

MEMORIA DE SECRETARÍA CURSO 2008

Memoria Anual de Secretaría correspondiente al año 2008

Excmo. Sr. D. Antonio Doadrio Villarejo

Académico Secretario de la Real Academia Nacional de Farmacia

La Real Academia Nacional de Farmacia inicia oficialmente sus actividades correspondientes al Curso 2008 con la Solemne Sesión Inaugural del 17 de Enero, contando en la Presidencia del Acto con el Presidente de las Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Excmo. Señor Don Alberto Galindo Tixaire y la Subsecretaria del Ministerio de Sanidad y Consumo, Señora Doña Consuelo Sánchez Naranjo, estando también presentes el Presidente de la Real Academia de Farmacia de Cataluña, el Secretario de la Real Academia Nacional de Medicina, la Directora General de Farmacia, la Directora del Instituto de Salud Carlos III y los Presidentes de los Colegios de Farmacéuticos de Castellón y de Madrid.

El discurso inaugural estuvo a cargo de la Excma. Señora Doña Ana M.^a Pascual-Leone Pascual, Vicepresidenta de la Corporación, que trató sobre el «Desarrollo de mamíferos a la luz de los conocimientos científicos actuales: su interés sanitario».

En el mismo Acto se hizo entrega, en nombre de S. M. el Rey, de la Medalla y Diploma de Académico Supernumerario a petición propia, al Excmo. Señor Don Guillermo Tena Núñez y de la Medalla de Oro Carracido al Excmo. Señor Don Julio Rodríguez Villanueva. También, se hizo entrega a Doña Josefa Castellanos de una placa conmemorativa con motivo de su jubilación, agradeciéndole su dedicación y cariño para con esta Real Academia. Por último, se entregaron los Premios de Investigación del Concurso Científico 2008.

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

El 24 de enero, toma posesión de su plaza de Académico de Número, con la medalla 27, el Excmo. Sr. D. José Miguel Ortiz Melón, quien leyó su discurso titulado: “La especificidad en las vías de comunicación celular”. Le contestó en nombre de la Corporación la Excm. Sra. Dña. María Cascales Angosto.

Apenas unas horas antes, se produjo el luctuoso suceso del fallecimiento de nuestro Académico de Número más antiguo, el Excmo. Sr. D. Antonio Doadrio López, dándose la circunstancia de que fue el primer firmante de la candidatura del Prof. Ortiz Melón, por lo que se produce ese mismo día un simbólico relevo generacional entre el Académico más antiguo, que todavía de cuerpo presente entrega el testigo ante el más moderno, en un Acto presidido por la Presidenta de la Corporación.

En una histórica sesión celebrada en el mes de octubre, la Junta de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense, presidida por su Decano, Ilmo. Sr. D. Rafael Lozano Fernández, decidió por unanimidad conceder a su edificio histórico el nombre de D. Antonio Doadrio López, que era su Decano Honorario en el momento de su fallecimiento, lo que agradecemos de corazón.

Se produjeron asimismo, siete tomas de posesión de Académicos correspondientes en Sesiones Públicas con las lecturas de sus discursos reglamentarios, de los Dres. Sergio Moreno Pérez, Premio Francisco Cobos a la investigación médica, que es el de mayor dotación económica que se concede en España y Juan Antonio Bueren Roncero, Jefe de la División de Hematopoyesis y Terapia Génica del CIEMAT, con la asistencia del Director General de dicho organismo D. Juan Antonio Rubio Rodríguez, dentro del cupo de nacionales y por el de extranjeros, el Dr. Joaquim Alexandre Ribeiro, Director y Profesor del Instituto de Farmacología y Neurociencias en la Facultad de Medicina de la Universidad de Lisboa; la Prof. María Amelia Martins Louçao, Vice-Rectora de la Universidad de Lisboa, y Directora del Jardín Botánico y del Museo de Historia Natural de Lisboa; el Prof. Dr. Robert Langer, Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica y Premio Millenium 2008 y los Dres. Tadashi Goino de Japón y Rafael Ohanjanyan de Armenia. El Dr. Goino, en ese acto donó una valiosa colección de 500 grabados de pintura japonesa del arte antiguo Ukiyo-e en presencia del Presidente del Instituto de España, Excmo. Sr. D. Salustiano del Campo.

Además, el 19 de junio fue elegido Académico de Número el Excmo. Sr. D. Javier Puerto Sarmiento. El Profesor Puerto, que es Catedrático de Historia de la Farmacia en la Universidad Complutense, humanista, escritor y columnista habitual de revistas farmacéuticas, ocupará la medalla nº 8 y el 18 de diciembre lo fue el Premio Nobel Erwin Neher como Académico de Honor de esta Corporación.

Otras irreparables pérdidas sufridas este año por la Corporación, son las debidas a los fallecimientos de nuestro Presidente de Honor, el Excmo. Sr. D. Juan Manuel Reol Tejada, el 9 de septiembre, que ocupó la medalla nº 23; de los Académicos Correspondientes nacionales Dres. Miguel Dean, Luis Carreras Matas y Pedro Malo García y extranjeros Dr. Ernesto Fernández Bernardo, Presidente de la Academia de Ciencias Farmacéuticas de Chile, de Károly Zalai, Académico Correspondiente extranjero de Hungría y del Premio Nobel de Fisiología o Medicina George E. Palade. También queremos hacer especial mención al Profesor Enrique Alcaraz Varó, coeditor de nuestro Diccionario Terminológico de las ciencias Farmacéuticas, fallecido el 26 de abril.

Homenajes póstumos a nuestros Académicos se celebraron en distintas Instituciones, llenas de sentimiento y respeto.

Así, la Junta de Gobierno del Ateneo de Madrid, en un acto celebrado el 4 de noviembre en su sede, impuso su Medalla de Honor a título póstumo a los Excmos. Sres. D. Juan Manuel Reol Tejada y D. Antonio Doadrio López y al Ilmo. Sr. D. Pedro Malo García, en recuerdo a su labor como ilustres ateneístas.

Por su parte, la Real Academia de Farmacia de Cataluña celebró en honor del Excmo. Sr. D. Juan Manuel Reol Tejada una sesión el 1 de diciembre, donde intervino la Presidenta de nuestra Corporación y la Real Academia Nacional de Farmacia celebró el preceptivo homenaje al Excmo. Sr. D. Antonio Doadrio López el 16 de octubre.

La Actividad Científica, un año más ha rayado a gran altura. Se han celebrado 44 Sesiones Científicas semanales, superando en 8 las del 2007, distribuidas en 5 Tomas de Posesión, 14 conferencias, 8 Mesas Redondas, 3 sesiones necrológicas, 2 presentaciones de monografías de la Academia, 3 especiales dedicadas a Homenajes de grandes figuras farmacéuticas, 1 Jornada Científica y 6 Tertulias Científicas, además de

la Sesión Inaugural y la tradicional sesión conmemorativa de los Premios Nobel.

El servicio a la Sociedad que es guía de esta Real Academia Nacional de Farmacia, tiene una de sus máximas expresiones cuando impulsa actos de homenaje a ilustres farmacéuticos en colaboración con otras Instituciones científicas, culturales o sociales. Así, organizamos un homenaje a D. César González, con la Facultad de Farmacia de la UCM y una exposición de quinas, tan relacionadas con el Dr. González, que fueron cedidas por el Departamento de Farmacología de aquella Facultad, y a cuya Directora agradecemos su préstamo y del 29 al 31 de octubre, el Homenaje en el 250 aniversario del nacimiento de Vicente Cervantes, junto al Ateneo de Madrid, la Facultad de Farmacia de la UCM y el Ayuntamiento de Ledrada. Se da la circunstancia de que en un trabajo publicado recientemente en nuestros Anales por el Prof. Pastor Villegas se descubre que Vicente Cervantes nace en esa localidad de Ledrada, donde en esos actos se le nombra hijo predilecto.

En un año donde se cumplía el bicentenario del fallecimiento de José Celestino Mutis, no podía faltar una sesión conmemorativa, que celebramos el 11 de septiembre, uniéndonos a otros homenajes celebrados en su honor en la Real Academia Nacional de Medicina y en el Instituto de España.

Especial relieve tiene la Jornada sobre presentación de los “Estándares internacionales de la ISOPP para el manejo de antineoplásicos. La seguridad en el paciente oncológico”, que se encuadra dentro de un convenio de colaboración con la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria.

El ciclo de Tertulias Científicas dedicado al Cambio climático, iniciado en 2007, finalizó con las 4 últimas destinadas a virosis animales, su origen extraterrestre, los cambios en el suelo y el golpe de calor. La tradicional Mesa redonda sobre Innovación y Medicamentos, este año ha tratado sobre: “La I+D de medicamentos en la empresa farmacéutica en España”, con las intervenciones de los Dres. Humberto Arnés, Director General de Farmaindustria, Javier Ellena, Presidente de Laboratorios Lilly y Pere Berga, Director de Gestión de I+D de Laboratorios Ammirall. Siguiendo con estos planteamientos de actualidad sanitaria, se celebraron las Mesas Redondas “Farmacología

y Terapéutica del Dolor” y “Novedades Farmacológico terapéuticas”. “Úlceras Gastroduodenal” coordinadas por el Excmo. Sr. D. Ángel M.^a Villar del Fresno; “La ley 14/2007 de investigación biomédica: reflexiones científicas y éticas”, coordinada por los Excmos. Sres. D. Juan Ramón Lacadena Calero y D. César Nombela Cano y “Ensayos clínicos: su problemática. Seguridad, eficacia y calidad de los medicamentos. Variabilidad de las respuestas”, coordinada por la Excm. Sra. Dña. M^a del Carmen Avendaño López, que contó con la intervención de Dña. Cristina Avendaño Solá, Directora de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios y D. Jorge González Esteban, Director Médico de Merck Sharp & Dohme. Cerrando este capítulo de mesas redondas, en la última sesión del año celebramos una sobre “Salud, Farmacia y Ciencia durante la Guerra de la Independencia”.

Nuestra Institución tiene ya como tradición la de invitar a destacados profesionales sanitarios o de la Industria farmacéutica para impartir conferencias. En 2008 han intervenido los Dres. Eduardo Costas Costas, Catedrático de Genética de la UCM; Juan José Sanz del Departamento de Ecología Evolutiva del Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC); Salvador Cabrera de la Universidad Austral de Chile; Geesje M. Dallinga-Thie, del Laboratory of Experimental Vascular Medicine (medisin) Amsterdam, Holanda; Manuel Guzmán, Catedrático del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I, Facultad de Biología de la UCM y María Molina Martín, Catedrática de Microbiología en la Facultad de Farmacia de la UCM.

En una Real Academia, también y sobre todo, prima el recuerdo a sus Académicos fallecidos, a los que dedicamos sesiones necrológicas de homenaje como muestra de respeto y gratitud. Así, se han celebrado en honor del Excmo. Sr. Eduardo Primo Yúfera, Académico de Honor y de los Excmos. Sres. D. Gregorio Varela Mosquera y D. Antonio Doadrio López, Académicos de Número.

Como es habitual, también en el curso 2008, se han impartido en la Corporación 2 Cursos del Tercer Ciclo, patrocinado por el Ministerio de Educación y Ciencia y coordinado por el Instituto de España, sobre Bases Moleculares del estrés oxidativo, y Aspectos biológicos, farmacológicos y toxicológicos de los iones metálicos.

En el pasado curso estrenamos una colaboración con la Universidad Complutense en forma de créditos de libre elección curricular, con el

desarrollo del I curso sobre Avances en Neurotransmisión, dirigido por la Excm. Sra. Dña. M^a Teresa Miras Portugal y el Ilmo. Sr. D. Antonio Rodríguez Artalejo, impartido en nuestra Sede durante el mes de noviembre.

Esta enorme voluntad científica de servicio a la Sociedad, tiene su continuación in extenso, en el Capítulo de Publicaciones, editando 4 números de los Anales y otro extraordinario, dedicado al Balneario de Valdelateja, de la Comisión de Aguas minerales y minero medicinales, y 1 monografía, la n^o. XXIII: “Desarrollo perinatal: origen de patologías adultas”, coordinada por los Académicos Ana M^a Pascual-Leone Pascual y José M^a Medina.

La Fundación Casares Gil como es habitual, vuelve a estar presente en estas actividades de la RANF, destacando el patronazgo de la monografía 23 y la publicación del n^o 6 de la colección Lecturas Singulares: “Breve historia de la experimentación animal” del Excmo. Sr. D. Alberto Giráldez Dávila.

Nuestra Academia ha hecho un gran esfuerzo económico en 2008 en su expansión informática, realizando tres importantes inversiones. Cronológicamente, la primera fue la adquisición de una potente estación de trabajo gráfica basada en Mac OS X Leopard para el modelado molecular, de tanta tradición en esta Corporación, seguida de la compra de un escáner en color de luz para la digitalización de los libros singulares depositados en nuestra Biblioteca sin que resulten dañados y por último, la adquisición de un nuevo software para compatibilizar nuestros registros de fondos bibliográficos con el sistema internacional de Bibliotecas Virtuales en Internet.

Dos importantes nuevos proyectos informáticos han visto su nacimiento en 2008, los Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia on line en Open Journal y la Red Social de Enfermedades Olvidadas. Para introducir nuestros Anales on line, hemos elegido el proyecto Open Journal System, en el cual estamos plenamente integrados y que ha supuesto su indexación en la ISI Web of Knowledge y la asignación de un índice de impacto. La Red Social de Enfermedades Olvidadas, ha visto su luz con la discusión sobre la Malaria. El proyecto está promovido por las Academias de Farmacia de España e Iberoamérica y es un foro de encuentro entre investigadores e interesados en general, para el estudio de estas enfermedades que padecen millones de personas en

todo el mundo, estando insuficientemente estudiadas, y afectando generalmente a ciudadanos con pocos recursos económicos. La idea central del proyecto es que unidos se pueden hacer cosas importantes en este tema. Unión que se realiza con independencia de las posibilidades de cada investigador o grupo. Se trata también de dar visibilidad a grupos que están haciendo trabajos de importancia, y no disponen de los canales de difusión usuales. Se pretende fomentar la preparación de proyectos conjuntos competitivos, reuniones de trabajo y movimiento de investigadores.

La Real Academia Nacional de Farmacia hace ya tiempo que simbólicamente derribó sus muros y está realmente abierta a la Sociedad, haciendo ver y valer su labor con una extensión universal, recibiendo en su web una media de 500.000 visitas mensuales (6 millones al año).

Este hecho se corrobora con la firma de la Presidenta de la Real Academia Nacional de Farmacia, María Teresa Miras Portugal y la alcaldesa de Cádiz, Teófila Martínez el 29 de enero en nuestra Sede, del convenio de colaboración entre la Ciudad de Cádiz y nuestra Academia que se refleja en la puesta en marcha del I Premio Nacional de Botánica “Celestino Mutis”, dentro de la relación Cortes de Cádiz, cuyas bases de convocatoria fueron presentadas en el mes de diciembre.

Por segundo año consecutivo, hemos participado en FISALUD, celebrado en el recinto ferial del IFEMA en Madrid, del 27 al 30 de noviembre con un stand y un aula, dedicado a las mujeres académicas farmacéuticas, con el patronazgo de la Fundación José Casares Gil y de Caja Madrid.

Durante el año 2008, se han producido elecciones en los cargos de Tesorero, siendo reelegido el Excmo. Sr. D. Bartolomé Ribas Ozonas, de Vicesecretario, en la persona del Excmo. Sr. D. José Miguel Ortiz Melón y de Presidentes de Sección. En las Secciones 2ª y 6ª fueron reelegidos los Excmos. Sres. D. Juan Ramón Lacadena Calero y D. Guillermo Giménez, respectivamente y en la 4ª y 5ª, han sido elegidos nuevos presidentes D. Juan Tamargo y D. Mariano Esteban, respectivamente, al cesar reglamentariamente por haber cumplido sus dos mandatos consecutivos, los Excmos. Sres. D. Ángel Villar del Fresno y D. Bernabé Sanz Pérez, a los que agradecemos sus desvelos en la dirección de sus Secciones.

Como años anteriores, organizaciones científicas y profesionales, han enriquecido nuestras actividades, con su presencia en nuestra Institución. El 15 de abril se celebró la entrega de los Premios AEFLA 2007, en un acto presidido por la Presidenta de la Real Academia Nacional de Farmacia, el Presidente del Consejo General de COF, Ilmo. Sr. D. Pedro Capilla, así como por los Dres. José Felix Olalla, Presidente de AEFLA y Enrique Ordieres, Presidente de CINFA. La Fundación Abbott, en colaboración con nuestra Corporación, organizó el 22 de abril el acto de presentación de la Guía de Indicación Farmacéutica y Criterios de Derivación al Médico en Síntomas Menores, una herramienta que tiene como objetivo aumentar la efectividad, la eficiencia, la calidad y la seguridad de la atención que reciben los usuarios de farmacia y, de esta manera, contribuir a la mejora de la calidad asistencial en la farmacia comunitaria. El 27 de mayo la I Jornada sobre alergias alimentarias, patrocinada por el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid y el Instituto Tomás Pascual para la nutrición y la salud. El 3 de diciembre, en nuestra Sede, nuevamente el Instituto Tomás Pascual para la nutrición y la salud, organizó una conferencia sobre la importancia de los productos lácteos y el calcio en el control de la obesidad. Organizamos con la Fundación Casares Gil, y el patrocinio de Roche, el 12 de junio una Jornada sobre Presentación de los Estándares Internacionales de la ISOPP para el manejo de antineoplásicos. El 24 de junio, se presentó en nuestra Sede el libro: "Medicamentos. Un viaje a lo largo de la evolución histórica del descubrimiento de fármacos" del que es autor el Prof. Enrique Raviña Rubira, Académico Correspondiente de la RANF y el 2 de julio, se presentó el libro: "Medicinal Chemistry of Anticancer Drugs" del que son autores Dña. M^a del Carmen Avendaño López, Académica de Número y D. José Carlos Menéndez Ramos, Académico Correspondiente.

Nuestra Academia, también está abierta para colaborar en otros foros, fuera de su sede. De esta manera, nuestra Académica de Número Excma. Sra. D^a Ana M.^a Pascual-Leone, coordinó el curso "Desarrollo perinatal: origen de patologías adultas", que se celebró en el Instituto de España del 19 al 22 de mayo. El 1 de Julio se celebró el Día de la Farmacia en el marco de la Exposición Internacional de Zaragoza y en el Pabellón de Zaragoza, con la intervención de nuestros académicos M^a Carmen Francés Causapé y Vicente Vilas.

Honores para nuestra Academia y nuestros académicos han sido concedidos durante el año 2008.

Destacar, que la Real Academia Nacional de Farmacia ha sido galardonada con el Premio a la mejor innovación farmacéutica 2007, por el Diccionario terminológico de ciencias farmacéuticas, del que es autor principal nuestro Académico Excmo. Sr. D. Alfonso Domínguez-Gil Hurlé, concedido por el Correo Farmacéutico. La Dra. María Cascales Angosto fue investida Doctor Honoris Causa por la UNED el 28 de enero. Al Excmo. Sr. D. Julio Rodríguez Villanueva le ha sido concedida por la Comunidad de Madrid, la Cruz de Honor de la sanidad madrileña en su categoría de Oro. El Excmo. Sr. D. Alfonso Domínguez-Gil Hurlé, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia ha sido distinguido con el premio María de Maeztu a la Excelencia Científica otorgado por la Universidad de Salamanca en reconocimiento a su actividad investigadora. El Excmo. Sr. D. Benito del Castillo, Académico de Número, ha sido galardonado con la medalla de honor de la UCM. El Dr. Mariano Esteban Rodríguez, Académico de Número, ha sido nombrado Farmacéutico Ejemplar 2008, por la Junta directiva de la Asociación de antiguos alumnos de la Facultad de Farmacia de Santiago de Compostela. Esta distinción le fue entregada el 1 de mayo en el Ayuntamiento de Paredes de Nava (Palencia). El Excmo. Sr. D. Antonio Doadrio Villarejo, Académico Secretario de esta Corporación, ha sido nombrado Académico Correspondiente electo de la Academia de Ciencias farmacéuticas de Chile. El Prof. Dr. Rafael Lozano Fernández ha sido elegido nuevo Decano de la Facultad de Farmacia de la UCM de Madrid. El Jurado del Primer Premio para la investigación en la mejora de la información al paciente sobre salud y medicamentos ha concedido el Premio Nacional al proyecto “Información y formación del paciente con VIH: intervención del farmacéutico de hospital” al Servicio de Farmacia del Hospital Universitario de Salamanca, que dirige nuestro Académico de Número Excmo. Sr. D. Alfonso Domínguez-Gil Hurlé, que fue presentado a la convocatoria realizada por la Oficina del Defensor del Paciente de la Comunidad de Madrid y la Compañía Merck Sharp & Dohme España. El 24 de mayo ingresó en la Cofradía Internacional de Investigadores de Toledo, nuestro Académico Correspondiente el Prof. Dr. José María Sánchez Montero. El 15 de septiembre tomó posesión de su plaza de Académico Correspondiente

de la Real Academia de Farmacia de Cataluña, el Excmo. Sr. D. Antonio Monge Vega, Académico de Número de esta Corporación. El Excmo. Sr. D. Francisco González de Posada, Académico correspondiente, ha sido elegido Académico de Honor de la Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife. La Excma. Sra. D^a M.^a Teresa Miras Portugal, Presidenta de esta Corporación, ha sido nombrada Member of the "International Advisory Board Member" del Simposio "Purinergic signalling in the neuron and non-neuron communication", que tendrá lugar en Kioto (Japón) como parte del congreso de la International Union of Physiological Sciences, y del simposio satélite de Fukuoka (Japón). Además, ha sido galardonada con el Premio "María Wonenburger" de la Unidade de Muller e Ciencia en un acto celebrado en el Museo Pedagógico de Galicia. El Dr. José de Vicente González ha sido nombrado Académico Correspondiente de la Academia Iberoamericana de Farmacia y el Excmo. Sr. D. Antonio R. Martínez Fernández, Bibliotecario de esta Academia, ha sido galardonado con la Cruz al Mérito militar con distintivo blanco, con la Medalla de Oro de la Facultad de Farmacia de la UCM y con la Medalla al Mérito Académico de la UCM.

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

Un año mas, nuestros Académicos han conseguido grandes logros científicos. Así, el Dr. Mariano Esteban y su equipo de investigación desarrollaron una vacuna inhalada contra el SIDA y un equipo de investigadores de Nueva York y Barcelona, dirigido por nuestro Académico de Honor Excmo. Sr. D. Joan Massagué, ha abierto nuevas vías para luchar contra la metástasis del cáncer de mama, la expansión por el organismo de células tumorales que causa el 90% de las muertes por esta enfermedad.

Por último, tenemos que hacer constar nuestro agradecimiento al Ministerio de Educación, Política Social y Deporte por las subvenciones concedidas en el Curso 2008, 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 su continuado patronazgo.

Agradecer al Ministro de Asuntos Exteriores y Cooperación Miguel Ángel Moratinos, la donación de la colección de láminas botánicas de José Celestino Mutis y los volúmenes III, IV y V de la obra gráfica del Obispo Martines Compañón, "Trujillo de Perú", editadas por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, en un acto celebrado en dicho Ministerio.

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.

Muchas gracias por su atención.

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