



Sesión Inaugural del Curso Académico 2015

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 2013 por el Excmo. Señor Don Bartolomé Ribas Ozonas.
3. Lectura del discurso reglamentario por el Excmo. Señor Don Francisco Javier Puerto Sarmiento, Académico de Número, titulado «*Ciencia de doble uso: los farmacéuticos y los gases tóxicos durante la Guerra Civil Española (1936-1939)*».
4. Entrega de la Medalla Carracido en su categoría de Oro al Excmo. Sr. D. Juan Uriach Marsal.
5. Entrega de Premios del Concurso Científico 2014.
6. Clausura del Acto.

CRÓNICA DE LA SESIÓN INAUGURAL DEL CURSO ACADÉMICO 2015



Mesa de la Presidencia de izda. A dcha.): D. Juan Ramón Lacadena Calero, D. Alberto Galindo Tixaire, D. Mariano Esteban Rodríguez, D. Jesús Álvarez Fernández-Represa y D. Bartolomé Ribas Ozonas.

El 22 de enero de 2015, 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. Alberto Galindo Tixaire, Presidente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; el Excmo. Sr. D. Jesús Álvarez Fernández-Represa, Presidente de la Real Academia de Doctores de España; 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 pronunció unas palabras de salutación primero, y comentó los éxitos obtenidos por la Academia en 2014. El Académico Secretario leyó la Memoria de Actividades Académicas correspondientes al año 2014, acompañada con una dinámica presentación, en la que destacó el alto nivel científico alcanzado en las sesiones científicas de la Academia, durante el curso 2014; así como de las publicaciones, premios y distinciones concedidas a los Excmos. Sres. Académicos. Destacó el convenio firmado con la Academia de Ciencias Odontológicas (Fundación Dental Española), y con el Grupo Cofares, además de la toma de posesión como Académico de Número del Profesor Jesús Pintor Just, además de la toma de posesión como Académico de Honor del Dr. José Baselga, además de otras dos de Académicos Correspondientes y tres de Académicos extranjeros. A continuación, el Excmo. Señor Don Francisco Javier Puerto Sarmiento leyó el preceptivo discurso inaugural del Curso 2015 sobre «Ciencia de doble uso: los farmacéuticos y los gases tóxicos durante la Guerra Civil Española (1936-1939)». Posteriormente, se entregó la Medalla Carracido, en su categoría de Oro al Excmo. Sr. D. Juan Uriach Marsal. Seguidamente se entregaron los Premios de Investigación, respectivamente, Premio de la Real Academia Nacional de Farmacia que quedó desierto por no alcanzar los trabajos presentados el nivel exigido para el mismo. Premio del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, Premio del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, Premio Alcalíber-Iberoamerica, Premio Cinfa, Premio Juan Abelló, y Premio Antonio Doadrio López, para tesis doctorales, a dos jóvenes investigadores, todos ellos propuestos por las Comisiones y que la Junta de Gobierno y seguidamente la Junta General Ordinaria decidieron como

merecedores. El Acto contó con una masiva asistencia y la presencia, entre otras personalidades de Don Miquel Yllà-Catalá, expresidente de la Real Academia de Farmacia de Cataluña; Don Isaac Arias Santos, de la Academia de Galicia; Don Carlos González Canga-Argüelles, Presidente de la Academia de Farmacia de Castilla y León 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 2015 en nombre de S. M. el Rey.

DISCURSO DEL EXCMO. SR. PRESIDENTE, DE APERTURA DEL CURSO ACADÉMICO 2014 DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA

Como en años anteriores en esta época del mes de enero, iniciamos un nuevo curso Académico con la mirada puesta sobre lo que nos va a deparar este año 2015, dejando atrás los frutos cosechados en el curso anterior, pero al mismo tiempo con la tristeza de los que nos han dejado. A los Académicos que no pueden estar con nosotros, nuestro testimonio de gratitud. Hace dos años que tuve el honor de Presidir esta corporación y puedo decir que me siento muy orgulloso de todo el equipo directivo, así como de los Académicos que con sus contribuciones, observaciones y sugerencias hacen que la Academia mantenga esa excelencia a la que todos estamos comprometidos como institución de vanguardia de la ciencia farmacéutica. Pero el año anterior ha sido histórico por un evento transcendental como fue la abdicación del Rey Juan Carlos I en la persona de su hijo el Rey Felipe VI. En un gesto extraordinario, el Rey Felipe VI nos recibió a los Presidentes de las Reales Academias el 27 de Junio, pocos días después de ser nombrado Rey de España, para transmitirnos su apoyo de alto Patronazgo y sobre todo exponernos lo que se espera de nosotros, con un claro mensaje de mayor apertura de las academias hacia la sociedad. Fue un encuentro solidario hacia las Reales Academias resaltando el papel tan relevante que estas ejercen en la cultura española y de que hay que adecuarse a los nuevos tiempos, utilizando los recursos disponibles de los medios sociales para conseguir ese acercamiento y apertura hacia la sociedad.

También el año 2014 ha sido el año del Ébola, una enfermedad con una alta tasa de mortalidad, producida por un virus de la familia Filovirus, que nos ha demostrado la fragilidad de nuestro sistema sanitario ante agentes altamente patogénicos que nos vienen de fuera de nuestras fronteras, y que demuestra la poca atención que los países ricos han dedicado a la I+D en este tipo de enfermedades. No obstante, la reacción de los países mas desarrollados ha sido rápida y un esfuerzo considerable se está destinando a generar vacunas y agentes antivirales contra dicha enfermedad. También el año 2014 nos ha traído buenas noticias como los avances en I+D sobre antivirales frente al virus de la hepatitis C (HCV), una enfermedad que afecta entre 130-170 millones de personas a nivel mundial, en USA unos 2.7 M, y que en España se calcula que hay unos 900.000 personas afectadas, un 70% desconoce que la padece. Las ultimas recomendaciones del Gobierno sobre el uso de los nuevos medicamentos en los pacientes infectados por HCV y el nombramiento de un Comité de expertos sobre las pautas clínicas a seguir, son pasos importantes sobre el compromiso sanitario de nuestro país con la sociedad.

A lo largo del año 2014 hemos llevado a cabo muchas actividades de las que el Sr Secretario, Excmo. Sr D. Bartolomé Ribas, hará su presentación. No obstante quisiera resaltar las tomas de posesión de Académico de Honor, Excmo. Sr D. José Baselga del Memorial Sloan Kettering Cancer Center de New York, Académico de Numero, Excmo. Sr D. Jesús Pintor, cinco Académicos Correspondientes, la celebración de mesas redondas sobre temas de máxima actualidad, desde células madre, nuevos medicamentos, a la seguridad del paciente. Mención especial a la reunión entre congresistas con los profesionales del medicamento para debatir el tema de los fármacos biosimilares, por la transcendencia que estos medicamentos tienen en la sanidad pública y sus efectos económicos. También resaltar el curso avanzado sobre Obesidad en la RANF como exponente de la transmisión de conocimiento a alumnos de Farmacia en los temas mas actuales y relevantes sobre dicha patología. Conjuntamente con el sector farmacéutico y asociaciones profesionales se han llevado a cabo en los salones de la RANF, cursos, reuniones, conferencias, presentaciones de libros, con buena asistencia de público. En el contexto de publicaciones, se han publicado 3 volúmenes de los Anales, y el anuario (2014), agradeciendo al comité editor su esfuerzo para mantener la regularidad y calidad de las publicaciones.

Como continuación del encuentro entre las tres Reales Academias en ciencias de la vida, Farmacia, Medicina y Ciencias, se llevó a cabo la segunda reunión de la triaca en la RANF, como acto homenaje a uno de nuestros mas insignes Académicos y con mayor impacto en la microbiología española, la figura del Excmo. Sr. D. Julio Rodríguez Villanueva. En una sesión memorable, en la que participaron Académicos de las tres Reales Academias, con presentaciones singulares y excelentes, se hizo entrega a D. Julio del libro

homenaje en su nombre que recoge las experiencias y testimonios de todos aquellos que compartieron directa o indirectamente momentos de la actividad científica de D. Julio. También tuvimos en el Instituto de España el acto homenaje a la antigüedad académica en la figura del Excmo. Sr. D. Federico Mayor Zaragoza en el que se hizo un repaso magistral a su brillante, larga y amplia actividad científica, académica y política.

Como parte del esfuerzo de la RANF por ampliar las relaciones con distintos sectores de las ciencias farmacéuticas y afines, se firmaron acuerdos marco con el grupo Cofares, la Fundación Dental Española y convenios puntuales con UCB-PHARMA, Zeltia-Pharmamar, Roche, Pfizer y Novartis. Quisiera también destacar la segunda reunión de ideas “brain-storm” entre los Académicos como foro de discusión donde emanaron sabias propuestas de cara al presente y futuro de la Academia.

Así pues, podemos plantar cara al nuevo año con los deberes bien hechos, a pesar de los fuertes recortes presupuestarios en todas las academias, pero que han sido en parte suplantados gracias a la generosidad, esfuerzo y buena disposición de los Académicos y personal que participa en nuestras actividades. También gracias al apoyo de la Fundación José Casares Gil hemos podido realizar y complementar dichas actividades.

Pero, ¿qué esperamos del 2015? Sin lugar a dudas y con la máxima que me caracteriza, “siempre adelante”, continuaremos desarrollando un número creciente de actividades científicas y académicas sobre enfermedades, medicamentos, aplicaciones, y el paciente, como temas centrales, y como ejemplo las conferencias ya programadas sobre virus emergentes (SARS, MERS, Ebola y chikungunya). Los avances sobre el desarrollo de nuevos fármacos con actividad dirigida hacia moléculas concretas, nuevas tecnologías, y otros temas de interés, serán presentados y debatidos en un ambiente coloquial, crítico y constructivo. Con la reciente creación de la Cátedra Juan Abelló, se debatirán los aspectos relacionados con los opiáceos y tratamiento del dolor por el propio Académico e invitados. Junto a la programación de conferencias y mesas redondas, celebraremos tertulias, presentaciones de libros, encuentros con la industria farmacéutica, cursos organizados por Cofares y la RANF, continuar con los encuentros entre las Comisiones de Sanidad del Congreso y Senado sobre fármacos, participación en la reunión de las sociedades iberoamericanas de farmacia en Barcelona. También seguiremos con la búsqueda de otros ingresos para ayudar en la organización de las actividades científicas, con subvenciones y donaciones de empresas, particulares, y alquileres de salas. Es fundamental conseguir los apoyos económicos que nos permitan realizar todas las actividades deseadas por la Academia, siguiendo la recomendación de su Majestad de fomentar mayor apertura de las academias a la sociedad. En este contexto, hemos aprobado la figura de Farmacéutico Colaborador RANF con el objetivo fundamental de proporcionar información científica a los farmacéuticos comunitarios sobre las aportaciones y avances de la ciencia en el sector farmacéutico y ciencias afines, incrementando el impacto formativo y de actualización científica sobre el medicamento en beneficio del paciente. El fin es establecer una dinámica y permanente conexión entre el farmacéutico comunitario y la RANF. La incorporación de nuevos Académicos es esencial para aportar sabiduría nueva, por lo que convocaremos plazas de Académico de Número, contando también con tomas de posesión de varios Académicos Correspondientes y uno de Honor (el Profesor D. Juan José Badimón del Mount Sinai Hospital de New York).

Desde el contexto de visibilidad de la Academia hacia el exterior, además de la página Web ranf.com contamos con una Biblioteca con el material digitalizado y un Museo que son utilizados y visitados por un amplio grupo de personas. El registro y divulgación en directo de las conferencias impartidas en la RANF por el canal audio de televisión RANF-TV que es visitado por muchas personas en España y en países Iberoamericanos, permite un mayor grado de conocimiento de nuestro buen hacer a la vez que da formación continuada a los profesionales farmacéuticos. Las conferencias en vídeo acumuladas a lo largo de los años servirán de base para establecer una sección en la Biblioteca y página Web donde queden inventariadas todas las conferencias en vídeo, que puedan ser utilizadas como consulta y formación en Facultades, centros de investigación, colegios y por profesionales del sector.

Siendo nuestra misión el fomento a la investigación y asesoramiento al Gobierno e instituciones públicas y privadas en el ámbito de las ciencias farmacéuticas y del Medicamento, estimularemos a que las distintas Secciones de la RANF se involucren en la elaboración de informes y divulgación de los mismos en los medios de difusión, prensa y radio, así como en la página Web de la RANF. La opinión de los Académicos de la RANF y elaboración de informes es importante de cara a su proyección en la sociedad, donde mucha de la información que se publica no refleja fielmente la noticia, como puede ser el tratamiento que se da a los fármacos genéricos, biosimilares, etc. Aunque la relación RANF-sector farmacéutico es excelente, debemos de incrementar el número de académicos y de actos con representación del sector. La concesión del máximo galardón de la Real Academia Nacional de Farmacia, la Medalla Carracido de oro al Dr. D. Juan Uriach, representa esa unión entre los Académicos y la industria farmacéutica.

Estamos viviendo una transformación de la ciencia, donde las nuevas tecnologías están abriendo nuevos horizontes en el conocimiento de los seres vivos con abundancia de datos moleculares, “big data”, que sería imposible de procesar por el ser humano. Gracias a los avances en métodos bioinformáticos, matemáticas, física, química y biología podemos acometer objetivos impensables hace unos pocos años. Vemos con satisfacción cómo las especialidades se solapan unas con las otras. El conocer los genes, cómo se activan y actúan en un momento determinado, bien en tumores, durante la metástasis, como resultado de una lesión cardíaca o cerebral, en procesos neurodegenerativos, alteraciones inmunológicas, procesos infectivos, durante la diferenciación celular y formación de órganos, la senescencia, etc., nos está llevando al diseño de nuevos fármacos con mayor especificidad. Los casos de fármacos antivirales frente al VIH y recientemente frente a hepatitis C son ejemplos paradigmáticos de diseño molecular con gran especificidad. La RANF debe ser foro de discusión de todos estos avances científicos y servir de puente de comunicación entre los profesionales del sector farmacéutico y la sociedad.

Finalmente, quiero terminar agradeciendo a la Junta de Gobierno, Junta General, Secciones y Comisiones el trabajo realizado que mantiene el nivel de excelencia exigido en la RANF. También mi agradecimiento al equipo Directivo por su incansable participación en las actividades del día-a día de la Academia, así como a todos los Académicos por su constante apoyo y colaboración. También mi agradecimiento al personal técnico de la Academia por su compromiso y ayuda. Mucho nos queda por hacer, y como dice el refrán “obras son amores y no buenas razones”.

Con mis mejores deseos a todos para el nuevo año 2015, he dicho.

MEMORIA DE SECRETARÍA. CURSO 2014

Memoria Anual de Secretaría



Año 2014

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; Excmas. Sras. y Sres. Académicos, Presidentes
y delegados de las Academias de Farmacia de Cataluña, Galicia,
Reino de Aragón, Ibero-Americana, Santa María de España,
Castilla-León, Sras. y Sres.

La Real Academia Nacional de Farmacia, inició oficialmente las actividades del Curso Académico 2014, con la celebración de la Solemne Sesión Inaugural el día 16 de enero, contando con la presencia de Excmo. Sr. Presidente del Instituto de España y de la Real Academia de Ciencias, Exac. Fís. y Naturales; Excmos. Sres. Vicepresidente y Secretario de la Real Acad. Nal. de Medicina y del Ilmo. Sr. Secretario General de Universidades del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

Tras unas palabras de salutación del Presidente, Excmo. Sr. D. Mariano Esteban Rodríguez, el Académico Secretario que les habla, procedió a la lectura de la Memoria de Secretaria del año 2013

publicada en los Anales de la Academia.

A continuación, el Excmo. Sr. Don Antonio R. Martínez Fernández, efectuó la lectura del discurso reglamentario, titulado “Parasitismo. Origen e interés biológico”.

Se hizo entrega de una medalla de Académico Supernumerario; y de varias placas en reconocimiento a los servicios prestados, a varios Excmos. Sres. Académicos.

Y para finalizar la Sesión solemne, se procedió a la entrega de los Premios del Concurso Científico 2013.

“IN MEMORIAM!

Hemos de lamentar la pérdida por el fallecimiento del Académico de Número, Excmo. Sr. Don Perfecto García de Jalón y Huet; de la Académica de Honor Electa, Excma. Sra. Dña. Consuelo de la Torre García Quintana; y de los Académicos Extranjeros, Prof. Peep Veski, de Estonia; Prof. Ney Lobato Rodríguez, de Brasil y del Prof. Rafael Melik-Ohanjanyan, de Armenia; que nos había visitado recientemente, y que, juntamente con el prof. Tadashi Goino nos había donado una 2ª colección de grabados ukiyo-e de Japón.

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 tomas de posesión, para dar curso y fluidez a la actividad desarrollada por los miembros de nuestra corporación. Las conferencias y Mesas Redondas colgadas en la red, ha sido objetos de numerosas felicitaciones por académicos, tutores y profesores de másteres, por ser utilizadas éstas de nuestra página Web.

INCORPORACIÓN DE NUEVOS ACADÉMICOS

Como Académico de Número, tomó posesión el Excmo. Sr. Don Jesús Pintor Just, Medalla 36 de Ciencias Afines. Como Académicos de Honor fueron elegidos los Excmos. Sres. José Baselga que tomó posesión; y Juan José Badimón, que la tomará en fecha próxima.

Y como Académicos Correspondientes se produjeron 5 incorporaciones, 2 de ellas de nacionales, los Ilmos. Sres.: Don Miguel Ladero Álvarez y Don Gregorio Rodríguez Boto y 3 extranjeros, los Ilmos. Sres. Don Jean Martínez, de Francia, Don Paul Nguewa, de Camerún y Don Michael George Barbour, de EE.UU.



CONFERENCIAS

Se pronunciaron conferencias sobre diversos temas de actualidad, y por su cronología mencionamos al Dr. Adolfo Toledano Gasca, que trató el tema “Nuevas respuestas de la investigación de la enfermedad de Alzheimer: clínica, diagnóstico, patogenia y terapéutica”; el Académico de Número, Excmo. Sr. D. Jesús Pintor Just nos deleitó con la temática sobre “La melatonina para el tratamiento de las patologías oculares: ¡No la perdamos de vista!”; el Académico de Número y Vicepresidente, Excmo. Sr. D. Juan Ramón Lacadena Calero nos ilustró con su conferencia “Un divertimento académico: Sabiduría popular y Genética”; la Dra. Purificación López García, Directora de investigación del CNRS de la Universidad París-Sur nos habló sobre el “Origen de los Eucariotas: Hechos y controversias”; el Académico de Honor Electo, Excmo. Sr. D. Juan José Badimón disertó sobre el tema “Lípidos y Enfermedad Cardiovascular. 2014 Update”; la Académica de Número, Excma. Sra. Dña. Carmen Avendaño López nos hizo reflexionar con su conferencia “Reflexiones sobre los avances y obstáculos en la lucha contra el cáncer”; el Dr. Pablo Amor, Director de la European

Research Council Executive Agency, nos actualizó sobre "El Consejo Europeo de Investigación, cuatro mil ideas para mejorar el futuro de todos", en la que también intervino la Dra. Cristina Gutierrez-Cortines, Eurodiputada y Catedrática de Historia del Arte que a modo de introducción, trató el tema "Una visión de la Investigación en Europa"; el Académico Extranjero, Prof. Christoph Friedrich nos habló sobre "Pharmacists in German Cultural History"; el Dr. Miguel Torres, Director del Departamento de Desarrollo y Reparación Cardiovascular del Centro Nacional de Investigaciones Cardiológicas, trató el tema "Competición Celular en el Embrión y el Mantenimiento de los Tejidos"; Nuestro compañero, el Académico de Número, Excmo. Sr. D. Salvador Rivas Martínez, abordó el tema "Avances sobre el estudio geobotánico del Estado de California, EE. UU", que correspondió a una Sesión en Honor del Dr. Michael G. Barbour, que por enfermedad no pudo acudir a su toma de posesión, y en la que se leyó una laudatio a su persona; la Académica de Número, Excmo. Sra. Dña. Ana Mª Pascual-Leone Pascual, pronunció una conferencia titulada: "El concepto Darwiniano de la Allostasis. Epigénesis"; el Dr. D. José Ramón Luis-Yagüe, Director del Departamento de Relaciones con las CCAA de Farmaindustria, disertó sobre "Prescripción de medicamentos fuera de la ficha técnica (off-label)"; el también Académico de Número, Excmo. Sr. D. Alfonso Domínguez-Gil Hurlé, nos ilustró con su conferencia sobre "Los equipos interprofesionales y la terapia personalizada"; el Académico Correspondiente y de la Real Nal. de Medicina, Excmo. Sr. D. Francisco González de Posada nos deleitó con la temática sobre "Visión actual del Universo"; y por último, el Académico de Número, Excmo. Sr. D. José Antonio Cabezas Fernández del Campo, pronunció una conferencia sobre: "Cooperación hispano-francesa en actividades culturales y científicas a lo largo de la Historia".

REUNIONES Y ENCUENTROS

Cabe destacar, el "Segundo Encuentro entre Diputados y Senadores con Académicos de la RANF". En el que, los Laboratorios Merck ofrecieron una Jornada de trabajo sobre "**Biosimilares**" organizada por el Acad. Honorio Bando Casado. En la que se departió con los miembros de las Comisiones de Sanidad del Congreso y del Senado.



Otro acontecimiento relevante, fue, el que celebramos conjuntamente con las RR. AA. de Ciencias y de Medicina, con motivo de un acto homenaje al Excmo. Sr. D. Julio Rodríguez Villanueva, titulado: "Microbiología y aplicaciones biotecnológicas". Esta reunión se inició con la "laudatio" a cargo del Excmo. Sr. D. Federico Mayor Zaragoza; además contó con la participación como ponentes los Excmos. Sres. D. Cesar Nombela Cano de Farmacia; Dña. María del Carmen Maroto Vela, de la de Medicina; y de D. Carlos

López-Otín, de la de Ciencias. Al homenajeado, se le entregó un libro con numerosas semblanzas sobre su vida científica, académica y humana, editado por el Excmo. Sr. Antonio R. Martínez Fernández.

FUNDACIÓN JOSÉ CASARES GIL.

La Fundación José Casares Gil ha contribuido con su patronazgo, al desarrollo de las actividades científicas, Mesas Redondas, curso, y difusión de la ciencia y la cultura apoyando numerosas Sesiones, de Enseñanza y futuro de la investigación en Farmacia.



Como la celebración del "1er Curso Avanzado sobre Obesidad", del que fue Directora la Excmo. Sra. Dña. María Cascales Angosto, en colaboración con los coordinadores Excmos. Sres. Francisco José Sánchez Muniz, Antonio Luis Doadrio Villarejo y Bartolomé Ribas Ozonas. Contó con las intervenciones de eminentes científicos de España, EE.UU. y Chile, que atrajo numerosa audiencia de la juventud de cuatro Universidades españolas.

El curso tuvo un destacado éxito, por priorizar esta Real Academia tanto su difusión entre la juventud y la sociedad española, como la participación y atracción de la juventud universitaria, a nuestra Academia. Y que por sus numerosas

solicitudes recibidas, tuvieron que ser seleccionadas por el limitado aforo disponible. Por tal motivo, completo el cupo presencial, se amplió a la modalidad "on line" para profesionales.

MESAS REDONDAS

Describimos las Mesas Redondas y Tertulias Científicas celebradas por Secciones.

En la Primera, su Presidente, el Excmo. Sr. Don Antonio Monge Vega presentó a diversos conferenciantes cuyos nombres y temas han sido mencionados.

La Sección 2ª, que preside el Excmo. Sr. D. Antonio Ramón Martínez Fernández, organizó dos Tertulias Científicas con temas de gran actualidad, una coordinada por el Excmo. Sr. D. Juan-Ramón Lacadena Calero, nuestro Vicepresidente y Presidente de la Comisión de Bioética, con el título: "Aspectos bioéticos y jurídicos del aborto en la actualidad española", y otra coordinada por el Excmo. Sr. D. Antonio Ramón Martínez Fernández, cuyo ponente fue el Prof. Dr. Rafael Rotger Anglada, Director del Centro de Análisis Sanitarios de la UCM. Con el título: "EBOLA: breve recapitulación sobre etiología, epidemiología, patogenia, tratamiento y control.

Impulsada por la Sección 3ª, cuyo Presidente es el Excmo. Sr. D. Antonio Luis Doadrio Villarejo, y como cada año, el Excmo. Sr. Don Nicolás Víctor Jiménez Torres, coordinó el ciclo de conferencias anual, en colaboración con la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria, sobre: "Continuidad asistencial del paciente con quimioterapia oral". que fue presentada por nuestro Presidente, el Excmo. Sr. D. Mariano Esteban Rodríguez, y el Dr. D. José Luis Poveda Andrés, Presidente de la Soc. Esp. de Farmacia Hospitalaria.

En la Sección 4ª, y coordinada por su Presidente, el Excmo. Sr. Don Juan Tamargo Menéndez, se trató el tema "Situación actual de la Atención Farmacéutica Hospitalaria". Presentaron interesantes ponencias, las Doctoras Jefe de los Servicios de Farmacia Hospitalaria: Dña. Amalia Torralba, del Hospital Universitario Puerta de Hierro; Dña. Alicia Herrero, del Hospital Universitario La Paz, y Dña. Teresa Bermejo, del Hospital Universitario Ramón y Cajal.

Además, continuando bajo los auspicios de la Fundación, la Sección 4ª, celebró otra Mesa Redonda sobre: "Radicales libres en Farmacología y Terapéutica", coordinada por el Académico de Número el Excmo. Sr. D. Ángel María Villar del Fresno. Los ponentes fueron las Académicas Correspondientes, Dra. Mercedes Salaces Sánchez y la Dra. María Pilar Gómez-Serranillos Cuadrado.

La Sección 5ª organizó la Mesa Redonda sobre: "Células madre y aplicaciones clínicas", coordinada por su Presidente y también de esta Real Academia, el Excmo. Sr. Don Mariano Esteban Rodríguez, y que contó con las ponencias del Excmo. Sr. Pedro Guillén García, eminente Especialista en Traumatología y Ortopedia, Presidente y Fundador de la Clínica CEMTRO de Madrid, y del Dr. Manuel Serrano Marugán, Director del Programa de Oncología Molecular, del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas.

También organizó la conferencia del Dr. Miguel Torres, Director del Departamento de Desarrollo y

Reparación Cardiovascular del Centro Nacional de Investigaciones Cardiológicas, que trató el tema "Competición Celular en el Embrión y el Mantenimiento de los Tejidos".



La Sección 6ª que dirige la Excm. Sra. Dña. Rosa María Basante Pol, celebró la Mesa Redonda aportando luz en una visión global y minuciosa sobre el tema "Medicamentos falsificados y seguridad del paciente", coordinada por ella misma. Contó con las ponencias de los Dres. D. Alfonso Domínguez-Gil Hurlé, Académico de Número de nuestra y de otras numerosas Academias; Don Álvaro Domínguez-Gil Hurlé, Académico Correspondiente de la Academia de Farmacia de Galicia y la Dra. Belén Escribano Romero, Jefa del Departamento de Inspección y Control de Medicamentos de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios.

Y como todos los años, se celebró la Mesa Redonda conmemorativa de los Premios Nobel, coordinada por el Excmo. Sr. Don Juan Ramón Lacadena Calero.

Y finalmente, mencionar, las dos Mesas Redondas donde los miembros de la Comisión de Aguas Minerales y Mineromedicinales, que Preside la Excm. Sra. Dña. María del Carmen Francés Causapé, expusieron sus trabajos sobre el Balneario de Villa de Olmedo (Valladolid).

SESIONES NECROLÓGICAS.

Tuvieron lugar tres Sesiones Necrológicas.

La primera en memoria del Académico Numerario, en la Medalla 36, Excmo. Sr. D. Gaspar González González, en la que intervinieron los Excmos. Sres. Académicos de Número, D. Albino García Sacristán, D. Bartolomé Ribas Ozonas y D. Bernabé Sanz Pérez que disertaron sobre tres diferentes facetas del Prof. González, como Profesor, como Académico y como Amigo, respectivamente.

La segunda en memoria del Excmo. Sr. D. Mariano Turiel de Castro, Académico Correspondiente y Secretario de la Fundación José Casares Gil. Dicho acto se desarrolló en colaboración con la Real Academia de Doctores de España, a la cual pertenecía como Académico de Número. En ella actuaron como ponentes los Académicos de Número, Excmos. Sres. Dña. María Cascales Angosto, Don Julio Rodríguez Villanueva y Dña. Rosa María Basante Pol; y los Presidentes de ambas Reales Academias de Farmacia y de Doctores de España, ofreciendo un emotivo resumen biográfico sobre su persona.

La tercera Sesión necrológica, se celebró, en memoria del Excmo. Sr. Don Miguel Rubio Huertos, Académico de Número, Medalla 31, con las intervenciones de los Excmos. Sres. Académicos de Número, Don Julio Rodríguez Villanueva, Don Bartolomé Ribas Ozonas, y Don César Nombela Cano, que disertaron

respectivamente sobre: Su calidad científica y humana; como Académico; y sobre su vida investigadora y docente.

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 3 veces de manera Ordinaria y 4 en Sesión Extraordinaria.

Durante el año 2014, se celebraron elecciones en los cargos de Tesorero y Secretario, siendo reelegidos ambos ocupantes para el segundo y último mandato, para el primero el Excmo. Sr. Don Fidel Ortega Ortiz Apodaca, y para el segundo el Excmo. Sr. Don Bartolomé Ribas Ozonas. Y Elecciones de medallas Carracido, en su categoría de Oro, para Don Juan Uriach Marsal por sus servicios a la FARMACIA; y de plata para los profesores Tadashi Goino de Japón y Rafael Melik-Ohanjanyan de Armenia, otorgadas en ocasión de su visita de cortesía y la donación de una segunda colección de grabados ukiyo-e de Japón de inicios del siglo XIX.

PREMIOS Y DISTINCIONES RECIBIDAS POR LOS ACADÉMICOS.

Es gratificante comentar en esta ocasión solemne, los puestos de responsabilidad en algunas instituciones y organismos estatales otorgados a algunos compañeros Académicos, que ha llegado a nuestro conocimiento y que citamos a continuación.

Nuestra Académica de Número la Excm. Sra. Dña. María Teresa Miras Portugal, tomó posesión como Académica Correspondiente de la Real Academia de Farmacia de Cataluña.

La Excm. Sra. Dña. María Vallet Regí, recibió el Premio de Investigación Miguel Catalán de la Comunidad de Madrid, en reconocimiento a su trayectoria profesional, docente e investigadora.

A la Excm. Sra. Dña. Rosa M^a. Basante Pol, le ha sido entregada la Cruz de Honor de la Sanidad de Madrid, en su categoría de Oro, otorgada por la Comunidad de Madrid.

Los Excmos. Sres. Don Benito del Castillo García y Don Fidel Ortega Ortiz Apodaca fueron designados, a propuesta del Consejo Rector del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, miembros del Comité de la Farmacopea y del Formulario Nacional, del que tomaron posesión. Asimismo, el Prof. Benito del Castillo García ingresó como Académico Correspondiente en la Academia de Farmacia "Reino de Aragón".

El pasado diciembre se celebró en la Sede del Instituto de España, la Sesión de Homenaje a la Antigüedad Académica en honor del Excmo. Sr. D. Federico Mayor Zaragoza, cuya "*laudatio*" corrió a cargo de la Excm. Sra. Dña. María Cascales Angosto en presencia de los Presidentes de las ocho Reales Academias y numerosos Académicos, familiares e invitados.

La Residencia de Estudiantes rindió homenaje a nuestro Académico de Honor, Excmo. Sr. D. José Elguero Bertolini con la celebración de la Mesa Redonda "Entre el humanista y el Científico".

DISTINCIONES A NUESTROS ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES

Nuestra Académica Correspondiente y Presidenta del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, la Ilma. Sra. Dña. Carmen Peña López fue elegida Presidenta de la Federación Internacional Farmacéutica (FIP), en el Congreso Internacional habido el pasado mes de agosto en Bangkok.

En Acto presidido por el Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas se concedió la Medalla de Honor al Fomento de la Invención, de la Fundación García Cabrerizo, a dos Académicos, los Excmos. Sres. D. José María Ventura Ferrero, Presidente de la Real Academia de Farmacia de Cataluña y a Don Pedro Guillén García, Director de la Clínica CEMTRO de Madrid. Don Pedro Guillen García, además de conferenciante en nuestra Academia sobre células madre ya citada, y por toda una vida de excelencia, innovación, y prestigio científico de rigor y calidad, en las facetas experimental quirúrgica, el Presidente de la Comunidad de Madrid, Ignacio González le impuso la Medalla de Oro de la Comunidad de Madrid; y tomó posesión de Académico de Honor de la Real Academia de Medicina de Murcia; y celebró su 13 Simposio Internacional de Avances en Traumatología y Ortopedia, con eminentes científicos mundiales.

El Académico, y Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina, el Excmo. Sr. Francisco González de Posada, ha sido nombrado Académico de Honor de la Real Academia de Cultura de Valencia.

El Académico D. Antonio González Bueno, Académico Correspondiente, y Catedrático de la Facultad de Farmacia de la UCM, tomó posesión como Académico Correspondiente de la Academia de Farmacia de Castilla y León.

El Académico Secretario de la Fundación Casares Gil, Don Honorio Bando Casado, tomó posesión como Acad. Correspondiente de la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación; y nombrado correspondiente de la Real de Doctores de España.

La Académica Dña. Josefina Sanmartín Bacaicoa, ha sido nombrada Presidente de Honor de la Sociedad Española de Hidrología Médica en el pasado mes de noviembre.

Los Académicos Extranjeros, Profesores Dr. Don. Rubén Hilario Manzo de Argentina; y Dr. Don. Andrés Amarilla de Paraguay, fueron elegidos respectivamente, Presidente de la Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia, y Vice-Rector de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.

A nuestra Académica Correspondiente electa, la Ilma. Sra. Dña. Ascensión Marcos Sánchez, se le otorgó el Premio del Instituto Danone 2014, por su relevante trayectoria Científica.

Felicitamos a todos nuestros eminentes Académicos, por su elevado nivel y prestigio en los ambientes científicos de nuestro país e internacionales, por su esfuerzo, dedicación y entrega, que realza el de esta Academia y de España, así como el desarrollo de la ciencia en beneficio de la humanidad.

CONVENIOS DE COLABORACIÓN Y ACTOS EXTRAORDINARIOS

Se han firmado nuevos Convenios de colaboración: con la Fundación Dental Española, y con el Grupo COFARES, por los que en nuestra sede tuvieron lugar conferencias sobre: “Patologías prevalentes” en “Artrosis”, “Artritis-Gota” y “Osteoporosis”. Convenios puntuales con Pharmamar Zeltia, con quien celebramos la jornada sobre “La búsqueda de fármacos innovadores: nuevos mecanismos de acción”. Con Novartis, con Merck, Sharp & Dohme; y UCB Farma, con la Presentación del Libro: "Gestión Hospitalaria y acuerdos de riesgo compartido en España".



En colaboración con el Excmo. Ayuntamiento de Cádiz, y promovido por nuestro Académico correspondiente, y numerario de la Real de Medicina Excmo. Sr. Don Francisco González de Posada, esta Academia forma parte del tribunal que selecciona los trabajos presentados al Premio anual “José Celestino Mutis de Botánica Cortes de Cádiz”, que en su edición 2014, le fue otorgado al Real Jardín Botánico de Madrid, por la custodia, promoción y difusión del legado de Celestino Mutis", recogido por su Director el Prof. Dr. Gonzalo Nieto Feliner y equipo de trabajo de dicha institución.

En nuestra sede tuvieron lugar distintos actos y reuniones extraordinarias, como la reunión de trabajo entre

la Real Academia Nacional de Farmacia y la Academia de Farmacia Santa María de España de la Región de Murcia.

Nuestra sede también albergó el Acto de presentación del libro, "Investigación Traslacional: Aprendiendo a Escuchar", que fue presentado por el Presidente, Excmo. Sr. D. Mariano Esteban y fue clausurado por la Secretaria de Estado de I+D+i, Ilma. Sra. Dña. Carmen Vela Olmo.

También en nuestra sede Académica los Laboratorios SERVIER presentaron el medicamento Daflón 500.

Con motivo de la celebración de los 400 años de relaciones hispano japonesas, la Real Academia Nacional de Farmacia junto con la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, la Embajada de Japón, Fujitsu y Caja Murcia, organizaron la exposición "Fantasia en Escena", en la sede de la de Bellas Artes. Dicha exposición mostró 114 grabados en 84 cuadros. de arte Ukiyo-e de la primera mitad del siglo XIX y de la Escuela Utagawa, de la colección de esta Real Academia; y dos conciertos, de inauguración y de clausura.



Añadimos el acto del pasado mes de mayo, de entrega de la ya mencionada nueva colección de grabados Ukiyo-e, de la primeros años del siglo XIX.

También tuvieron lugar dos reuniones de Asociación Española de Derecho Farmacéutico, con motivo de la publicación del Real Decreto de Precios recientemente publicado, a las que acudió el Director del Departamento de Precios del Ministerio de Sanidad.

Se realizó un Acto de la Fundación Ciencias de la Salud, con el título: "Las causas de la guerra de sucesión o el valor de una Historia Crítica"; organizada por el Académico Excmo. Sr. D. Javier Puerto Sarmiento.

Y el Acto de entrega de premios de la Asociación Española de Farmacéuticos de Letras y Artes, presidido por nuestro Presidente y el Presidente de dicha Asociación Ilmo. Sr. José Félix Olalla.

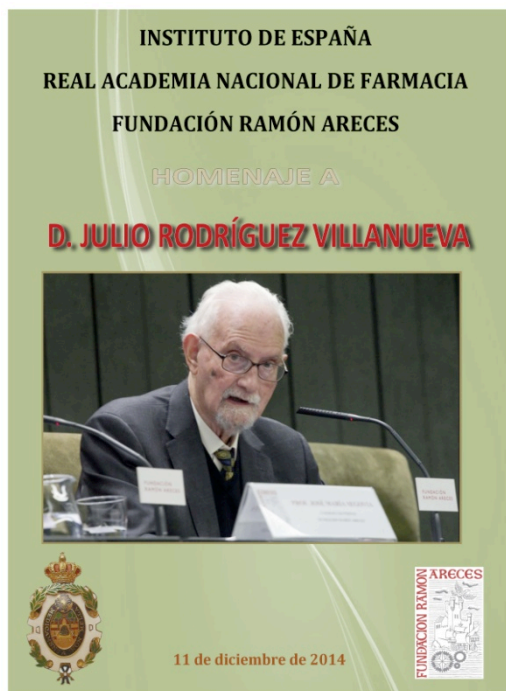
Difusión de la Ciencia y del Conocimiento, es uno de los objetivos primordiales de las Reales Academias, y destacamos que en el Curso 2014, la nuestra, ha continuado con la gran difusión en las Revistas del Sector Farmacéutico, de los programas de actividades y de sus resúmenes. Además, de la actualización de los portales Web, con el incremento y renovado de contenidos, consiguiendo relanzar la difusión de la ciencia a nivel nacional e internacional, en beneficio de la formación de la sociedad actual y de la humanidad. Quiero destacar este año que nuestro portal RANF TV, ha tenido una gran acogida de público y hemos recibido numerosos comentarios de felicitación por la disponibilidad de las conferencias de elevado nivel científico, para estudiantes universitarios.

En el portal publicaciones, se han editado "on line" los 4 números de "Anales" correspondientes al año 2014. Asimismo se ha publicado "on line" y en papel, el libro homenaje a Don Julio Rodríguez Villanueva, coordinado y editado por el Excmo. Sr. D. Antonio Ramón Martínez Fernández.

Y como todos los años, se ha publicado en papel, el Discurso de la Sesión Inaugural ya mencionado, y el "Anuario" nº 66 de nuestra institución.

Todas estas mencionadas obras, han sido coordinadas por nuestro Acad. Excmo. Sr. Antonio Luis Doadrio Villarejo, y se publicaron en un lujoso formato de libro electrónico o "e-book" en edición "on line" y digital

DVD para PC Windows y Mac.



En cuanto a la Biblioteca y el Archivo, el año 2014 ha sido prolífico.

Se ha continuado con el proceso de digitalización del fondo antiguo o histórico, gracias a la ayuda concedida por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Se han completado las revistas farmacéuticas del siglo XIX. Digitalizado una veintena de revistas, entre otras *El jurado médico-farmacéutico*, *Los nuevos remedios*, *El telégrafo médico*, *el Boletín Farmacéutico*, etc.

Se han obtenido 33.000 imágenes, que se pueden consultar en el Catálogo virtual (Biblioteca virtual de la Real Academia Nacional de Farmacia), todas ellas integradas en los repositorios digitales colectivos, Hispana y Europea. Y se ha solicitado una nueva ayuda para continuar con la digitalización de los libros del siglo XIX, una vez completadas las publicaciones periódicas.

Y una nueva labor de la Biblioteca es la recepción y maquetación de los artículos para los Anales, a través de la plataforma Open Journal System.

Asimismo se ha continuado con el proyecto de catalogación y digitalización, consiguiendo realizar alrededor de 1.200 fotografías de los siglos XIX y XX, que ahora se guardan en la nueva ubicación del archivo, disponibles en nuestra Biblioteca Virtual. Se ha elaborado una página independiente dentro de la Biblioteca virtual para darle un mayor realce y difusión a este proyecto.

Catalogación de 99 nuevos registros incluidos en el catálogo, de los cuales 33 corresponden a fotografías de las cajas de folletos (en proceso). De la colección de fotografías antiguas de la RANF (en proceso).

Se han recibido donaciones de libros de diversos Académicos y de Academias, que por necesidad en la brevedad no podemos enumerar. Así como el expurgo de publicaciones en excedencia. Más de 500 libros de la serie Monografías de esta Real Academia, se distribuyeron entre los asistentes de las 4 Universidades de Madrid, durante el “Curso avanzado sobre Obesidad” celebrado en el mes de abril. Además se ha atendido a Académicos y a usuarios externos y prestaciones de revistas y libros, a través de los distintos medios y correo electrónico.

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

Tenemos que agradecer a la Excm. Sra. Dña. M^a Ángeles Jiménez Díez de la Lastra, viuda del Excmo. Sr. D. Juan Manuel Reol Tejada, la donación de un autoclave del siglo XIX, que se encuentra expuesto en nuestro Museo.



Por último queremos expresar nuestro agradecimiento al Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, que gracias a la subvención presupuestaria recibida en el Curso 2014, hemos podido realizar las actividades científicas programadas, el mantenimiento de la página web, la digitalización de la Biblioteca y el mantenimiento de nuestro personal.

Agradecer a nuestro querido compañero, el Excmo. Sr. D. Juan Abelló Gallo, su inestimable ayuda y colaboración, así como para el concurso de premios, a todos sus patrocinadores, CINFA, Consejo de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, y Colegio de Farmacéuticos de Madrid y Antonio Doadrio López, que posibilitan premiar la labor científica principalmente de jóvenes investigadores. Asimismo agradecemos a los Patronos, miembros y socios de la “Fundación José Casares Gil” de Amigos de la Real Academia Nacional de Farmacia, su importante contribución a las actividades académicas de difusión de la ciencia y formación de la juventud y de la sociedad española, y a los numerosos Colegios de Farmacéuticos de España que en atención a la brevedad de esta exposición y para no cansarles, no podemos enumerar.

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 a las actividades realizadas en nuestra sede, a los que han organizado e intervenido con interesantes conferencias, como a los que han permitido con su asistencia y contribución, colocar nuestra Academia en lo más alto del nivel científico y de mayor prestigio entre las instituciones españolas; y al personal contratado, que mantiene día a día el funcionamiento de la misma, y el exquisito trato a los Académicos.

Muchas gracias por su atención.