Ayuntamiento de Cádiz, la Real Academia Nacional de Farmacia y la Real Academia Hispanoamericana de Cádiz pusieron en marcha esta primera edición del Premio Iberoamericano de Botánica, con la finalidad de premiar un trabajo original e inédito sobre esta rama de la Ciencia. Al premio optaron especialistas españoles e iberoamericanos propuestos por las Reales Academias, Centros de Investigación, Universidades, Instituciones Socio-sanitarias y colegios profesionales. El Premio le fue entregado el 20 de marzo en el Ayuntamiento

de Cádiz de mano del Presidente de las Cortes Españolas Don José Bono y en presencia de la Alcaldesa de Cádiz Doña Teófila Martínez. La *laudatio* corrió a cargo del Excmo. Señor Don Bartolomé Ribas Ozonas, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia.

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

Finalmente, reseñar que durante el curso 2009, la comisión de reglamento terminó la confección de un nuevo reglamento interno, que fue aprobado definitivamente en la Junta General del 17 de diciembre, dotando así a nuestra Academia de un moderna herramienta que nos abrirá, sin duda, las puertas de un mundo tan competitivo como en el que nos ha tocado vivir.

Por último, tenemos que hacer constar nuestro agradecimiento al Ministerio de Educación por las subvenciones concedidas en el Curso 2009, 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. Señor Don Juan Abelló Gallo, por su continuado patronazgo. Agradecemos especialmente la importante donación realizada por nuestra vicepresidenta, Excma. Señora Doña Ana Pascual-Leone Pascual y su familia, para nuestra biblioteca y museo, destacando un polarógrafo de gran valor y una antigua orla.

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

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