

## SESIONES CIENTÍFICAS

### 20 de mayo

Mesa Redonda organizada por la Comisión de Aguas Minerales y Mineromedicinales sobre el Balneario de Baños de la Concepción, en Albacete.

### 27 de mayo

Conferencia del Ilmo. Sr. D. José Manuel Bautista Santacruz, Catedrático y Director del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular IV en la Facultad de Veterinaria de la UCM, titulada: “Progreso clínico y fenotipo molecular de la malaria cerebral en ratón”.

### 28 de mayo

Toma de posesión como Académico Correspondiente extranjero del Prof. Prof. Kazuhide Inoue, Decano de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Profesor del Departamento de Farmacología Molecular y Sistemas de la Kyushu University en Japón, quien pronunció una conferencia sobre: “The role of spinal microglia in neuropathic pain” y fue presentado por la Excm. Sra. Dña. M.<sup>a</sup> Teresa Miras Portugal, Presidenta de la RANF.

### 10 de junio

Mesa Redonda coordinada por el Excmo. Sr. D. Juan Tamargo Menéndez, titulada: “Un nuevo concepto, la polypill”. Actuarán como ponentes los Prof. Dres. D. José Luis López-Sendón Hentschel, Jefe de Servicio de Cardiología en el Hospital Universitario La Paz de Madrid: “Factores de riesgo, prevención primaria y secundaria” y D. Antonio Guglietta, Director de I+D del Grupo Ferrer Internacional: “Desarrollo farmacéutico de una polypill cardiovascular”.

**17 de junio**

Toma de Posesión como Académica de Número de la Excma. Sra. Dña. M.<sup>a</sup> José Alonso Fernández, quien leyó su discurso titulado: “Ciencia y salud global: la brecha del desarrollo”. Le contestó en nombre de la Corporación el Excmo. Sr. D. José Luis Vila Jato.

**7 de octubre**

Mesa Redonda sobre: “La Biotecnología en el descubrimiento de nuevos medicamentos”. Ponentes: Dr. Pablo Ortiz Betés, Director General de DIGNA BIOTECH: “La transferencia de conocimientos de biotecnología en el descubrimiento de medicamentos” y Dr. José María Fernández Sousa-Faro, Presidente de ZELTIA: “El desarrollo de medicamentos de origen marino”.

**14 de octubre**

Conferencia del Dr. José Javier Lucas, Profesor de Investigación del CSIC en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, titulada: “Patogénesis y reversibilidad de la enfermedad de Huntington: estudios en ratones transgénicos”.

**21 de octubre**

Toma de posesión como Académico Correspondiente Extranjero del Prof. Henri R. Manasse, Executive Vice President and Chief Executive Officer de la American Society of Health-System Pharmacists (USA), quien pronunció su discurso titulado: “Accountability in Pharmacy Practice”. Fue presentado por el Académico de Número Excmo. Sr. D. Alfonso Domínguez-Gil Hurlé.

**21 de octubre**

Conferencia del Dr. Francisco González de Posada, Académico Correspondiente de la RANF, titulada: “El principio de matematicidad de la Naturaleza: Aplicación a las ciencias de la Farmacia”.

**26 de octubre**

Sesión científica en colaboración con el COFM y el Instituto Tomás Pascual Sanz titulada: “La grasa dietética en la prevención y tratamiento de las enfermedades crónicas”, a cargo de los Drs. Concepción Aguilera y Ángel Gil, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Facultad de Farmacia, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Centro de Investigación Biomédica, Universidad de Granada.

**28 de octubre**

Conferencia de la Dra. Icíar Astiasarán Anchía, Académica Correspondiente de la RANF, titulada: “Legislación sobre etiquetado de alimentos”.

**4 de noviembre**

Conferencia del Dr. Enrique Fernández-Caldas Rodríguez, Académico Correspondiente de la RANF, titulada: “Desarrollo de nuevas vacunas antialérgicas”.

**10 de noviembre**

Jornada organizada por el Instituto Tomás Pascual para la Nutrición y la Salud, el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid y la Real Academia Nacional de Farmacia sobre: “Innovación terapéutica y factores de protección frente a la enfermedad de Alzheimer”. Ponentes: Jesús Benavides Yanguas y Pablo Martínez Martín. El Dr. Benavides es neurofarmacólogo y el Dr. Martínez Marín es Director científico del Proyecto Alzheimer de la Fundación Reina Sofía.

**11 de noviembre**

Mesa Redonda conmemorativa del 2010 Año Internacional de la Biodiversidad. Coordinador: Excmo. Sr. D. Mariano Esteban

Rodríguez, Académico de Número de la RANF. Presentación a cargo del Prof. D. Daniel Sánchez Mata, Académico Correspondiente de la RANF. Actuaron como ponentes el Dr. D. Gonzalo Nieto Feliner, Director del Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC: “Diversidad vegetal: ¿Qué hay detrás de este concepto?, ¿Cuánto conocemos?, ¿Cuánto perderíamos?” y el Prof. D. Ricardo Amils Pibernat, Catedrático de Microbiología, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa de la Universidad Autónoma de Madrid, CSIC: “Biodiversidad en ambientes ácidos extremos”.

### **11 de noviembre**

Mesa Redonda organizada por la Comisión de Aguas Minerales y Mineromedicinales sobre el Balneario de Baños de la Concepción, en Albacete. Ponentes: Dra. Dña. Esperanza Torija Isasa: “Análisis físico-químico de las aguas del balneario”, Dras. Dña. Ángeles Moso Romeo y Dña. Carmen de la Rosa Jorge: “Estudio Microbiológico de las aguas del balneario”, Dr. D. Francisco Monturiol Rodríguez: “Estudio de los suelos del término municipal del balneario” y Dra. Dña. Josefina San Martín Bacaicoa: “Acción terapéutica de las aguas del balneario”.

### **18 de noviembre**

Mesa Redonda sobre “Seguridad del paciente Oncológico. Innovación Tecnológica en la Cadena Terapéutica”. Organizada por la Real Academia Nacional de Farmacia en colaboración con la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria y patrocinada por la Fundación José Casares Gil de Amigos de la RANF. Presentación a cargo de los Dres. Dña. M.<sup>a</sup> Teresa Miras Portugal, Presidenta de la RANF y D. José Luis Poveda Andrés, Presidente de la SEFH. Intervino como moderador, D. Víctor Jiménez Torres, Académico de Número de la RANF. Ponentes: Dr. Luis Manso Sánchez, Adjunto del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Doce de Octubre, Madrid: “Seguridad del Paciente en la Prescripción de Antineoplásicos”, Dra. Irene Mangues Bafalluy, Adjunto del Servicio de Farmacia en el Hospital Arnau de Vilanova, Lérida: “Seguridad del Paciente en la Preparación y Dispensación de Antineoplásicos” y Dra. Alicia Herrero Ambrosio, Jefe de

Servicio de Farmacia en el Hospital Universitario La Paz, Madrid:  
“Seguridad del Paciente en la Administración de Antineoplásicos”.

## **25 de noviembre**

Toma de Posesión como Académica Extranjera de la Dra. Cristina M. Rondinone, Directora de Investigación y Jefe de Departamento de Enfermedades Metabólicas en Hoffmann-La Roche, quien pronunció su discurso titulado: “Descubriendo nuevos enfoques terapéuticos para el tratamiento de la diabetes de tipo 2”. Le presentó la Excma. Sra. Dña. M.<sup>a</sup> Teresa Miras Portugal, Presidenta de la RANF.



La Presidenta de nuestra Corporación, Excma. Sra. D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Teresa Miras Portugal, ha sido nombrada «Farmacéutica ejemplar». El acto tuvo lugar el pasado 22 de mayo en el Palacio de Fonseca, antigua Facultad de Farmacia de la Universidad de Santiago de Compostela. Recibió el galardón de manos de la Presidenta de la Asociación de Antiguos alumnos de dicha Facultad, Dña. Asunción Lamas. Realizó la laudatio de la homenajeadada el Excmo. Sr. D. José Miñones Trillo, Decano de la Facultad y Académico de Número de nuestra Institución.

\* \* \*

El Embajador de Japón en España, Excmo. Sr. D. Fumiaki Takahashi, visitó nuestra Sede el viernes 28 de mayo con motivo de la toma de posesión como Académico Correspondiente extranjero del Prof. Kazuhide Inoue, Decano de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Profesor del Departamento de Farmacología Molecular y Sistemas de la Kyushu University en Japón. El Dr. Inoue pronunció una conferencia sobre: «The role of spinal microglia in neuropathic pain» y fue presentado por la Excma. Sra. Dña. M.<sup>a</sup> Teresa Miras Portugal, Presidenta de la RANF. El Embajador inauguró minutos antes, la Sala de nuestro Museo dedicada al arte japonés Ukiyo-e, con 500 grabados donados por el Académico Correspondiente extranjero en Japón, Dr. Goino, descubriendo una placa conmemorativa. El Embajador ofreció una cena en su residencia, a la que acudieron la Presidenta y Secretario de la Academia y una representación de la Industria farmacéutica japonesa en España, que transcurrió en un ambiente muy agradable y distendido, comprometiéndose ésta a una colaboración con nuestra Academia.

\* \* \*

La Excma. Sra. D.<sup>a</sup> Rosa Basante Pol, ha sido elegida por la Real Academia Nacional de Farmacia, reunida en Asamblea Plenaria el 10 de junio, nueva Académica de Número de la Institución. La Dra. Basante ocupará la medalla n.º 23, cuyo antecesor fue el Excmo. Sr. D. Juan Manuel Reol Tejada. La Dra. Basante es profesora de Historia de la Farmacia y Legislación del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad Complutense. Ha sido vicerrectora de

dicha universidad y viceconsejera de la Comunidad de Madrid, durante el mandato de D. Alberto Ruiz Gallardón. Es muy conocida en los medios culturales y sobre todo taurinos, perteneciendo a la comisión taurina de la Comunidad de Madrid. Es autora de numerosos libros y artículos sobre su especialidad y ha dirigido también tesis doctorales y tesinas de licenciatura. Actualmente, era Académica Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia y es miembro de número de la de Doctores. Nuestra Academia se felicita por tan valiosa adquisición.

\* \* \*

El pasado día 9 de junio de 2010 se celebró en la sede de la RANF, la sesión anual de la Academia Española de Nutrición de Madrid. Entre las diferentes actividades realizadas se procedió a la entrega de las Medallas de Académico de Honor y a la Entrega de los Premios Mataix 2010 de la Academia. Tras el acto se celebró una comida en el casino de Madrid.

\* \* \*

El Excmo. Sr. D. César Nombela Cano fue elegido por unanimidad el 22 de junio, Presidente de la sección 6.<sup>a</sup> de Historia, Legislación y Bioética, sucediendo en el cargo al Excmo. Sr. D. Guillermo Giménez Gallego.

\* \* \*

El Ministro de Trabajo, Celestino Corbacho, entregó el 29 de junio en Madrid, la Medalla de Oro al Mérito en el Trabajo a la científica cartagenera María Cascales Angosto. Académica de la Real Academia Nacional de Farmacia, fue la primera mujer española que ingresó en una Real Academia científica (en 1987). También recibieron la medalla, entre otros, la periodista Rosa María Mateo y los componentes del «Dúo Dinámico»: Ramón Arcusa y Manuel De la Calva. La Dra. Cascales dijo: «No sé si el concepto bíblico de trabajo tal como Dios lo introdujo en el Paraíso Terrenal cuando castigó a Adán con la sentencia «trabajarás con el sudor de tu frente» puede aplicarse a mi. La Investigación Bioquímica a la que he dedicado mi vida activa, me ha producido gratificaciones inmensas, de tal manera que me han llevado a sentir por ella verdadera adicción. Hoy, ya jubilada, es mucho lo

que añoro la mesa de laboratorio y los experimentos de cada día... y trato de seguir ocupada en temas de mi especialidad para sentirme viva. La Medalla al Mérito del Trabajo que acabo de recibir de manos del Señor Ministro, me produce gran satisfacción y legítimo orgullo y tengo que agradecer de todo corazón a quienes han evaluado mi actividad de manera tan generosa como para encontrarla digna de esta máxima distinción. Quiero compartir esta distinción con mis familiares y amigos que hoy me acompañan en esta sala».

\* \* \*

El 6 de agosto falleció el pintor farmacéutico Nicolás Forteza Forteza, que fuera galardonado con nuestra Medalla Carracido en 2005. La Real Academia Nacional de Farmacia, que estaba preparando una exposición de sus obras para el curso próximo, lamenta tan sensible pérdida. El artista compaginó su pasión por el arte con la farmacia que regentaba durante más de 25 años y expuso su obra en más de cien muestras. De formación autodidacta, en 1951 realizó su primera exposición individual en Palma, labor que llevó de la mano con su profesión de farmacéutico, hasta que se desprendió de su farmacia y se dedicó exclusivamente a la pintura. Dentro de su corriente postimpresionista de carácter local, el artista sustentó su carrera al cultivo del paisaje mallorquín siendo parajes como Serra Nord, Deià, Pollença, Valldemossa o Alcúdia, algunas de las protagonistas de sus telas.

\* \* \*

Nuestro Académico de Número, Prof. Dr. Benito del Castillo ha sido nombrado Presidente de la Comisión Nacional de la Real Farmacopea Española, que depende de la Agencia del Medicamento del Ministerio de Sanidad y Política Social. En esta prestigiosa Comisión figuran también como vocales nuestros Académicos Fidel Ortega y Gloria Frutos. Además, ha sido nombrado Académico Honorario y padrino de la Academia de Farmacia de Paraguay. El Dr. Amarilla, Presidente de esta Institución declaró: «El Plenario Académico de la Academia de Ciencias Farmacéuticas del Paraguay en su sesión extraordinaria de fecha 28 de agosto de 2010 ha tenido el honor de designar a D. Benito del Castillo como Académico Honorario de esta institución. Debido a los relevantes méritos profesionales y personales que revisten su persona y en total coincidencia con el Art. 10º del Estatuto de la Academia se ha to-

mado esta resolución de la que nos sentimos extraordinariamente complacidos. Estamos convencidos que su incorporación como Académico Honorario dará lustre y prestigio a nuestra novel institución».

\* \* \*

El Profesor Ángel Villar del Fresno, Académico de Número de esta Institución, fue galardonado el 16 de septiembre en la Asamblea General del XXIX Congreso Internacional celebrado en Granada, con la medalla Canals, el más alto honor que concede la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. El objeto de la Sociedad es el de establecer una colaboración científica, profesional y cultural entre farmacéuticos, universitarios y profesionales relacionados con las ciencias farmacéuticas de los Países miembros de la Sociedad. También se le concedió el título de «Presidente de Honor del Grupo Español».

\* \* \*

Nuestro Académico Correspondiente Juan Hernando Costa, falleció en Madrid el 25 de septiembre. Era profesor de Edafología en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense y fue vicedecano de la misma.

\* \* \*

El pasado mes de septiembre, el Excmo. Sr. D. Eugenio Sellés ha sido nombrado Presidente General de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. La Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino es una sociedad internacional constituida por tres grupos nacionales: español, francés e italiano y reúne por tanto a farmacéuticos de estos tres países. Desde su fundación en 1953, ha tenido como objetivo primordial establecer una colaboración científica, profesional y cultural entre farmacéuticos y profesionales relacionados con las ciencias farmacéuticas.

\* \* \*

Presidido por Sus Majestades los Reyes de España, Don Juan Carlos I y Doña Sofía, acompañados por el Ministro de Educación D. Ángel Gabilondo y la Presidenta de la RANF, Doña María Teresa Miras Portugal, se ha celebrado en nuestra sede el solemne acto de apertu-

ra del curso de las Reales Academias del Instituto de España. Tomó en primer lugar la palabra la Presidenta de nuestra Corporación. En su intervención, puso de manifiesto el agradecimiento de la Academia por la presencia de Sus Majestades. Por otra parte, puso énfasis en el papel de las Academias como transmisoras del conocimiento a las futuras generaciones y en el esfuerzo realizado por éstas para abrirse a la Sociedad. El Académico Secretario de la RANF D. Antonio Doadrio, en representación del Instituto de España, leyó el informe de las actividades del pasado curso de las Academias integradas en aquel. Entre los diferentes cometidos realizados resaltó el homenaje a Miguel Delibes, así como el homenaje a Sabino Fernández Campo. Respecto a las actividades realizadas en la RANF, destacó la inauguración de un canal privado por internet, así como la atención que ha puesto esta institución en las enfermedades olvidadas. En la lectura de la lección inaugural a cargo de nuestro académico de número D. José Luis Vila Jato, éste habló de los fármacos indicando que el principio activo, componente fundamental de éstos, debe estar en armonía con las propiedades terapéuticas. También, se refirió a la importancia de la liberación de los medicamentos como instrumento de regulación de la dosis. Este aspecto es de vital importancia, ya que en función de las formas de dosificación se pueden aplicar dosis mayores o menores, con la consiguiente disminución de efectos secundarios. Además, hizo un repaso histórico para esta ciencia que tiene menos de 50 años de antigüedad así como en los estudios de biodisponibilidad. A continuación, el Ministro de Educación D. Ángel Gabilondo, agradeció el apoyo de la Corona a las Reales Academias expresando su gratitud por el trabajo realizado. También, mencionó la entrada en vigor del Real Decreto del 17 de Septiembre por el que se refunda el Instituto de España y que, según el Ministro, mejorará la capacidad de autogobierno de las Reales Academias. Finalmente y para cerrar el acto tomó la palabra Su Majestad el Rey D. Juan Carlos I. En su intervención, hizo mención al respeto de la corona hacia las Reales Academias y felicitó a los nuevos académicos que tomaron posesión el curso pasado y tuvo un recuerdo para los que nos dejaron. En este sentido hizo alusión a D. Juan Manuel Reol como anterior presidente de la RANF. Refiriéndose concretamente a nuestra Institución, puso de manifiesto su brillante trayectoria en la transmisión del conocimiento, mencionando expresamente la digitalización del archivo histórico y el portal multimedia. También se refirió a la renovación de los estatutos y

a la labor realizada por D. Salustiano del Campo al frente del Instituto de España, así como al nuevo presidente D. Víctor de la Concha y al secretario general D. Pedro García Barreno. El acto terminó declarando el Rey inaugurado el nuevo curso 2010-2011.

\* \* \*

El Excmo. Sr. D. Federico Mayor Zaragoza, Académico de número de la RANF ha sido nombrado recientemente presidente de la recién creada Comisión Internacional contra la Pena de Muerte. En el acto celebrado en la Moncloa agradeció al Gobierno español esta iniciativa y recordó que aún hay 58 países que mantienen vigente la pena capital. Trabajaremos, dijo, para lograr “la erradicación total de esta pena inhumana”. José Luis Rodríguez Zapatero, en su comparecencia tras la creación de la Comisión Internacional contra la Pena de Muerte, ha resaltado la “ejemplar trayectoria” de su presidente, Federico Mayor Zaragoza, en la defensa de los derechos humanos.

\* \* \*

Joan Guinovart ha sido nombrado nuevo miembro de la Real Academia de Farmacia de Cataluña. En la toma de posesión ha pronunciado el discurso “La biomedicina, una área de futuro para la farmacia catalana”. El Dr. Guinovart ha defendido que el sector farmacéutico puede experimentar en las próximas décadas un crecimiento sin precedentes gracias a los avances en ciencias de la vida, muy especialmente en biología molecular. Para el director del IRB Barcelona, “hoy nos encontramos frente a un nuevo paradigma en el descubrimiento de fármacos. La actividad es hoy tan compleja, que de ella no se puede ocupar sólo la industria farmacéutica sino que también tendrán un papel clave la Genómica, la Bioinformática y la Biología Estructural”. El discurso de contestación lo ha elaborado el Académico de Honor, Joan Massagué, que fue discípulo de Guinovart y con quien continúa teniendo lazos profesionales por su cargo de director adjunto del IRB Barcelona. Massagué ha alabado la trayectoria del profesor Guinovart como farmacéutico, académico, líder científico y personalidad vital para el progreso de la ciencia en Cataluña.

\* \* \*