



Sesión Inaugural del Curso Académico 2016 Orden del Día

1. Salutación del Presidente de la Real Academia Nacional de Farmacia, Excmo. Sr. D. Mariano Esteban Rodríguez.
2. Memoria de Secretaría, comprensiva de la labor Académica en el año 2015 por el Excmo. Señor Don Bartolomé Ribas Ozonas.
3. Lectura del discurso reglamentario por el Excmo. Señor Don Benito del Castillo García, Académico de Número, titulado «*Huella farmacéutica española en Filipinas*».
4. Entrega de una Placa de Honor al Excmo. Sr. D. Francisco Javier Puerto Sarmiento.
5. Entrega de Premios del Concurso Científico 2015.
6. Clausura del Acto.

Crónica de la Sesión Inaugural del Curso Académico 2016



Mesa de la Presidencia de izda. A dcha.): D. Juan Ramón Lacadena Calero; D. Jesús Álvarez Fernández-Represa ; D. José Elguero Bertolini, D. Mariano Esteban Rodríguez; D. Manuel Escudero y D. Bartolomé Ribas Ozonas.

El 14 de enero de 2016, la Real Academia Nacional de Farmacia celebró la inauguración de su Curso Académico en un acto que revistió de gran solemnidad. Presidido por el Presidente de la Corporación Excmo. Sr. D. Mariano Esteban Rodríguez, quien estuvo acompañado en la presidencia por el Excmo. Sr. D. José Elguero Bertolini, Presidente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; el Excmo. Sr. D. Manuel Escudero, Vicepresidente de la Real Academia Nacional de Medicina, el Excmo. Sr. D. Jesús Álvarez Fernández-Represa, Presidente de la Real Academia de Doctores; del Vicepresidente de la Real Academia Nacional de Farmacia, el Excmo. Sr. D. Juan ramón Lacadena Calero y del Secretario de la misma el Excmo. Sr. D. Bartolomé Ribas Ozonas.

De acuerdo con el Orden del Día, el Presidente de la RANF hizo la salutación primero, y explicó los éxitos obtenidos por la Academia en 2015. El Académico Secretario leyó la Memoria de Actividades Académicas correspondientes al año 2015, acompañada con una dinámica presentación, en la que destacó el alto nivel científico alcanzado en las sesiones científicas de la Academia, durante el curso pasado; así como de las publicaciones. Destacó el convenio firmado con el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, además de la Toma de Posesión como Académico de Honor del Profesor Juan José Badimón, además de otras once de Académicos Correspondientes y una de Académico extranjero. A continuación, el Excmo. Señor Don Benito del Castillo García leyó el preceptivo discurso inaugural del Curso sobre *«Huella farmacéutica española en Filipinas»*. Posteriormente, se entregó la Placa conmemorativa por los servicios prestados como Académico Bibliotecario al Excmo. Sr. D. Francisco Javier Puerto Sarmiento. Seguidamente se entregaron los Premios de Investigación, respectivamente, Premio de la Real Academia Nacional de Farmacia, Premio del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, Premio Alcalíber-Iberoamerica, Premio Cinfa, Premio Juan Abelló, y Premio Antonio Doadrio López, a los jóvenes investigadores que los jurados eligieron merecedores. El acto contó con una masiva asistencia y la presencia, entre otras personalidades de Don Josep Ventura, presidente de la Real Academia de Farmacia de Cataluña y de Don Miquel Yllà-Catalá, ex presidente de la misma; Don, y de Don Santiago Andrés Magallón vicepresidente de la Academia de Farmacia del Reino de Aragón. Clausuró el acto

el Presidente de esta Real Corporación, declarando inaugurado el Curso Académico 2016 en nombre de S. M. el Rey.

Discurso de apertura del curso Académico 2016 de la Real Academia Nacional de Farmacia

Al iniciar mi discurso de apertura del curso académico 2016 de la RANF quiero en primer lugar expresar mi agradecimiento a los Académicos de la RANF que de forma generosa decidieron con su votación en la Junta General del día 17 de Diciembre del pasado año el que siga ejerciendo las funciones de Presidente de esta docta corporación durante los próximos tres años, con lo cual terminaría mi segundo mandato de acuerdo con las estatutos de la Academia que regulan dos períodos máximos. Muchas gracias por la confianza que han depositado en mi persona y que espero no defraudar. Siempre el inicio de un nuevo año conlleva la presentación de una semblanza de lo que se ha realizado en el curso anterior para de esta forma recordar y valorar logros obtenidos con el fin de impulsar aún mas nuevos objetivos a la vez que corregir errores que se hayan podido cometer. Pero antes de entrar en lo conseguido en 2015, que expondrá en mas detalle el Excmo. Sr. Secretario D. Bartolomé Ribas, quiero recordar con afecto a los Académicos que nos han dejado y a los que por motivos de salud no pueden estar hoy con nosotros. También a todos aquellos que han obtenido premios y distinciones que nos honran pues son ejemplo del reconocimiento de la sociedad hacia nuestra Academia. Además mi agradecimiento a todos los Académicos que con su dedicación y esfuerzo contribuyen al buen hacer de la misma.

Su Majestad el Rey Felipe VI ya manifestó que la Reales Academias deben de mantenerse abiertas a la sociedad, y en su discurso de fin de año 2015, resaltó la importancia de lo que nos une para aumentar la competitividad y productividad de España. Indudablemente la RANF juega un papel importante en la misión del fomento de la investigación, asesoramiento al Gobierno de la nación e instituciones públicas y privadas en el ámbito de las ciencias farmacéuticas y del medicamento. Con esa finalidad y como he resaltado en anteriores discursos, queremos crear estímulos para que los programas y actividades de la RANF alcancen a todo el sector farmacéutico, a través de un mayor acercamiento con los farmacéuticos e industria del medicamento, llevando a cabo actividades conjuntas y de asesoramiento, potenciando la visibilidad a nivel social a través de la Web y revistas del sector, elaborando informes en temas de interés farmacéutico-sanitario, incrementando acuerdos con Universidades y centros de investigación nacionales e internacionales, incorporando nuevos Académicos de número y Correspondientes que aporten nueva sabia, potenciando la Fundación Casares-Gil de Amigos de la Farmacia, incrementando las ayudas económicas de la RANF a través de búsqueda de otros ingresos externos, incrementando las publicaciones e índice de impacto de los Anales de la RANF, fomentando los premios de investigación farmacéutica de la Academia e incorporando jóvenes investigadores en las actividades de la RANF. Hemos sufrido una reducción considerable en las ayudas a la I+D española lo que ha provocado una erosión de la capacidad investigadora e innovadora de nuestro país. Los jóvenes se ven obligados a emigrar y la pérdida de ese potencial humano nos está pasando factura, al reducirse el potencial científico y competitivo de nuestro país. Aunque la formación científica de los jóvenes españoles en el extranjero se viene realizando de forma continuada desde hace muchos años por ser necesaria y altamente formativa, sin embargo para no perder competitividad necesitamos incrementar el número de investigadores, facilitar su retorno, a la vez que potenciar a los grupos de investigación de nuestro país y mejorar las infraestructuras de los centros. Todo ello con el rigor que se exige de excelencia.

Hemos tenido un año 2015 difícil por los avatares políticos y económicos a nivel nacional e internacional. A pesar de las limitaciones presupuestarias, no obstante la Academia ha llevado a cabo un gran número de actividades sobre las ciencias farmacéuticas y su repercusión social, que incluyen mesas redondas, tertulias, conferencias, encuentros con empresas, con corporaciones farmacéuticas, representantes políticos del Congreso y del Senado, a la vez que se han incorporado nuevos Académicos de Honor, de Número y Correspondientes. También nos hemos abierto más hacia la sociedad a través de la pagina Web y de un vídeo divulgativo de reciente creación, RANF-TV, redes sociales como YouTube, publicaciones en los Anales RANF y de obras singulares y con la creación del Socio Farmacéutico Colaborador RANF para atraer a los farmacéuticos comunitarios y a todos aquellos que quieran conocer mejor y participar en las actividades de la RANF, tanto a nivel personal como a través de convenios marcos. Es de destacar la creación de la Cátedra Juan Abelló sobre “Opiáceos y Tratamiento del Dolor” con el fin de impulsar áreas temáticas en farmacología que incidan plenamente en la mejora de calidad de vida de las personas. En esta misma dirección, se ha creado también la Cátedra Pedro Guillén de “Medicina Regenerativa”, por el interés que las investigaciones sobre el tema van a incidir en salud con la reparación de tejidos dañados.

¿Que es lo que proponemos llevar a cabo en 2016? Lógicamente construir sobre lo edificado y continuar por el buen camino que vamos recorriendo todos juntos manteniendo un alto nivel científico de las sesiones que se presentan en la Academia. Así pues ya tenemos el calendario de actividades en buena medida cubierto hasta finales de año 2016 con un amplio repertorio de conferencias, mesas redondas, encuentros con empresas y asociaciones farmacéuticas. A lo largo del año tendremos algunas singularidades como las tomas de posesión de los Académicos de Honor, Prof Michel Nussenzweig de la Universidad Rockefeller de Nueva York, un

líder mundial sobre el sistema inmune innato y desarrollo de anticuerpos monoclonales de amplio espectro de acción que están revolucionando la lucha contra enfermedades infecciosas y tumorales, y el Prof. Juan Carlos Izpisua-Belmonte del Instituto Salk en la Jolla, California, experto mundial sobre medicina regenerativa y que también está revolucionando los conocimientos sobre el desarrollo embrionario de tejidos y sus aplicaciones en medicina. A lo largo del año incorporaremos nueva sabiduría científica a la Academia con la convocatoria de tres plazas de Académico de Número para de esta forma ir completando la plantilla de académicos RANF que quedaron vacantes. Un reto importante es también incorporar científicos jóvenes a la Academia, que pueden contribuir a dar una mayor visibilidad de la Academia en el entorno científico nacional e internacional. La figura de “Joven Científico RANF”, con investigadores menores de 40 años y con historiales científicos relevantes en farmacia y ciencias afines, puede servir de puente de unión entre los Académicos con aquellos que se están abriendo camino en la ciencia y que pueden ser la semilla del futuro de la Academia.

Un reto importante es dar a conocer a la sociedad la opinión de la Academia en temas de interés como los biosimilares, genéricos, agentes cardiovasculares, resistencias a los antibióticos, enfermedades raras, vacunas, inmunoterapias, nuevos fármacos químicos y biológicos y otros temas a considerar, y su impacto en el sistema sanitario. Conjuntamente con las sociedades farmacéuticas como el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos y Colegio Oficial de Farmacéuticos nacionales debemos de aunar esfuerzos para que nuestra voz se escuche en la sociedad y clase política. También debemos de alzar nuestra voz al próximo Gobierno de la nación que se forme y que tendrá que pactar para llevar a cabo políticas de consenso. Así pues, tenemos la oportunidad de asesorar y poder influir en la esfera política a través de informes de opinión sobre la problemática del sector farmacéutico, optimización y mejora asistencial que ayuden a la toma de decisiones en los temas sanitarios del medicamento. La consecución de un pacto de Estado por la ciencia, educación, cultura y sanidad, es algo que demanda la sociedad y que nuestro país necesita para su mayor competitividad en el mundo actual donde el conocimiento es la base de una economía dinámica y sostenible. En este sentido debemos de actuar conjuntamente con el resto de las Academias que configuran el Instituto de España.

La colaboración entre academias afines sobre temas de interés común, como las Reales Academias de Medicina, Ciencias y Farmacia, es una actividad que ya venimos desarrollando desde hace tres años con el nombre de “Triaca” y que continuaremos en este curso con la organización por la Academia de Medicina del encuentro conjunto sobre el tema “Enfermedades y Cambio Climático”, que la sociedad percibe como efectos colaterales a los que tenemos que prestar atención y adecuar políticas de control. El caso de enfermedades producidas por parásitos, hongos, bacterias y virus que se extienden por los cambios climáticos y flujos migratorios deben alertarnos.

Otra actividad de la Academia es la organización de cursos dirigidos a estudiantes y profesionales del sector sobre temas de interés, para lo que continuaremos con la organización del tercer curso sobre Obesidad y alimentación. Este año inauguraremos un nuevo curso sobre fertilidad y anticonceptivos, que confiamos tenga también tanto éxito como el de obesidad. A los organizadores de ambos cursos mi más cordial felicitación y ánimos para seguir adelante.

Con la finalidad de incrementar la financiación para la organización de actividades científicas en la Academia seguiremos colaborando con empresas a través de acuerdos marco que nos permiten incrementar el número de conferencias y mesas redondas. El curso pasado firmamos un acuerdo marco con el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, y ya llevamos cuatro acuerdos marco, esperando firmar otros acuerdos a lo largo de este curso.

Finalmente quiero agradecer a la Junta de Gobierno, Junta General, Secciones y Comisiones, así como a todos los Académicos por el trabajo realizado que ha contribuido a mantener los niveles de excelencia que todos nos exigimos en la RANF. Especial mención, al personal administrativo de la Academia por su constante dedicación y cumplimiento de las obligaciones diarias.

Con los mejores deseos a todos para este nuevo año 2016, he dicho.

MEMORIA DE SECRETARÍA. CURSO 2016

Memoria Anual de Secretaría Año 2016



Excmo. Sr. D. Bartolomé Ribas Ozonas

Académico Secretario de la Real Academia Nacional de Farmacia



Excmo. Sr. Presidente de la Real Acad. Nal. de Farmacia; Excmo. Sr. Presidente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Vicepresidente de la Real Academia de Medicina, Excmas. Sras. y Sres. Académicos, Presidentes y delegados de las Academias de Farmacia de, Cataluña, Reino de Aragón, y Santa María de España, Sras. y Sres.

Esta Real Academia Nacional de Farmacia que, bajo la dirección de su Presidente D. Mariano Esteban Rodríguez, inició las actividades del Curso Académico 2015, con la celebración de la Solemne Sesión Inaugural el 22 de enero, contando con la presencia de los Académicos Presidentes del Instituto de España de las Reales Academias de Ciencias, Exac. Fís. y Naturales, y de la Real Academia de Doctores de España, así como los Presidentes y delegados de las 6 Academias de Farmacia de España.

Tras unas palabras de salutación del Presidente, D. Mariano Esteban Rodríguez, el Académico Secretario que les habla, procedió a la lectura de la Memoria de Secretaria del año 2014. Y a continuación, el Académico Don Javier Puerto Sarmiento, pronunció el discurso reglamentario, titulado “Ciencia de doble uso: los farmacéuticos y los gases tóxicos durante la Guerra Civil Española (1936-1939)”. Intervenciones todas ellas, que fueron publicadas “in extenso” en la revista Anales de esta Academia.

Se hizo entrega de una medalla Carracido, en su categoría de Oro, a D. Juan Uriach Marsal, por su gestión en el ámbito de la Farmacia, industria farmacéutica y por la extensa biblioteca personal de naturaleza pública única en su género de Ciencias Sanitarias.

Y para finalizar la Sesión solemne, se procedió a la entrega de los Premios del Concurso Científico 2014. Antes de dicha Sesión inaugural se celebró solemne funeral, en la Iglesia de San Ildefonso de Madrid, por los Académicos fallecidos, oficiado por el sacerdote Académico Correspondiente y Catedrático de las Facultades de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid y de Teología de la Universidad de Navarra, D. José Manuel Giménez Amaya.

“In Memoriam”

Hemos de lamentar la pérdida por el fallecimiento del compañero Académico de Número D. Nicolás Víctor Jiménez Torres, que por inesperada y por su intensa actividad académica y significativo promotor de la ciencia hospitalaria en España, conmovió a los miembros de esta Corporación.

Y tuvo lugar una Sesión Necrológica, en memoria del Académico D. Perfecto García de Jalón y Hueto, con la Medalla nº 7, en la que intervinieron los Académicos Sres. D. Albino García Sacristán, D. Juan Tamargo Menéndez y D. Bartolomé Ribas Ozonas, sobre su ejemplar y enriquecedora personalidad científica y humana.

Actividades Científicas

La intensa y relevante actividad científica, como es tradicional en nuestra Corporación, se ha llevado a cabo en Sesiones de jueves, intercalando en otros días de la semana, conferencias y sesiones conjuntas con otras Reales Academias, con laboratorios diversos de la Industria farmacéutica y Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, para dar curso y fluidez a la actividad desarrollada por los miembros de nuestra corporación y Fundación Casares Gil.

Las conferencias y Mesas Redondas colgadas en la página WEB, han sido objeto de numerosas felicitaciones por académicos, tutores universitarios y profesores de másteres, por estar disponibles y ser utilizadas por profesores y alumnos universitarios.

Una de las actividades prioritarias de esta Academia (RANF) es la difusión de la ciencia y del conocimiento para la formación de la juventud universitaria y científica, así como de la sociedad y de la humanidad, con la difusión de los programas de actividades y de los resúmenes de sus Sesiones científicas a más de 500 direcciones. Para ello se tienen Convenios, las 4 Universidades del Área de Madrid, el Colegio Of. de Farmacéuticos de Madrid y COFARES; sigue adelante el curso avanzado sobre obesidad; y planificado un nuevo curso sobre "Mecanismos fisiológicos y moleculares sobre fertilidad y contracepción".

Mencionamos la propuesta de la Subsecretaría del Ministerio de Industria de colgar en nuestra página web para el reenvío de sus inquietos peticionarios, de un Resumen de la Mesa Redonda sobre "Campos electromagnéticos y Salud"; el importante ofrecimiento por la Secretaría de Estado a través de la Ilma. Sra. Dña. Carmen Vela Olmo, de participar con otras seis instituciones en la elaboración de documentos para aconsejar al Presidente de la Comisión Europea Sr. Jean Claude Juncker, en temas de evidencia científica en la especialidad del medicamento y ciencias afines. Y el ofrecimiento de la Academia Nacional de Farmacia de Francia para colaborar estrechamente ambas Academias nacionales.

Incorporación de nuevos Académicos.

Como Académico de Honor tomó posesión D. Juan José Badimón Director de la Unidad de Atherothrombosis, del Instituto Cardiovascular, del Mount Sinai School of Medicine, de Nueva York.

Y como Académicos Correspondientes tuvieron lugar 12 incorporaciones, 11 de ellas Académicos nacionales, Dña. Ascensión Marcos Sánchez, D. Godofredo Diéguez Castrillo, D. Eloy García Calvo, D. Félix Goñi Urcelay, Dña. Esperanza Torija Isasa, D. Wolfredo Wildpret de la Torre, D. Enrique Granda Vega, D. José Luis Pedraz Muñoz, Dña. Margarita del Val Latorre, Dña. María Soledad Campos Díez y Dña. Beatriz de Pascual-Teresa.

Y la eminente Académica extranjera, la Ilma. Sra. Dña. Sylvia Daunert, profesora de Bioquímica y Biología Molecular reconocida internacionalmente por su trabajo y numerosas patentes en Química Bioanalítica.

La Fundación José Casares Gil, de amigos de la Real Academia Nacional de Farmacia. Ha contribuido con su patronazgo, al desarrollo de las actividades científicas, Mesas Redondas, cursos, y difusión de la ciencia con prioridad en la juventud universitaria en temas de enseñanza y futuro de la investigación en Farmacia y sus Ciencias afines.



Conferencias

Las describimos a continuación, organizadas por las diversas Secciones, sobre temas de actualidad.

El Prof. Dr. Luis Enjuanes, Centro Nacional de Biotecnología del Consejo Sup. de Invest. Científicas, disertó sobre el tema "**VIRUS EMERGENTES: CORONAVIRUS Y VIRUS ÉBOLA**", en Sesión coordinada por el Presidente, D. Mariano Esteban Rodríguez; El Presidente de la Real Academia de Doctores de España, D. Jesús Álvarez Fernández-Represa nos deleitó sobre "**TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA OBESIDAD**", como colofón al curso avanzado de obesidad, dirigido Dña. María Cascales Angosto; El Prof. D. Antonio Rodríguez Artalejo, nos ilustró con su conferencia "**EL RECEPTOR ALFA-2 ADRENÉRGICO DE LA CÉLULA CROMAFÍN DE LA MÉDULA ADRENAL: ¿UNA NUEVA DIANA PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR NEUROPÁTICO?**"; El Prof. Santiago Mas-Coma, de la Facultad de Farmacia de Valencia, nos habló sobre "**LA HOJA DE RUTA 2015-2020 DE ORG. MUNDIAL DE LA SALUD, SOBRE ENFERMEDADES PARASITARIAS OLVIDADAS**"; D. Francisco González de Posada, Académico correspondiente de esta Academia, y Numerario de la de Medicina, disertó sobre el tema "**ALBERT EINSTEIN, 100 AÑOS DE RELATIVIDAD GENERAL: EL UNIVERSO QUE CONOCEMOS HOY**"; D. Jorge Alvar, Jefe del programa de Leishmaniosis en Drugs for Neglected Disease initiative, de Ginebra, nos hizo reflexionar sobre "**MEDICAMENTOS PARA ENFERMEDADES OLVIDADAS: MODELO Y LÍNEAS PRIORITARIAS EN LEISHMANIASIS VISCERAL**"; D. Antoni Esteve Cruella, Presidente de Farmaindustria y del Consejo de Administración de Esteve Teijin Health Care actualizó el tema "**EL COMPROMISO CON LA SOCIEDAD**".

EN NUESTRO ADN. LA RESPONSABILIDAD SOCIAL FORMA PARTE DE LA IDENTIDAD DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA".

Tuvo lugar el importante evento de la presentación de la primera "Cátedra Juan Abelló" en honor a nuestro compañero Académico **D. Juan Abelló Gallo**, quien impartió la conferencia "**OPIÁCEOS Y TRATAMIENTO DEL DOLOR**", y que fue presentada por D. Juan Tamargo Menéndez, con asistencia de numeroso público. Por donación del mismo compañero Académico Juan Abelló, fue descubierto en la Galería de cuadros de Presidentes, y ante numeroso público, el correspondiente a la ex Presidenta Dña. María Teresa Miras Portugal.

Mesas Redondas

Sobre "VIRUS EMERGENTES II: EPIDEMIOLOGÍA, TRANSMISIÓN, MORFOLOGÍA, BIOLÓGICA Y PREVENCIÓN (VACUNAL) DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS CHIKUNGUNYA"

Coordinada por D. Antonio R. Martínez Fernández iniciando la exposición del tema con el título "Introducción a los arbovirus"; Intervino el Prof. D. Ricardo Molina, Entomólogo del Instituto de Salud Carlos III, que disertó sobre el "Aedes albopictus: morfología, biología, emergencia y papel vectorial"; y el Presidente del RANF, D. Mariano Esteban Rodríguez, nos ilustró con el tema "Virus Chikungunya. Nueva vacuna protectora"



Mesa Redonda sobre "**MEDICINA REGENERATIVA**", que fue presentada por el Presidente. D. Mariano Esteban Rodríguez, y en la que intervinieron los ponentes: Prof. Juan Carlos Izpisua Belmonte, del Gene Expression Laboratory, del Instituto Salk de Estudios Biológicos, de la Universidad La Jolla, California, EE.UU. con el título "Presente y futuro de la medicina regenerativa"; y el Prof. Pedro Guillén García, Fundador y Director de la Clínica CEMTRO, de Madrid, que disertó sobre "Aplicación de Medicina Regenerativa en España desde 1996, en la articulación dañada (Rodilla, tobillo y cadera)", que atrajo gran afluencia de público.

Mesa Redonda conjunta con la Soc. Esp. de Nutr. Parenteral y Enteral (SENPE) titulada "**AVANCES EN NUTRICIÓN CLÍNICA: DE LA DIETOTERAPIA A LA NUTRICIÓN PARENTERAL**", Presentada por D. Juan Ramón Lacadena Calero y con unas palabras del Presidente de la SENPE, D. Miguel León Sanz; Moderada por el académico D. Francisco José Sánchez Muniz. Presentaron ponencias la Dra. Cleofé Pérez Portabella, Profesora de Nutrición Humana y Dietética de la Universidad de Vich, con título: "Contribución de la Enfermería y de la Dietética al manejo nutricional de los pacientes hospitalizados"; y el Dr. Daniel Cardona Pere, del Servicio de Farmacia del Hospital Santa Creu i Sant Pau, de Barcelona, con el título: "Papel del farmacéutico de hospitales en el equipo multidisciplinar de soporte nutricional".

Mesa Redonda sobre "**CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS Y SALUD**" presentada por el Presidente D. Mariano Esteban Rodríguez, y que contó con las ponencias de los Académicos de Número de las Reales Academias de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y Nacional de Farmacia D. Antonio Hernando Grande y D. Bartolomé Ribas Ozonas, que disertaron respectivamente sobre: "Características y dosis de los campos electromagnéticos en nuestro ambiente" y sobre: "Efectos fisiológicos de los campos electromagnéticos en función de la dosis-efecto según Paracelso)".

Como todos los años, se celebró la **MESA REDONDA CONMEMORATIVA DE LOS PREMIOS NOBEL 2015**, coordinada por el Académico D. Juan Ramón Lacadena Calero, en la que intervinieron D. Antonio Martínez Fernández; y el Correspondiente D. Manuel Benito de las Heras.

Finalmente el año 2015 concluyó con la Mesa Redonda sobre "**ENVEJECIMIENTO**" con la coordinación de D. Ángel María Villar del Fresno, y que contó con las ponencias de los Dres. D. José Manuel Ribera Casado sobre "CAMBIOS FISIOLÓGICOS DURANTE EL ENVEJECIMIENTO" y de D. Gustavo Barja de Quiroga sobre "ESTRÉS OXIDATIVO Y LONGEVIDAD".

Y finalmente, mencionar, las dos Mesas Redondas donde los miembros de la Comisión de Aguas Minerales y Minero-medicinales, que Preside Dña. María del Carmen Francés Causapé, expusieron trabajos sobre el **BALNEARIO DE VILLAVIEJA (Castellón)**, y cuyos miembros se reunieron además en tres ocasiones.

Cursos

La Fundación de amigos de la Real Academia Nacional de Farmacia auspició y promovió la Segunda edición del prestigioso "**CURSO AVANZADO SOBRE OBESIDAD**", del que fue Directora Dña. María Cascales Angosto, y coordinado por los Académicos D. Francisco José Sánchez Muniz, D. Antonio Luis Doadrio Villarejo y D. Bartolomé Ribas Ozonas. Contó con las intervenciones de eminentes científicos de España, EE.UU. y Chile. Se priorizó la difusión entre la juventud estudiantil de las Universidades Complutense de Madrid, Alcalá de Henares, C.E.U y Francisco de Vitoria, y que por su elevado número de alumnos, superior a los doscientos, se repitió en dos semanas consecutivas; y retransmitido a Iberoamérica con alumnos en Chile, Argentina, Brasil y México.



Jornadas Científicas.

Cabe destacar, las tres jornadas organizadas por la Fundación José Casares Gil, su Presidente D. Mariano Esteban Rodríguez y Secretario D. Honorio Carlos Bando Casado con los títulos: la primera sobre "**Ética y transparencia en la investigación biomédica**" con el patrocinio de los laboratorios Lilly.

La segunda sobre "**Educación en Salud en las Oficinas de Farmacia**" con el objetivo de impulsar una mejor formación en Salud en las Oficinas de Farmacia, y en la línea de colaboración con la industria farmacéutica, con la empresa Merk, Sharp & Dohme (MSD) dedicada a la investigación, producción y comercialización de fármacos para la salud humana, y con el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

Y la tercera, también en colaboración con la sede de Merck Sharp & Dohme, tuvo por título: "**Nuevos avances en la terapia oncológica: la inmunoterapia**".

Como viene siendo tradición se celebró el "**III Encuentro entre Diputados y Senadores con Académicos de las RR. AA. de Medicina y de Farmacia**"; este año 2015 en el marco del Senado. Encuentro, en el que los Académicos y miembros de las "Comisiones de Sanidad" del Congreso y del Senado analizaron el tema "La prevención y promoción de la salud pública desde la perspectiva de los profesionales sanitarios". Durante cuya reunión se concluyó en la necesidad de la colaboración conjunta y la responsabilidad de la continuidad de estas reuniones en beneficio de la sociedad española.



Otro acontecimiento relevante, que tiene lugar de forma anual fue la reunión de las tres RR. AA. del Instituto de España, la de Ciencias, de Medicina y la de Farmacia, en la Sede de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, con el título "**ENVEJECER SIN DEMENCIA**", que contó con la participación como ponentes de los Académicos Sres. D.ª María Teresa Miras-Portugal, de Farmacia; D. Enrique Blázquez Fernández de Medicina y de D. Jesús Ávila de Grado de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Esta Academia siempre abierta a los profesionales farmacéuticos, a sus actividades y a las de las ciencias afines, con una clara transparencia y apertura a la Sociedad española, albergó, la "Presentación Pública del Libro: Política y Evaluación de Medicamentos Hospitalarios" junto con la Fundación Gaspar Casal, abundando en la difusión científica en el ámbito farmacéutico y en concreto del medicamento.

Así como en la entrega de Premios de la Asociación Española de Farmacéuticos de Artes y Letras (AEFLA).

Reuniones académicas internas

La Actividad Académica se complementa con las reuniones de las Secciones y Comisiones. Las Secciones se reunieron en 18 ocasiones y las Comisiones en 10. Además la Junta de Gobierno tuvo 10 Sesiones, y la Junta General se reunió en 3 ocasiones de forma Ordinaria y 4 en Sesión Extraordinaria.

Juntas Generales: Durante el año 2015, se celebraron elecciones en los cargos de Presidente siendo reelegido Don Mariano Esteban Rodríguez; y de Bibliotecario, para el que fue elegida Doña Rosa Basante Pol. Ambos fueron vivamente aplaudidos y felicitados al acabar cada sesión por todos los Académicos asistentes.

Por otra parte, al acabar según Estatutos, sus dos periodos consecutivos de Bibliotecario, D. Javier Puerto Sarmiento fue vivamente felicitado en agradecimiento a sus constantes consejos, sabiduría y virtudes humanas por todos los miembros de la Junta de Gobierno. Asimismo recibió una gran ovación y recibió el agradecimiento de todos los compañeros de Junta General, por la gran labor con efectividad y eficacia al frente de la Biblioteca y Museo de esta Real Academia. Para este Académico que les habla, ha sido un placer y expreso mi testimonio de mi consideración más distinguida y agradecida por su amistad y sabios consejos al compañero Académico Javier Puerto Sarmiento.

En las correspondientes Juntas Generales Extraordinarias de junio y diciembre respectivamente, fueron elegidos Académicos de Honor el eminente Dr. Michel C. Nussenzweig, por su liderazgo mundial en el conocimiento de las bases moleculares de la respuesta inmune y el Excmo. Sr. D. Juan Carlos Izpisua Belmonte por sus pioneros trabajos sobre medicina regenerativa.

Asimismo en sendas Juntas Generales extraordinarias fueron elegidos los eminentes Dres., D. Sebastián Cerdán García Esteller. Para ocupar la vacante de Académico de Número, Medalla nº 30 y Dña. Yolanda Barcina Angulo para ocupar la vacante de Académica de Número medalla nº 31. Ambos con una amplia y dilatada vida investigadora y docente al servicio y abiertos a la Sociedad española. Ambos renuevan la plantilla académica, siempre en continua regeneración y actualidad.

Premios y distinciones recibidas por los Excmos. Sres. Académicos

La Academia son sus Académicos y los éxitos de estos dan brillo y esplendor a la misma.

Dña. María Vallet Regí tomo posesión como Doctora Honoris Causa por la Universidad Jaime I de Castellón.

D. Antonio Luis Doadrio Villarejo tomo posesión como “Académico de Número” de la Real Academia de Doctores de España.

D. Juan Tamargo Menéndez ha sido elegido por la Fundación BBVA para la concesión de una, de las cinco ayudas, entre 324 proyectos de investigación presentados. Con un proyecto en el Área Cardiovascular del que es investigador principal.

D. Benito del Castillo García, recibió un doble homenaje en la ciudad de Mérida, Venezuela, por parte del Concejo Municipal nombrándole “huésped distinguido” de dicha ciudad estudiantil; y, recibió el diploma de “Colegiado de Honor” del Colegio de Farmacéuticos del Estado de Mérida, tras participar en varias conferencias y diversos actos académicos de la Universidad de los Andes, de la que es Doctor Honoris Causa.

Dña. María del Carmen Francés Causapé, fue nombrada “Miembro de Honor” del Instituto Médico-Farmacéutico de Cataluña.

D. Alfonso Domínguez-Gil Hurlé, fue galardonado con el “Premio Albert Jovell” a la mejor iniciativa desarrollada por profesionales sanitarios que mejoran los resultados de salud de los pacientes. Trabajo denominado “Tormes Team”, dedicado al tratamiento integral de los pacientes VIH en el Hospital Universitario de Salamanca.

D. Jesús Jerónimo Pintor Just lidera un grupo de excelencia investigadora llamado OCUPHARM que investiga sobre “una lentilla ‘inteligente’ que libera el principio activo del medicamento incorporado a la misma de forma gradual. Considerada una Innovación revolucionaria.

Distinciones a los Ilmos Sres. Académicos Correspondientes

Que prestigian a la Academia y que en atención al tiempo, enumeramos sucintamente, lo que también “in extenso” será publicado en la Memoria general.

Dña. Carmen Peña López recibió el “Premio de la Real Academia de Farmacia de Cataluña” fue elegida “Académica de Honor” de la Academia de Farmacia de Castilla-León y recientemente fue elegida “Farmacéutica del año” por el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España.

D. Pedro Guillen García, le ha sido entregado el título y diploma “FIFA Medical Centre of Excellence”, del deporte mundial, lo que honra a los ambientes científicos, deportivos y sanitarios de nuestro país. Fue investido “Doctor Honoris Causa” por la Universidad Pontificia de Salamanca. Y organizó el “XIV Simposio Internacional Clínica CEMTRO”, en el que intervinieron eminentes científicos de EE.UU, Méjico, Francia y Bélgica, y varios Académicos de Número, de Honor, y correspondientes de esta Real Academia Nacional de Farmacia.

D. Alfredo Martínez Hernández, tomó posesión como Académico Correspondiente de la Real Academia de Farmacia de Cataluña.

D. Francisco González de Posada obtuvo su 4º título de doctor, con el nuevo doctorado en Filosofía, por la Universidad Pontificia de Salamanca con título: "En torno al tiempo", y elegido de "Gaditano del Año".

D. Daniel Pablo de la Cruz Sánchez Mata tomó de posesión como Académico Correspondiente de la de Farmacia de Castilla y León. Y se le impuso la "Medalla de Honor de la Universidad Complutense de Madrid", por el Magnífico Sr. Rector D. Carlos Andradas Herranz.

D. Eduardo L. Mariño Hernández, "tomó posesión" en la Academia de Farmacia de Paraguay.

Felicitemos a la *Dra. María del Carmen de la Rosa Jorge*, por sus 50 años de labor docente e investigadora en la Universidad española.

Otras Actividades de académicos que enaltecen la de esta academia

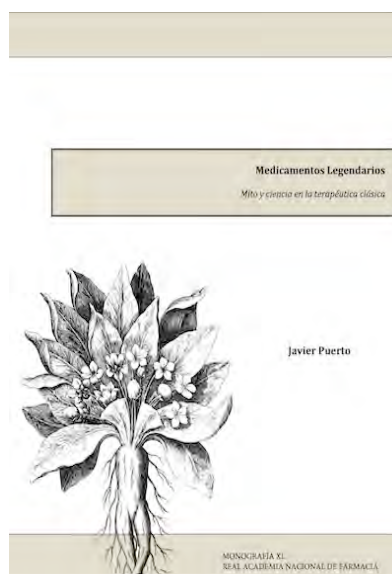
Ha sido publicado "on line" la segunda edición del libro "Medicinal Chemistry of Anticancer Drugs" editado por Elsevier, del que son autores la Excm. Sra. Dña. Carmen Avendaño López y el Profesor D. José Carlos Menéndez, Académico Correspondiente.

El libro "Monitorización de fármacos en la práctica clínica", obra coordinada por D. Alfonso Domínguez-Gil Hurlé. Y un segundo libro con el título: "Medicamentos falsificados", por D. Alfonso Domínguez-Gil Hurlé y el Dr. Paulo Teixeira da Silva, de la Universidad de Salamanca.

Publicaciones

Se han editado "on line" los 4 números de la revista "Anales" correspondientes al año 2015. Así como el número 5, correspondiente al Baleario de Villa de Olmedo (Valladolid).

Y como todos los años, se ha publicado en papel, el Discurso de la Sesión Inaugural ya mencionado, y el "Anuario" nº 67 de la institución, que pasa a llamarse por decisión de Junta General Ordinaria "Anuario 2016 (Actividades 2015)".



Así mismo, se han publicado "on line" el libro sobre el "Segundo Curso Avanzado de Obesidad" y la obra "Medicamentos Legendarios: Mito y ciencia en la terapéutica clásica".

Todas estas mencionadas obras, han sido coordinadas por nuestro Académico Excmo. Sr. Antonio Luis Doadrio Villarejo, y se publicaron en formato de libro electrónico o "e-book" en edición "on line" y digital DVD para PC Windows y Mac.

Biblioteca, Archivo y Museo

En cuanto a la Biblioteca y el Archivo, el año 2015 como en los anteriores bajo la dirección del Excmo. Sr. D. Javier Puerto Sarmiento, con su eficacia y sabiduría, ha sido también de gran significado científico y social, por el trabajo en equipo en relación a la revista Anales, prestación de libros, actividad de ayuda y colaboración para los académicos y recepción de nueva ayuda para digitalización, entre otros temas de relevancia para la Academia.

En el proyecto de digitalización del fondo antiguo e histórico, de nuevo el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte ha concedido una nueva subvención, para el proyecto presentado por el Director de la Biblioteca

D. Javier Puerto Sarmiento. Esta nueva ayuda se aplicará para iniciar la digitalización de los libros del siglo XIX.

En cuanto a la revista “Anales” se han recibido y maquetado todos los artículos correspondientes a los cuatro números del año 2015.

Se han producido 199 altas de libros, revistas y fotografías en el catálogo de la biblioteca.

Como es costumbre del más alto servicio y dedicación a todos los académicos y bien de la ciencia, investigación y de la cultura de nuestro país, se ha atendido a quienes han solicitado nuestro servicio y nuestra ayuda desde la Biblioteca. Formamos un equipo solícito para ayudar con la dedicación y empeño a quienes nos necesitan, también a usuarios externos.

Se han prestado revistas y libros, a través de los distintos medios, incluyendo digitalizaciones. Ha habido varios investigadores debidamente identificados que han sido autorizados para la consulta de documentos de nuestro archivo histórico.

Por último, agradecemos las donaciones recibidas por parte de los siguientes Académicos: Cabezas Fernández del Campo, Ortega Mata, Ribas Ozonas, Fernández Braña y González Bueno. Y muy especialmente a la Excma. Sra. Dña. María Cascales, por la donación de su archivo personal recopilado por ella misma a lo largo de su carrera profesional y científica.

El Museo de la Farmacia y la Sala Utagawa han sido muy visitados por grupos de instituciones, como en años anteriores, acompañados principalmente por el Jefe de Negociado, Don Manuel Tirado y en ocasiones por este Académico Secretario.

Agradecimientos

Expresamos nuestro profundo agradecimiento al Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, por las diversas ayudas recibidas. Por la ayuda especial para restauración de las fachadas exterior e interna del patio. Así como que, gracias a la subvención presupuestaria recibida en el Curso 2015, hemos podido realizar las actividades científicas programadas, el mantenimiento de la página web, y el mantenimiento de nuestro personal. Y la nueva subvención 2015 para proseguir en adelante con la digitalización de la Biblioteca.

Esta Real Academia agradece a la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación y a su Académico Excmo. Sr. D. José Ángel Martínez Sanchiz, ilustre notario de Madrid, los servicios prestados por la confección del “Acta de notoriedad y propiedad” de la colección de grabados ukiyo-e del periodo Edo de 1750 – 1850 de Japón.

Agradecer a nuestro querido compañero, D. Juan Abelló Gallo, su inestimable ayuda y colaboración, la “Cátedra Juan Abelló” para el estudio del dolor; así como para el concurso de premios, a todos sus patrocinadores; a D. Pedro Guillén García por la reciente aceptación de la propuesta en Junta General Ordinaria de la “Cátedra Pedro Guillén” para investigación y difusión de la medicina regenerativa, a CINFA en la persona de D. Luis Ordières, al Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, y al Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid y al Premio Antonio Doadrio López. Todos ellos posibilitan premiar la labor científica principalmente de jóvenes investigadores. Asimismo la Academia y sus Académicos, agradecen a los Patronos, miembros y socios de la “Fundación José Casares Gil” de Amigos de la Real Academia Nacional de Farmacia, su importante contribución y dedicación a las actividades académicas de difusión de la ciencia y formación de la juventud y de la sociedad española; y a gran número de Colegios de Farmacéuticos de España que en atención a la brevedad de esta exposición no podemos enumerar. Para todos ellos el agradecimiento de esta Real institución académica

Termino dando las gracias a todos los Académicos de Número y Correspondientes por la colaboración prestada, tanto a aquellos que han participado día a día en las actividades realizadas en esta sede académica, a los que han organizado e intervenido con interesantes conferencias y temas de actualidad, como a los que han permitido con su asistencia y contribución, colocar esta Real Academia en lo más alto del nivel científico y de mayor prestigio entre las instituciones españolas. Y al personal contratado, que con su exquisito trato a los Académicos, dedicación y esfuerzo, mantienen día a día el funcionamiento de la misma.

Muchas gracias por su atención.

Madrid, 22 de enero de 2016

El Académico Secretario
Dr. Bartolomé Ribas Ozonas