

## SESIONES CIENTÍFICAS

### 25 de marzo

Conferencia de la Doctora Consuelo de la Torre Quintana, Académica Correspondiente de la RANF, titulada: «La primera farmacología de minerales en español».

### 8 de abril

Conferencia del Excmo. Señor Don César Nombela Cano, Académico de Número de la RANF: «Antimicrobianos y pared celular: exploración racional de nuevas dianas farmacológicas de antifúngicos».

### 15 de abril

Mesa Redonda en colaboración con la Fundación José Casares Gil de Amigos de la RANF, sobre: «Actualizaciones en la enfermedad de Alzheimer». Ponentes: Doctor Javier de Felipe, Laboratorio de Circuitos Corticales (CTB) e Instituto Cajal (CSIC): «Las espinas dendríticas y cognición: alteraciones de la enfermedad de Alzheimer»; Doctor Juan Álvarez, Director Médico del Laboratorio PFIZER España: «Investigación de nuevos medicamentos en la enfermedad de Alzheimer», y Doctor Rafael Blesa, Director del Servicio de Neurología del Hospital de la Santa Creu i San Pau de Barcelona: «Tópicos típicos y expectativas mundanas acerca de la investigación del diagnóstico precoz y tratamiento de la enfermedad de Alzheimer».

\* \* \*

Conferencia por el Doctor Herbert Zimmermann, Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia, titulada: «A functional role for extracellular nucleotides in neurogenesis».

**22 de abril**

Mesa Redonda sobre: «Síntesis de fármacos: ¿Es la biotecnología una alternativa real?» Coordinador y Presentador: Doctor José María Sánchez Montero, Profesor Titular del Departamento de Química Orgánica y Farmacéutico en la Facultad de Farmacia de la UCM y Académico Correspondiente de la RANF. Ponentes: Doctor José Carlos Menéndez, Profesor Titular del Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica en la Facultad de Farmacia de la UCM y Académico Correspondiente de la RANF, y Doctor Andrés Alcántara León, Profesor Titular del Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica de la Facultad de Farmacia en la UCM.

**29 de abril**

Conferencia del Doctor Rafael Sentandreu, Académico Correspondiente de la RANF, titulada: «Morfogénesis: Organización y biosíntesis de la pared celular de *Candida albicans*».

**6 de mayo**

Conferencia de la Profesora Doctora María Vallet Regí, Catedrática del Departamento de Química Inorgánica y Bioinorgánica en la Facultad de Farmacia de la UCM, titulada: «Biocerámicas y fármacos: una buena simbiosis».

**13 de mayo**

Conferencia del Ilmo. Señor Don Antonio Rodríguez Artalejo, Académico Correspondiente de la RANF, titulada: «Caracterización funcional del receptor nicotínico alfa9alfa10 de la médula adrenal: plasticidad inducida por estrés».

Nuestra Académica correspondiente, Doctora Consuelo de la Torre Quintana, fue entrevistada por el Instituto Gemológico español, con motivo de una conferencia que impartió en dicho Centro en enero de 2010 sobre «El Lapidario de Alfonso X el Sabio».

\* \* \*

El 7 de abril falleció en Madrid nuestra Académica correspondiente, la Doctora Margarita Lorenzo Balado, Catedrática de Bioquímica de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense. La Doctora Lorenzo era una gran investigadora, especializada en procesos metabólicos.

\* \* \*

El pasado día 7 de abril, dentro de las Sesiones Científicas conjuntas que organizan la Real Academia Nacional de Farmacia, el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid y el Instituto Tomás Pascual para la nutrición y la salud, tuvo lugar una Jornada sobre «Inflamación y patogenicidad. La respuesta inflamatoria en patologías cardiovasculares y en el envejecimiento», con la participación del Doctor Lisardo Boscá Gomar, Director del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols, Centro Mixto CSIC, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, quien pronunció una charla titulada: «La inflamación como causa de patogenicidad en enfermedades cardiovasculares». A lo largo de su intervención se abordó la patología inflamatoria como causa de un 70-80% de enfermedades, entre las que destacan Alzheimer, anafilaxias, aterosclerosis, enfermedad de Crohn, daño isquémico/perfusión. También se puso de manifiesto la importancia de células como monocitos, macrófagos y neutrófilos, y de factores de transcripción como PPAR y LXR en los procesos inflamatorios. En la segunda intervención: «Efectos beneficiosos de la alimentación con complementos de soja sobre genes de longevidad», a cargo del Doctor José Viña Ribes, Catedrático de la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia, Facultad de Medicina y Odontología de Valencia.

Se habló de que la longevidad está asociada a los antioxidantes, a la hormona del crecimiento, a genes como P53, a una restricción calórica, al factor GRF1, etc. Actualmente su labor está centrada en encontrar genes asociados a longevidad e investigar cómo activarlos. Se sabe que los estrógenos y los componentes de la soja son capaces de activar estos genes. El empleo de estrógenos en mujeres menopáusicas puede ser perjudicial y por eso se utilizan isoflavonas de soja. En este sentido, se pronunció a favor de alimentos suplementados con soja frente al uso de genisteína como fármaco. Nos advirtió que se deben consumir estos alimentos en pequeñas cantidades y varias veces al día. La soja, como terapia hormonal sustitutiva, se debe emplear inmediatamente después de la menopausia. La soja, además de reducir la osteoporosis, protege contra la toxicidad del péptido  $\beta$ -amiloide en la enfermedad de Alzheimer y se está estudiando un posible efecto preventivo frente a la diabetes tipo 2.

\* \* \*

El Profesor Doctor Antonio Doadrio Villarejo, Académico Secretario de nuestra Corporación, ha sido investido Caballero de la Real Orden del Monasterio de Yuste, en una sesión solemne de la Orden celebrada en la Catedral-Mezquita de Córdoba y oficiada por el Vicario General. Esta Real Asociación tiene sus orígenes cuatro años después de la muerte del Emperador Carlos V (1558) y fue refundada en 1957, siendo su misión la guarda y custodia del Monasterio de Yuste y la transmisión del espíritu europeísta del emperador Carlos V.

\* \* \*

El pasado 22 de marzo, en Sesión Ordinaria del Pleno de la Academia de Farmacia Santa María de España de la Región de Murcia, fue nombrado Académico Correspondiente electo nuestro compañero José de Vicente González, Académico Correspondiente de nuestra Corporación.

\* \* \*

El Doctor Eduardo L. Mariño, Catedrático de Farmacia Galénica de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona y Acadé-

mico Correspondiente de nuestra Corporación ha tomado posesión como Académico en la Academia Iberoamericana de Farmacia el pasado día 12 de abril en Sevilla. El título de su discurso de ingreso fue: «De la Farmacia Galénica a la Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica con el horizonte de “Medication Therapy Management”».

\* \* \*

El pasado 23 de abril nuestra Académica de Número, la Doctora María Cascales Angosto, ha recibido el título de «Hija Predilecta de Cartagena», en un acto celebrado en la Casa Consistorial donde, rodeada de numerosos familiares y amigos, se lo entregó la alcaldesa Pilar Barreiro. Policías de gala y maceros custodiaban la entrada al Ayuntamiento. Primogénita de doce hermanos, María Cascales nació en Cartagena en agosto de 1934. Su padre era ingeniero naval de la sociedad de construcciones navales y su madre procedía de una familia muy conocida. A pesar de haber desarrollado la mayor parte de su actividad científica en Madrid, como investigadora del CSIC, siempre ha llevado muy dentro su Cartagena natal. A ella regresa asiduamente para ver a familiares y amigos, y en ella disfruta «del mar y de los amaneceres y atardeceres que extasían el alma y calman el espíritu», subrayó la científica en su discurso. El de hijo predilecto es el mayor título que el Ayuntamiento da a personas nacidas en Cartagena que han destacado por su labor más allá del municipio.

\* \* \*

El pasado día 26 de abril se celebró, en sesión pública extraordinaria en el Salón de Actos de la Real Academia de Farmacia de Cataluña, el ingreso como Académico Correspondiente del Excmo. Doctor Fidel Ortega Ortiz de Apodaca, con la lectura del discurso: «Análisis y control de medicamentos: su trascendencia en el ciclo de vida de un medicamento». Presentó al nuevo académico la Iltre. Doctora M.<sup>a</sup> Asunción Alsina Esteller.

\* \* \*

El pasado día 28 de abril se celebraron en la RANF unas jornadas sobre Nutrigenómica y Metabólica Nutricional, organizadas por

el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, la Real Academia Nacional de Farmacia y el Instituto Tomás Pascual Sanz para la Nutrición y la Salud, con la participación del Doctor J. Alfredo Martínez Hernández, Catedrático de Nutrición de la Universidad de Navarra, quien se refirió a los aspectos más interesantes de la Nutrición personalizada y Nutrigenómica, tema de gran actualidad en este campo. También se contó con la participación de la Doctora Isabel Bondía Pons, colaboradora investigadora de la Universidad de Navarra, quien expuso los últimos avances en metabolómica nutricional. El acto contó con gran asistencia de público.

\* \* \*

El pasado jueves 29 de abril fue presentado el libro «Recomendaciones en nutrición y hábitos de vida saludable desde la Oficina de Farmacia», en la Real Academia Nacional de Farmacia, con la presencia de María Teresa Miras, Presidenta de la Real Academia de Farmacia; Alberto García Romero, Presidente del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, y Ricardo Fluxá, Presidente del Instituto Tomás Pascual. El libro responde a la necesidad de dar respuestas a muchos ciudadanos preocupados por mejorar su salud y la de su entorno y proviene de unas jornadas sobre nutrición celebradas en la Real Academia Nacional de Farmacia. Las jornadas, celebradas con gran éxito, demostraron el creciente interés de nuestros profesionales y la gran oportunidad que se les brinda de una formación continuada y exigente que redundará en beneficio de todos. El libro contiene 16 capítulos, donde 22 especialistas en los diversos aspectos de la nutrición dan una visión actualizada en sus áreas de competencia. La primera parte está dedicada a las alergias e intolerancias alimentarias, problemas con cada vez mayor incidencia por la inclusión de componentes novedosos en la alimentación. Continúa con la importancia de los productos lácteos y el calcio en el control de la obesidad. Prosigue con los consejos y el seguimiento nutricional desde la oficina de farmacia. Finalmente recoge una serie de recomendaciones de hábitos de vida saludable.

\* \* \*

El Defensor del Pueblo, Enrique Múgica, impartió el 5 de mayo una conferencia en la Real Academia Nacional de Farmacia, dentro

de los actos que ha organizado el Centro Farmacéutico Nacional, para conmemorar el centenario de su creación. Enrique Múgica estuvo acompañado en el acto por el presidente de Centro Farmacéutico Nacional, Rafael Conde y la Presidenta de la Real Academia Nacional de Farmacia, María Teresa Miras.

\* \* \*

El pasado día 6 de mayo fue inaugurado oficialmente el canal privado de televisión de la RANF con la Conferencia de la Profesora Doctora María Vallet Regí, Catedrática del Departamento de Química Inorgánica y Bioinorgánica en la Facultad de Farmacia de la UCM, titulada: «Biocerámicas y fármacos: una buena simbiosis». Este nuevo portal constituye una apuesta importante de esta institución por las nuevas tecnologías, así como una poderosa herramienta de difusión de la ciencia.

\* \* \*

Nos comunican el fallecimiento, ocurrido el pasado día 23 de febrero de 2010, del Profesor Emérito Wolfgang A. Ritschel en Cincinnati a los setenta y siete años de edad después de una larga enfermedad. El Profesor Ritschel era Académico Correspondiente extranjero de nuestra Corporación y miembro del Comité Científico Internacional de la Academia.

\* \* \*

El pasado 13 de mayo se celebró una Junta General Extraordinaria para la elección de Vicepresidente de la Real Academia Nacional de Farmacia, resultando elegido el Excmo. Señor Don Antonio R. Martínez Fernández (Medalla n.º 45). En la sesión científica celebrada esa misma tarde, la Excma. Señora Presidenta de la RANF, Doña María Teresa Miras, elogió y agradeció públicamente la labor desempeñada por la vicepresidenta saliente, la Excma. Señora Doña Ana María Pascual Leone.