

# ACTUALIDAD DE LA RANM

REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

Boletín de la Real Academia Nacional de Medicina · Número 18 (2ª época) · Diciembre 2016

www.ranm.es



## SU MAJESTAD EL REY DE ESPAÑA EN LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

**Entrevista al**  
Prof. Manuel Escudero Fernández  
Vicepresidente  
de la RANM 2012- 2016

**Noticias**  
ALANAM 2016

**Exposición**  
“Ojo x lente. La evolución  
del microscopio en la  
Colección Bruni”

**HISTORIA**  
SILLÓN NÚMERO 37



*Real Academia Nacional de Medicina*

*Calle de Arrieta, 12. 28013 - MADRID*

*Teléfonos: 91 547 03 18 - 91 547 03 19 - Fax: 91 547 03 20*

*ISSN 1889-2949 · Depósito Legal M-1360-1958*

**Director del Boletín:**

Prof. Eduardo Díaz-Rubio

**Junta Directiva:**

Prof. Hipólito Durán | Presidente de Honor

Prof. Manuel Díaz-Rubio | Presidente de Honor

Prof. Joaquín Poch | Presidente

Prof. Manuel Escudero | Vicepresidente

Prof. Luis Pablo Rodríguez | Secretario General

Prof. Vicente Calatayud | Tesorero

Prof. Carlos Seoane | Secretario de Actas

Prof. Gonzalo Piédrola | Contador

Prof. Luis García-Sancho | Bibliotecario

**Comité editorial:**

Prof. Eduardo Díaz-Rubio

Luis Aróstegui

**Redacción:**

Javier Plaza

**Diseño y Maquetación:**

Nieves Gallardo

Cristina Chinchilla

Alonso Gómez

**Distribución y logística:**

Pedro García Rocha

**Producción:**



Con la colaboración de



**REAL ACADEMIA NACIONAL** DE MEDICINA  
Actualidad de la RANM

# Editorial



## UN TRIMESTRE REALMENTE INTENSO

Intensísimo y brillante. Quizás estos dos calificativos sean los más acertados para definir el segundo semestre de actividades de la Real Academia Nacional de Medicina. En realidad, fue un trimestre comprimido que dio comienzo con la presencia de S. M. el Rey D. Felipe VI para inaugurar el curso 2016-2017 de la Reales Academias pertenecientes al Instituto de España. La Casa Real Española confirmó, una vez más, el respaldo a la actividad de nuestra Institución. Don Felipe honró a Académicos de Número, Correspondientes e invitados con su presencia y continua curiosidad por nuestras actividades. Además de declarar abierto el curso académico, tras escuchar la conferencia sobre “Tratamiento del cáncer” pronunciada por mí mismo, S. M. visitó la exposición acerca de “Evolución del Microscopio” (Colección Bruni), montada en la sede de la RAMN para un periodo de más de seis meses. Vino acompañado del Ministro de Cultura y Portavoz del Gobierno, Íñigo Méndez de Vigo. El acto resultó sumamente brillante.

De gran intensidad fueron las sesiones organizadas en el marco de la XXII Reunión del Consejo Directivo de la Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal (ALANAM), celebradas en nuestra Sede durante los días 16,

17 y 18 de noviembre de 2016. Fue un encuentro, además de extraordinariamente satisfactorio -como lo definió nuestro Presidente profesor Joaquín Poch-, muy fructífero en cuanto a los avances dados al Diccionario Panhispánico de Términos Médicos (DPTM).

En la tercera edición de nuestra Semana Cajal (17-21 octubre) pasaron conferenciantes de la talla del Dr. Fuster. Igualmente, el salón de actos de la RANM fue el escenario para la lectura continuada de la obra autobiográfica de D. Santiago “Recuerdos de mi vida”.

Hemos estado con *Don Quijote* en el IV Centenario organizado por el Instituto Cervantes; nos hemos empapado de sabiduría en las doce conferencias de las Sesiones Ordinarias de los martes; hemos organizado otras tantas Sesiones Extraordinarias para hablar de obesidad, alimentación, cáncer de mama, problemas de visión, cirugía plástica, problemas pulmonares, etc. También hemos entregado Medallas de Honor a destacadísimas personalidades de la ciencia. Y, por no hacerme más extenso, nuestra casa acogió a cuatro Reales Academias (Farmacia, Ingeniería, Ciencias y Medicina) para hablar del agua como fuente de vida y salud.

**Prof. Eduardo Díaz-Rubio**  
*Director del boletín*  
*Actualidad de la RANM*

# Índice

diciembre 2016  
num. 18 (2ª época)

<b>Noticias de la RANM</b>	<b>6</b>	<i>Su Majestad el Rey de España inauguró el curso académico en la Real Academia Nacional de Medicina</i>
	<b>10</b>	<i>Eduardo Díaz-Rubio, nuevo Vicepresidente de la Academia La RANM firma convenios de colaboración con cuatro destacadas Instituciones</i>
	<b>11</b>	<i>Medalla de Honor de la RANM para el Presidente de Iberdola, Ignacio Galán</i>
	<b>12</b>	<i>Las Academias de Medicina miembros de ALANAM abordan la salud adolescente y las enfermedades tropicales</i>
	<b>13</b>	<i>La Declaración Oficial de la XXV Cumbre Iberoamericana respalda el Diccionario Panhispánico de Términos Médicos de la RANM</i>
	<b>14</b>	<i>III Semana Cajal 2016</i>
	<b>15</b>	<i>Mesa redonda "Don Quijote: un paciente mental glorioso"</i>
<b>Las sesiones de la RANM</b>	<b>16</b>	<i>Resumen de sesiones (julio a diciembre 2016)</i>
<b>Entrevista</b>	<b>18</b>	<i>Manuel Escudero</i>
<b>Nombramientos y Distinciones</b>	<b>21</b>	<i>Tomas de posesión y Académicos Electos Nombramientos de Señores Académicos Distinciones a académicos</i>
<b>Escaparate de libros</b>	<b>23</b>	<i>Publicaciones de los académicos de la RANM</i>
<b>Obituario</b>	<b>25</b>	<i>Luis García-Sancho Martín</i>
<b>Opinión</b>	<b>26</b>	<i>Domingo Espinós Pérez un apasionado de la Hematología española</i>
<b>Los sillones de la RANM</b>	<b>28</b>	<i>Sillón Número 37</i>
<b>Exposiciones</b>	<b>30</b>	<i>Ojo x lente. La evolución del microscopio en la Colección Bruni</i>
<b>Sesiones Extraordinarias</b>	<b>32</b>	<i>Día Mundial de la Visión</i>
	<b>33</b>	<i>Avances en las técnicas de imagen para la detección del cáncer de mama</i>
	<b>34</b>	<i>Cajal en Barcelona: de la neurona a la red, de ayer a hoy</i>
	<b>35</b>	<i>Nuevas estrategias en alimentación y nutrición humana Jornada científica "Cirugía plástica y tratamiento del cáncer de mama"</i>
	<b>36</b>	<i>Los Epónimos en Cardiología</i>
	<b>37</b>	<i>Trasplante de pulmón</i>
	<b>38</b>	<i>Nutrición y Alimentación</i>
	<b>39</b>	<i>Sanidad pública, sanidad privada: una simbiosis necesaria</i>
	<b>40</b>	<i>El agua en el ámbito de la salud y la calidad de vida</i>
	<b>41</b>	<i>Colesterol y riesgo cardiovascular. Nuevas tendencias</i>
	<b>42</b>	<i>Sesión conmemorativa del II Centenario del fallecimiento del Dr. Antonio Gimbernat y Arbós</i>
	<b>43</b>	<i>Clausura el Curso Académico 2016 el prestigioso biólogo español Francisco J. Ayala</i>





SALÓN DE ACTOS DE LA RANM

# **Su Majestad el Rey de España** inauguró el curso académico en la Real Academia Nacional de Medicina



S.M. FELIPE VI PREVIO AL COMIENZO DEL ACTO

Su Majestad (S.M.) el Rey de España, **D. Felipe VI**, inauguró el nuevo Curso Académico de las Reales Academias del Instituto de España el día 6 de octubre de 2016 en la sede de la Real Academia Nacional de Medicina a la que vino acompañado por el ministro de Educación, Cultura y Deporte, **Íñigo Méndez de Vigo**.



## Noticias



EN EL SALÓN AMARILLO ANTES DEL ACTO



S.M. EL REY FIRMANDO EL LIBRO DE HONOR DE LA RANMM



INTERVENCIÓN DEL PROF. EDUARDO DÍAZ-RUBIO

El presidente de la RANM, el profesor **Joaquín Poch**, manifestó el honor que representa para esta Academia la inauguración del Curso Académico y agradeció enormemente la presencia de S.M. el Rey. Asimismo, recordó que el edificio de la RANM se construyó gracias al impulso de su bisabuelo, **D. Alfonso XIII**, siendo ya una muestra de la vinculación de las Academias con la corona de España. “Su presencia, por tanto, nos aporta todas las fuerzas que necesitamos para seguir adelante con nuestros proyectos, que son muchos y muy complejos” destacando, entre otros, el Diccionario Panhispánico de Términos Médicos. El profesor Poch

aprovechó la ocasión para poner en valor el papel que desempeñan las Reales Academias como referentes del debate y la reflexión en sus diferentes campos de trabajo.

Por su parte, el profesor **Luis Pablo Rodríguez**, secretario general de la RANM, fue el encargado de repasar brevemente algunas de las actividades realizadas por las Reales Academias durante el curso concluido.

La conferencia inaugural, a cargo del Académico de Número **Eduardo Díaz-Rubio**, versó sobre “El tratamiento del cáncer: importancia de la



## Noticias

investigación clínica”, destacando en la misma que las enfermedades malignas, teniendo en cuenta su incidencia y el impacto emocional que provocan, son una estremecedora realidad y una preocupación para las sociedades modernas. Igualmente resaltó, tras realizar un recorrido por la evolución histórica de la investigación y los progresos alcanzados en la lucha frente al cáncer, que a pesar de la magnitud epidemiológica de esta enfermedad (uno de cada tres españoles sufrirá un cáncer), “la Estrategia frente al Cáncer del Sistema Nacional de Salud, aprobada en el 2006, sigue manteniendo su vigencia, especialmente en lo referente a su prevención y detección precoz.

En su intervención el ministro de Educación, Cultura y Deporte, **Íñigo Méndez de Vigo**, hizo un llamamiento a la necesidad y bondades de la cooperación entre las ciencias y las humanidades poniendo como ejemplo la figura de tres personalidades que fueron académicos de la RANM: **Santiago Ramón y Cajal**, **Gregorio Marañón** y **Pedro Laín Entralgo**.

El Rey Felipe VI cerró el acto declarando inaugurado el nuevo curso de las Reales Academias y deseó para los académicos un curso lleno de éxitos.

A la ceremonia asistieron todos los presidentes de las Reales Academias integradas en el Instituto de España.



S.M. Felipe VI en su visita a la exposición de microscopios “Ojo x lente”

### Eduardo Díaz-Rubio, nuevo Vicepresidente de la Academia



**Eduardo Díaz-Rubio García** ha resultado elegido nuevo Vicepresidente de la Real Academia Nacional de Medicina. Fue elegido por unanimidad en la Junta del Gobierno del pasado 13 de diciembre. El prof. Díaz-Rubio ocupa el sillón 37 de Oncología y sustituye al prof. Escudero Fernández tras su brillante trayectoria a cargo de la Vicepresidencia (2012-2016).

Díaz-Rubio ingresó en la RANM en 2006, donde ha ocupado el sillón número 37 durante diez años. Catedrático de Oncología Médica de la Universidad Complutense y Jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Clínico San Carlos.

#### GONZALO PIÉDROLA SE OCUPARÁ DE LA CONTADURÍA

En esta Junta de Gobierno también fue reelegido en su cargo de Contador el prof. **Gonzalo Piédrola Angulo**. Es Catedrático jubilado de Microbiología-Parasitología de la Universidad de Granada y Académico de Número de la RANM ocupando el sillón número 43-Epidemiología Hospitalaria.

### La RANM firma convenios de colaboración con cuatro destacadas Instituciones

El vicepresidente de la Real Academia Nacional de Medicina, profesor **Manuel Escudero**, y el presidente del Centro de Patología de la Mama-Fundación Tejerina, **Dr. Armando Tejerina**, suscribieron el día 17 de octubre en la sede de la Real Academia, con una duración inicial de cuatro años, un acuerdo en el ámbito de la formación y la investigación del cáncer de mama. Las dos instituciones pretenden resaltar de esta manera la importancia de realizar acciones que contribuyan a mejorar el diagnóstico y el tratamiento de este tipo de tumores específico.



PROF. ESCUDERO Y EL DR. ARMANDO TEJERINA FIRMANDO EL ACUERDO



En el mes de octubre y en el marco de la III Semana Cajal, la RANM y **Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno** firmaron un convenio de colaboración para futuras ediciones de la mencionada Semana Cajal. Esta programación en torno al insigne Premio Nobel viene desarrollándose desde hace tres años, centrada en la dimensión personal y científica de D. Santiago. Ha contado con exposiciones y conferencias que pretenden dar a conocer los últimos avances en neurociencias.

También la RANM ha suscrito convenios con **Iberdrola** y el **Grupo Aran**.



## Medalla de Honor de la RANM para el Presidente de Iberdrola, Ignacio Galán



IGNACIO GALÁN  
ES FELICITADO POR LOS COMPONENTES  
DE LA MESA PRESIDENCIA

El presidente de Iberdrola, **Ignacio Galán**, recogió la Medalla de Honor de la Real Academia Nacional de Medicina (RANM) de manos de su presidente, el profesor **Joaquín Poch**, quien elogió los esfuerzos de esta compañía en beneficio del desarrollo tecnológico y la investigación, así como su contribución al fomento del empleo en nuestro país. Por su parte, Galán, que dedicó su discurso “Hacia un modelo energético sostenible” a la amenaza que supone el cambio climático y al papel que tiene el sector energético en la lucha frente a este problema, agradeció a la Academia el reconocimiento otorgado que constituye “una gran satisfacción personal que me impulsa a seguir esforzándome diariamente en la lucha

por un modelo energético sostenible”, afirmó.

La *laudatio* estuvo a cargo del Académico de Número **Dr. Enrique Moreno**, quien hizo un repaso por la amplia trayectoria profesional de Ignacio Galán, desde su incorporación en el año 1972 a la Sociedad Española del Acumulador Tudor (hoy Grupo Exide). En el año 2001 fue nombrado vicepresidente ejecutivo y consejero delegado. Más tarde, en 2006, se puso al frente de Iberdrola. El profesor Moreno destacó que “*su firme compromiso con el medio ambiente y la sostenibilidad han sido claves para que la compañía se convierta en líder mundial en energía renovables y a situarse en los principales índices de política ambiental*”.



# Las Academias de Medicina miembros de ALANAM abordan la salud adolescente y las enfermedades tropicales

La RANM celebró los días 16, 17 y 18 de noviembre de 2016 la **XXII Reunión del Consejo Directivo de la Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal (ALANAM)**. Unas jornadas que, tal y como apuntó el profesor **Joaquín Poch**, presidente de la RANM, *“representa un encuentro extraordinariamente satisfactorio, tanto desde el punto de vista emocional como profesional”*.

La primera sesión de trabajo estuvo centrada en la “Salud adolescente”. Salud reproductiva, impacto de las drogas y desafíos a los que se enfrentan los profesionales que atienden a estos pacientes, fueron algunos de los temas tratados.

“Enfermedades tropicales” fue el título de la segunda sesión de trabajo. En ella, se trataron aspectos epidemiológicos y clínicos de la infección por el virus del Zika, ... así como de otras enfermedades tropicales emergentes y reemergentes.

## DICCIONARIO DPTM

Por otra parte, en este marco, se dedicó un amplio espacio al **Diccionario Panhispánico de Términos Médicos (DPTM)**. Un ambicioso proyecto que persigue la normalización, defensa y

divulgación del léxico médico español. Los orígenes de esta obra se remontan a la creación, por parte de la RANM, de una gran base de datos terminológica fruto del trabajo conjunto y coordinado de esta Academia que culminó con la publicación, en 2011, del *Diccionario de Términos Médicos*, que se ha convertido en una obra de referencia en la lexicografía médica en español.

Tras abordar este proyecto, la RANM inició una nueva etapa, con la colaboración de ALANAM, para empezar a trabajar en el *DPTM*.

El diccionario panhispánico contará con alrededor de 80.000 términos, con sus equivalentes en inglés, así como la sinonimia, polisemia, epónimos y breves biografías de médicos ilustres de España y América Latina. Será una obra colectiva y gratuita en la que participarán prestigiosos especialistas de las diferentes disciplinas biomédicas la cual recogerá las variantes lingüísticas de cada país hispanohablante.

El profesor **Antonio Campos**, Académico de Número de la RANM y codirector del *DPTM*, valoró este proyecto *“como una obra clave para el fomento de un idioma compartido”*. Intervino también el profesor **Francisco Javier Pérez**, Secretario General de la Asociación de Academias



FOTO DE FAMILIA ASISTENTES AL ENCUENTRO ALANAM



## Noticias



Dª BELÉN CRESPO EN SU INTERVENCIÓN

de la Lengua Española, que abordó el concepto de *panhispanismo* y su evolución histórica a través de figuras ilustres de la lingüística. La jornada contó igualmente con la participación de Dª **Belén Crespo** (Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad del Gobierno de España) y D. **Salvador Arriol**, Secretario para la Cooperación Iberoamericana de la Secretaría General Iberoamericana (SEGIB) los cuales tuvieron la responsabilidad de exponer el proyecto del DPTM antes los representantes de los países asistentes a la XXV Cumbre Iberoamericana celebrada en Colombia.

### ALANAM Y LA CRISIS DE SALUD EN VENEZUELA

La Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal (ALANAM) denunció la pasividad de las principales entidades sanitarias internacionales, como la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Sanitaria Panamericana (OPS), respecto a la situación de crisis humanitaria en salud que atraviesa en este momento Venezuela. Lamenta la falta de acción de ambas pese a las múltiples denuncias enviadas por parte de personas y ONGs.

## La Declaración Oficial de la **XXV Cumbre Iberoamericana** respalda el Diccionario Panhispánico de Términos Médicos de la RANM

Los Jefes de Estado y de Gobierno junto a los altos cargos representantes de los 22 países iberoamericanos, aprobaron en Cartagena de Indias (Colombia), durante la XXV Cumbre Iberoamericana celebrada en pasado mes de octubre (días 28 y 29), la Declaración de Cartagena.

Esta Declaración ha incluido un punto que afecta directamente

a la RANM y su Diccionario Panhispánico de Términos Médicos. Concretamente dice: "C.4.1. Apoyar a las Academias de Medicina Iberoamericanas en el desarrollo y difusión del Diccionario Panhispánico de Términos Médicos, que favorecerá el desarrollo de las tecnologías del lenguaje y su procesamiento y la creación de

nuevos productos y servicios basados en ellas, destacando la importante contribución que la incorporación de las tecnologías digitales puede representar para la mejora de los sistemas de salud de nuestros países y el refuerzo de la colaboración entre ellos, como parte del desarrollo del Ecosistema Digital Iberoamericano en el ámbito de la salud digital".



Presidentes y ministros de los países asistentes a la XXV Cumbre Iberoamericana, junto a S.M. Felipe VI





PARTICIPANTE EN LA LECTURA CONTINUADA DE LA OBRA DE CAJAL

### III Semana Cajal 2016

Entre el 17 y 24 de octubre de 2016 se desarrolló la **III Semana Cajal** con un variado programa de actividades. La programación y desarrollo corrió a cargo del prof. **Antonio Campos Muñoz**, Académico de Número de la RANM (sillón 38-Histología). Todos los actos contaron con el patrocinio de la **Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno**.

En el salón de actos de la Real Academia Nacional de Medicina tuvo lugar la I Conferencia Cajal, a cargo del prof. **Joaquín Fuster** de Carulla, Académico de Honor de la RANM. Ofreció una charla con el título “Cajal en Barcelona: de la neurona a la red,



MIEMBROS DE LA AGRUPACIÓN CAVALCANTI DE SANIDAD MILITAR





## Noticias

de ayer a hoy”. (Más información en sección Sesiones Extraordinarias).

A lo largo de la semana de homenaje a Santiago Ramón y Cajal, se sucedieron diferentes actos conmemorativos, incluyendo el Simposio Cajal 2016, bajo el título “Neurogénesis postnatal en humanos”, organizado por la **Cátedra UAM-Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno** el día 21. Fue coordinado por la prof. **Carmen Cavada**, Académica Correspondiente de la RANM. Participaron **Juan Manuel Encimas**, **José Luis Trejo**, del Instituto Cajal, **Vivian Capilla González** y **José Manuel García Verdugo**, de la Universidad de Valencia.

El día 19 de octubre fue organizado el acto de lectura continuada de la obra autobiográfica “Recuerdos de mi vida”, al que asistieron estudiantes, académicos, profesionales, personalidades del mundo de la ciencia y público en general para leer fragmentos de esta obra.



ALUMNA DE UNO DE LOS COLEGIOS PARTICIPANTES EN LA III SEMANA CAJAL



## Mesa redonda “Don Quijote: un paciente mental glorioso”

La Real Academia Nacional de Medicina colaboró en el programa de actos desarrollado por el Instituto Cervantes con motivo del IV Centenario de la muerte de Miguel de Cervantes Saavedra.

En la sede del Instituto Cervantes de la calle Alcalá de Madrid tuvo lugar, el 24 de octubre de 2016, la mesa redonda titulada “Don Quijote: un paciente mental glorioso”. El acto estuvo coordinado por el profesor **Francisco Alonso-Fernández**, y presentado por el profesor **Joaquín Poch Broto**, Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina (RANM) y por **Víctor García de la Concha**, Director del Instituto Cervantes en aquel momento.

Disertaron sobre las personalidades de los principales protagonistas del “Quijote” los profesores **Francisco González de Posada**, con su conferencia “Don Quijote en la psicohistoria”; el prof. **Vicente Calatayud** con “Don Quijote en el consultorio”; y el prof. **Francisco Alonso-Fernández** sobre “Don Quijote en el diván psiquiátrico”.



SALÓN DE ACTOS DEL INSTITUTO CERVANTES

# LAS SESIONES DE LA ACADEMIA

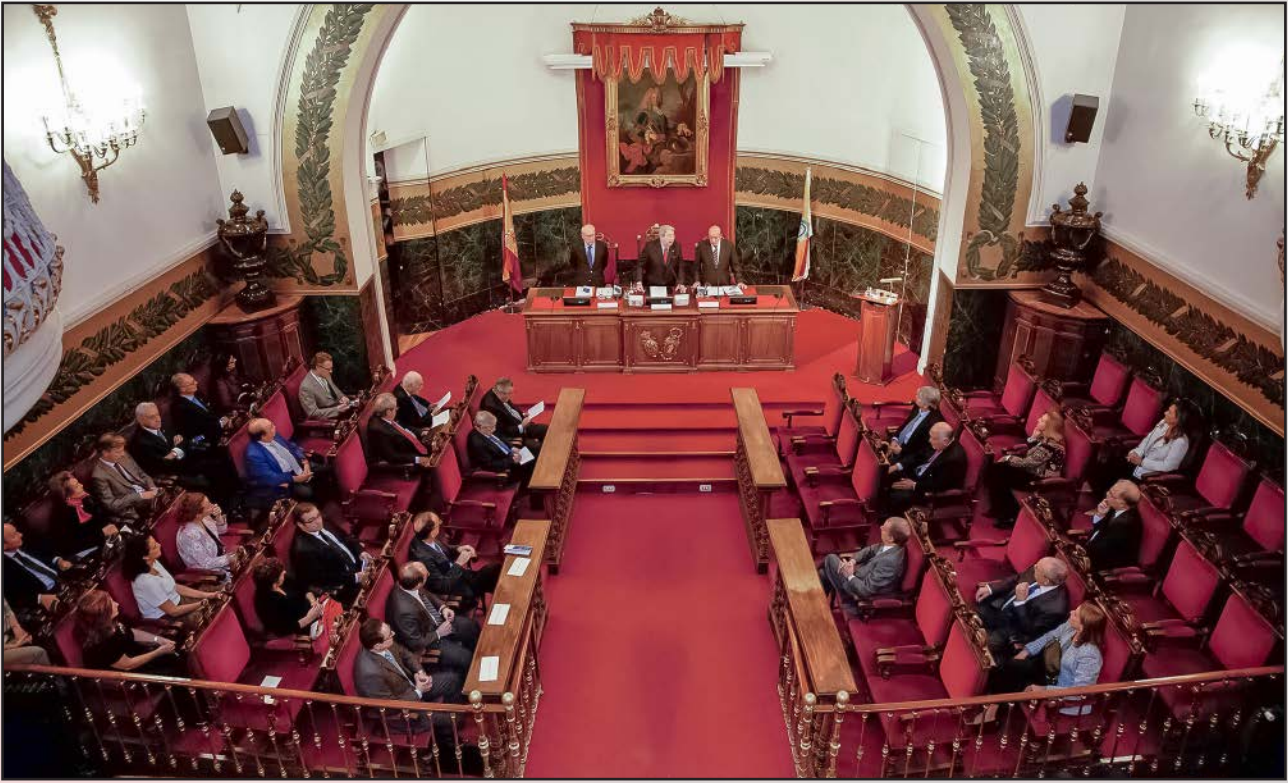
Las actividades de la Real Academia Nacional de Medicina relativas a las sesiones científicas de curso correspondientes al semestre de 2016 quedaron concentradas en un intenso programa desarrollado, como es habitual, todos los martes. Doce han sido las conferencias que concitaron la atención de académicos y demás asistentes durante ocho martes, científicos, dando comienzo el 11 de octubre con una interesantísima charla del profesor y académico de número **Santiago Ramón y Cajal Agüeras** sobre “Heterogeneidad tumoral. Más allá de los genes”.

Esa misma tarde, el profesor **Alberto Ortiz Arduan** disertó sobre “Enfermedad renal crónica: una epidemia global”. Ortiz Arduan es Académico Correspondiente.

La segunda sesión ordinaria del mes de octubre pasado también contó con dos ponentes. La reunión del día 18 comenzó con las palabras del profesor **Emilio Gómez de la Concha**, Académico de Número de la RANM; su discurso versó sobre “El sistema inmunitario en el tratamiento de los tumores”. “¿Constituyen los músculos tensor *tympani* y tensor *veli palatini* un músculo digástrico? Análisis basado en la anatomía del desarrollo”; a esta pregunta respondió el profesor **José Francisco Rodríguez Vázquez** en su charla, la segunda de esta sesión. Rodríguez Vázquez es Académico Correspondiente.

**“Ocho  
Sesiones Científicas  
concentradas  
en el último trimestre  
de 2016 acogieron  
12 interesantísimas  
conferencias  
del programa de  
Sesiones Académicas  
de Curso celebradas  
los martes”**





UNA DE LAS SESIONES CIENTÍFICAS CELEBRADAS EN EL SALÓN DE ACTOS DE LA RANM

La sesión del 25 de octubre de 2016 tuvo un sabor diferente. En ella tomó posesión del sillón número 24-Historia de la Medicina el profesor **Javier Sanz Serrulla**. Su discurso de ingreso llevó por título “Elogio de la vieja cirugía”. La contestación de recepción corrió por cuenta de **Diego M. Gracia Guillén**, Académico de Número de la RANM.

El mes de noviembre fue el más cargado de sesiones y conferencias, ya que fueron cuatro los martes hábiles. Lo abrió el día 8 el profesor **Francisco González de Posada**, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina, presentando su libro “Universo y Dios”. En esa misma sesión científica el profesor **Manuel Serrano Ríos** disertó sobre una problemática creciente en la sociedad occidental: “Diabetes Mellitus tipo 2. De la predisposición genético-ambiental a la Medicina Personalizada”. Serrano Ríos es Académico de Número (sillón 6 - Endocrinología, Metabolismo y Nutrición).

El martes día 15 de noviembre la RANM acogió una sesión extraordinaria dedicada a la Colección Bruni en la que se habló de la evolución del microscopio. (Más información en sección Exposiciones).

El día 22 de noviembre fue organizada una sesión científica extraordinaria conjunta de cuatro Reales

Academias: **Farmacia, Ingeniería, Ciencias y Medicina**. El título de la sesión fue “El Agua, en el ámbito de la Salud y de la calidad de vida”. Se trató de la adecuada distribución de los recursos hídricos, clave para la salud y la calidad de vida de la población. (Más información en sección Sesiones Extraordinarias).

La última sesión de noviembre, celebrada el día 29, contó con dos conferencias. La primera llevada a cabo por el prof. **José Manuel Ribera Casado**, Académico de Número de la RANM, versó sobre una problemática actual lacerante: “La discriminación por edad: la lacra oculta”. La segunda lección magistral corrió por cuenta del profesor **José Manuel Pérez García**, Académico Correspondiente, que habló de “Claude Bernard (1813-1878). Médico francés. Efemérides de su vida y obra experimental”.

La clausura del curso académico tuvo lugar el 13 de diciembre. Se encargó de cerrar las sesiones ordinarias del año 2016 el profesor y biólogo **Francisco J. Ayala**. Habló de “Evolución de la humanidad: de la biología a la ética”. La *laudatio* corrió a cargo del **profesor Pedro García Barreno**, Académico de Número de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y de la Real Academia Española.



**Entrevista**

*“La Academia es una organización sólida con impresionante legado y futuro esperanzador”*

# MANUEL ESCUDERO

**Vicepresidente de la RANM (2012 -2016)**

**Manuel Escudero Fernández** (Madrid, 1933) ha ocupado la Vicepresidencia de la Real Academia Nacional de Medicina (RANM) entre 2012-2016. Académico de Número (2003) y Correspondiente (1990) ha pertenecido a la Junta Directiva de la RANM durante los últimos once años. Su extensísimo currículum llenaría varias páginas de esta revista. Destacaremos sólo unos retazos: Licenciado y doctor en Medicina y Cirugía por la U. Complutense; Catedrático de Obstetricia y Ginecología es esta misma Universidad (1983-2004), en la que se jubiló. Trabajó como jefe de servicio y de departamento en el Hospital clínico de San Carlos, Director de la Escuela de Obstetricia para Postgraduados (en el Hospital Clínico de Valladolid y de Madrid), presidente de la Comisión Nacional de Obstetricia y Ginecología y autor de casi tres centenares de publicaciones. Destacar la obtención por parte del prof. Escudero de la Gran Cruz Alfonso X el Sabio. En esta entrevista disecciona con fino acierto su experiencia como vicepresidente de la RANM.

## Entrevista

### ¿Cuáles deben ser el objetivo y el sentido de la Real Academia Nacional de Medicina?

El objetivo principal es cumplir el artículo 6 de los Estatutos, en el que está muy bien expresado, tanto desde el punto de vista general como puntual cuáles deben ser los fines de la RANM.

Es verdad que no siempre es posible cumplirlos por múltiples causas. Ahora se culpa a los problemas económicos, la escasez de presupuesto durante esta “crisis” que estamos viviendo. Aunque sí es verdad, no es la única causa. Hay otros problemas que tienen diversos componentes ya que el criterio para juzgarlos no es ecuaníme, siempre con la mayor tolerancia y solidaridad para llegar a un consenso.

### Papel como Académico de Número y Vicepresidente.

Como académico de número estoy obligado a cumplir los objetivos. Tanto más siendo miembro de la Junta Directiva, donde he estado más de once años en distintos cargos: contador, tesorero en funciones y los últimos cuatro años como Vicepresidente.

En todos ellos he intentado cumplir las obligaciones del cargo para el que fui elegido por el cuerpo académico en Junta de Gobierno.

Como dice el prof. Hipólito Duran, “no sé qué me ha satisfecho más en mi vida profesional, si el obtener la Cátedra o el sillón de número de la Academia”. De lo primero ya me han jubilado; en la Academia aún sigo trabajando y en ambas he sido muy feliz.

### Su mandato de Vicepresidente comenzó en lo peor de la crisis económica, noviembre de 2012 pero a pesar de las dificultades hubo iniciativas relevantes.

Hay muchos hechos destacables. La promoción del DPTM (Diccionario Panhispánico de Términos Médicos). El empuje para conseguir una sede apropiada para el Museo de la Medicina Infanta Margarita. La magnífica relación con los países iberoamericanos miembros de ALANAM

y el cumplir día a día con ilusión las obligaciones que me he comprometido a realizar.

### ¿Qué se ha quedado en el tintero en su etapa como Vicepresidente?

En el tintero se me han quedado algunos proyectos, no por falta de empeño por mi parte y la de los demás académicos y junta directiva

### La Presidencia del Dr. Poch, y usted junto a él como Vicepresidente, ha estado llena de actividad y ha generado proyectos innovadores. ¿De todos ellos díganos con cuál se quedaría?

Son tantos, que señalar uno haría de menos a los demás. Todos en su medida son destacables. No quiero ni debo resaltar unos sobre otros. Lo importante es el conjunto y, lamentablemente, no todos los iniciados se hallan culminados en este momento.

### La redacción del Diccionario Panhispánico de Términos Médicos (DPTM) es un reto ilusionante. ¿Qué valoración hace como Vicepresidente de la RANM de un proyecto tan importante como trascendente a nivel internacional?

Una gran satisfacción y la responsabilidad de ayudar a la realización de una obra que, como usted dice, tiene una gran trascendencia a nivel nacional e internacional, y al que contribuyen todas las academias de Medicina de Latinoamérica.

### El Museo de Medicina Infanta Margarita es otro de los proyectos más destacados en el que lleva trabajando la Institución muchos años. ¿Qué actividad ha desarrollado hasta ahora y cuáles son sus necesidades?

El trabajo en el Museo ha sido y es constante. Se hacen continuamente exposiciones de lo que vamos coleccionando y las piezas están perfectamente catalogadas. Tenemos, como ya he avanzado, el problema de necesitar una sede. Precisamos de apoyos estatales y privados para mantenerlo.

## Entrevista

El personal de que disponemos por el momento tiene una entrega a su trabajo totalmente encomiable, tanto más cuando muchos de ellos lo hacen de forma totalmente altruista.

### ¿Cómo han sido las relaciones institucionales entre el Vicepresidente de la RANM y su Presidente? ¿Y las personales entre el Dr. Escudero y el Dr. Poch?

Vuelvo a referirme a los Estatutos y al Reglamento de la RANM para contestar a la primera de sus preguntas. Lo dicen muy claro: “El Vicepresidente sustituye en todas sus funciones al Presidente en su ausencia, sea la causa que fuere”. Eso es lo que yo he hecho o intentado hacer. Reitero, sustituir al Presidente y ponerme a disposición de la Junta Directiva presidiendo y cumpliendo acuerdos y decisiones.

En lo personal, tengo el gran honor de tener un amigo entrañable y fraternal, al que he ayudado a traer al mundo a sus hijos. He sido el ginecólogo de su familia y con el que he tenido siempre, tengo y tendré una cálida y sincera relación familiar.

### La actividad académica de la RANM es muy intensa (sesiones de curso, sesiones extraordinarias, jornadas, reuniones, congresos, etc...) ¿Cómo se coordinan desde la Vicepresidencia?

El Vicepresidente es un eslabón más en una cadena que dirige la RANM desde el Presidente al último administrativo, intentando cumplir los fines que ordenan los Estatutos y el Reglamento, tamizadas por el máximo órgano que es la Junta de Gobierno de la Institución.

### S. M. el Rey de España inauguró recientemente en la RANM el nuevo curso académico 2016/17 de las Reales Academias dependientes del Instituto de España. ¿Cómo es la relación de la RANM con la Casa Real?

Es el máximo honor para la RANM el hecho de recibir a S. M. D. Felipe VI para inaugurar el curso de las Reales Academias del Instituto de España. Yo asistí cuando vinieron, hace ahora

ocho años, los reyes D. Juan Carlos y D<sup>a</sup> Sofía, y he ido a los que ha inaugurado como rey D. Felipe VI.

Es un acto de “altísima excelencia” y el Rey resalta siempre su afecto y nos anima a la RANM y al Instituto de España.

### ¿Cree que la sociedad española es consciente de la importancia que tiene la RANM y la labor que desempeña?

Sinceramente no. Pero es una negación que no es absoluta. Hay ambientes en la sociedad española en los que sí está bien reconocida.

Con los promotores políticos y privados se llena el aforo de la Academia. Con promotores científicos, no siempre, ni mucho menos. Conseguir esto, dándonos a conocer más y mejor, es uno de nuestros retos. Algo no estaremos haciendo bien pues las sesiones científicas son muy interesantes y aleccionadoras, no sólo para los jóvenes médicos, sino para la sociedad científica en general.

### ¿Goza de buena salud la RANM?

La Academia es una organización sólida con impresionante legado y futuro esperanzador.

Digamos que se mantiene con algunos altibajos, pero se puede decir que, en definitiva, progresa a mejor gracias al esfuerzo de todos sus miembros. Todos nos sentamos aquí muy ilusionados con la máxima generosidad.

### ¿Cuál es el horizonte al que, según Ud., debe mirar la RANM en los próximos años, en décadas venideras?

Hablar de horizonte en las próximas décadas es una utopía tal y como está el mundo. Pero yo tengo la esperanza de que se arreglen algunas situaciones pasajeras y que las nuevas generaciones sepan convivir en paz y en progreso.



## Nombramientos y distinciones

El profesor **José A. Obeso** ocupará el **sillón 48** de la RANM (Neurología)

El pasado 5 de Octubre la RANM nombró Académico de Número al profesor **José Ángel Obeso** que ocupará el sillón nº 48 de "Neurología". Obeso se graduó en Medicina en la U. de Navarra en 1976 y se especializó en Neurología y Neurofisiología. En el año 1982 se incorporó al Servicio de Neurología de la Clínica Universitaria de Navarra, donde ha desarrollado la mayor parte de su carrera profesional y académica como neurólogo y como profesor de la Facultad de Medicina. En la actualidad, es catedrático de Medicina de la Universidad CEU San Pablo de Madrid y dirige el Centro Integral de Neurociencias

AC del Hospital HM Puerta del Sur de Móstoles.

Durante su trayectoria profesional, el prof. Obeso ha publicado más de 300 artículos de investigación principalmente sobre trastornos del movimiento como el Párkinson y otras enfermedades neurodegenerativas, siendo pionero en el desarrollo del concepto de la 'Estimulación Dopaminérgica Continua' para la enfermedad de Parkinson.

Dr. Obeso fué premiado con el "Médico del Año" dentro de los premios ABC Salud 2016.



Prof. José A. Obeso en una intervención pasada en la RANM

## LA ACADEMIA EN LAS #RRSS



**3.229** me gusta  
[www.facebook.com/ranmedicina](http://www.facebook.com/ranmedicina)



Cerca de **1589** seguidores en Twitter  
[@ranm\\_es](https://twitter.com/ranm_es)



**20.165** personas han visitado el canal de TV de la Academia  
[www.ranm.tv](http://www.ranm.tv) (período jul.- dic. 2016)

**107.190** personas han visitado la web de la Academia  
[www.ranm.es](http://www.ranm.es) (período jul.- dic. 2016)



## *Nombramientos y distinciones*



# Javier Sanz Serrulla

tomó posesión del **Sillón N° 24**  
de la RANM,  
**Historia de la Medicina**

*“La eliminación del dolor, con la llegada de los anestésicos, cambió la cirugía a mediados del siglo XIX”*



EL PROF. SANZ SERRULLA DURANTE SU EXPOSICIÓN

El profesor **Javier Sanz Carulla** tomó posesión, el pasado 25 de octubre, como Académico de Número de la RANM. Ocupa el **Sillón 24-Historia de la Medicina**.

Es Doctor en Medicina y Cirugía, Doctor en Historia, Doctor en Odontología; también es Director Técnico del Museo de Medicina Infanta Margarita.

El prof. Sanz dio lectura a un soberbio discurso titulado **“Elogio de la vieja cirugía”** en el cual hizo una defensa de esta especialidad, tan poco valorada en algunos momentos de la historia, destacando como cambió la cirugía a mediados del S.XIX con la eliminación del dolor gracias a la llegada de los anestésicos.

En el inicio de su conferencia, Sanz agradeció sinceramente a la Corporación Académica su elección, el pasado 5 de abril, para ocupar el Sillón 24, de la disciplina ‘Historia de la Medicina’, que con anterioridad han ocupado los profesores **Luis Sánchez** y **Pedro Laín Entralgo**.

En su disertación, el doctor Sanz, nacido en Sigüenza, hizo referencia “a sus antecedentes seguntinos y a la recia tierra castellana que forjaron su carácter”. Al término de la lectura, le fue impuesta la Medalla Académica por el presidente de la Real Academia Nacional de la Medicina, prof. **Poch**, que lo hizo en nombre del Rey de España, **Felipe VI**.



## Nombramientos y distinciones

### NOMBRAMIENTOS Y PREMIOS de Señores Académicos



El martes 13 de Diciembre le fue entregada la Medalla de Honor de la Real Academia Nacional de Medicina al prof. **Francisco J. Ayala**, Universidad de California en Irvine (Estados Unidos), siendo el único que posee el título de “University Professor”, el más alto otorgado por este centro.



La profesora **Rosalinda Guevara Guzmán**, Académica mexicana especialista en fisiología, fue nombrada Académica Correspondiente Extranjera en la pasada Junta de Gobierno del 13 de diciembre. Es jefa de División de Investigación en Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México.



El urólogo **Remigio Vela Navarrete** fue designado Académico Correspondiente el pasado 13 de diciembre. Es catedrático de Urología de la Universidad Autónoma de Madrid y uno de los pioneros del trasplante renal en España. Posee la primera patente internacional de un modelo de riñón artificial implantable.



### Escaparate de libros

Los profesores **Manuel Díaz-Rubio** y **José Luis Rodrigo López** han recopilado los “**Epónimos en Cardiología**” más utilizados en un libro editado por el Grupo CTO con la colaboración de la **Fundación Española del Corazón (FEC)** y presentado en la Real Academia Nacional de Medicina (RANM). El **Síndrome de Brugada** es el

único de origen español entre los 69 términos que recoge la obra.

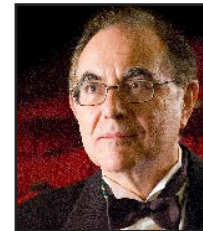
“**Teología de la creación del Universo.**”, del prof. **Francisco González de Posada**. La obra se ofrece en dos volúmenes. El primero trata del Universo y de Dios. El segundo desarrolla la relación Dios-Universo desde una perspectiva teológica compatible con el conocimiento científico.

El Dr. **Juan Cruz y Hermida** ha publicado “**Cita con mis recuerdos al final del camino de la vida**”, de la Editorial Selene.



## DISTINCIONES A ACADÉMICOS

El Académico **Antonio Campos Muñoz** fue investido “Doctor Honoris Causa” por la Universidad Autónoma de Santo Domingo, el pasado 20 de julio, durante una ceremonia solemne presidida por **Iván Grullón Fernández**, rector de la UASD. Igualmente, el prof. Campos obtuvo el Doctorado Honoris Causa de la Universidad de Aveiro en Portugal que le fue entregado en octubre.



La conferencia del prof. **Francisco Alonso Fernández** “La Psicohistoria como una nueva disciplina” ha sido la sesión de apertura del XII Congreso Nacional de Psiquiatría Portuguesa celebrado el pasado mes de noviembre en la localidad de Vilamoura.

**Joaquín Poch Broto**, presidente de la RANM, fue nombrado Académico de Honor de la Real Academia de Medicina del País Vasco el pasado 15 de diciembre.



El profesor **José María Gil-Vernet** fue designado Académico Honor de la Real Academia Europea de Doctores del Académico. El nombramiento tuvo lugar el pasado 20 de diciembre de 2016.

El Académico **D. Francisco Gonzalez de Posada** inauguró el curso 2016-2017 de la Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas letras “Luis Vélez de Guevara” de Écija.



## Obituario

# Luis García-Sancho Martín

El pasado 19 de noviembre de 2016 falleció el prof. **Luis García-Sancho Martín** a los 78 años de edad. Ocupaba el sillón nº 21 de Cirugía General desde el 4 de octubre de 2005.

Miembro de la Junta Directiva de la RANM, y sucediendo en el cargo de Académico Bibliotecario a **Luis S. Granjel** en junio de 2012, el prof. García Sancho siempre se mostró receptivo a todas aquellas iniciativas orientadas a la conservación y difusión del patrimonio documental de la Institución. Fue codirector del “Diccionario de Términos Médicos” (2011) y del futuro “Diccionario Panhispánico de Términos Médicos”. En ambas obras trabajó con generosidad y entrega, poniendo a disposición del proyecto su tiempo y sus conocimientos, sin eludir en ningún momento los retos que se le presentaban y aportando siempre, además de su sabiduría y su calidad humana, su especial sensibilidad lingüística.



REAL ACADEMIA  
NACIONAL DE MEDICINA

BANCO DE IMÁGENES  
DE LA  
MEDICINA ESPAÑOLA

Base  
de Datos Gráfica  
de la Historia  
de la Medicina  
Española



[www.bancodeimagenesmedicina.es](http://www.bancodeimagenesmedicina.es)

# Domingo Espinós Pérez

un apasionado de la Hematología española

Prof. Ana María Villegas Martínez,  
Académica de Número de la RANM



PROF. ANA MARÍA VILLEGAS MARTÍNEZ  
ACADÉMICA DE NÚMERO  
DE LA RANM

El 25 de Diciembre de 1932 nació en Elche (Alicante) **Domingo Espinós Pérez**, en el seno de una familia de tradición médica. Su padre era profesor de de la Universidad de Valencia. Realizó su carrera de medicina en Valencia, que finaliza en 1955 con 26 matrículas de honor y premio extraordinario de licenciatura. En el otoño de 1955 llega a Madrid a la Cátedra de Patología y Clínicas Médicas, que dirige el prof. **Vicente Gilsanz García**, colaborando estrechamente con él hasta el año 1971. En 1957 trabaja en las Universidades de Cardiff y Edimburgo. A su vuelta realiza su tesis doctoral con sobresaliente cum laude y premio extraordinario del Doctorado.

Paralelamente va creando en el Hospital Clínico una unidad de hematología, que será el embrión sobre el que se asentará en un futuro el Servicio de Hematología y Hemoterapia del San Carlos de Madrid.

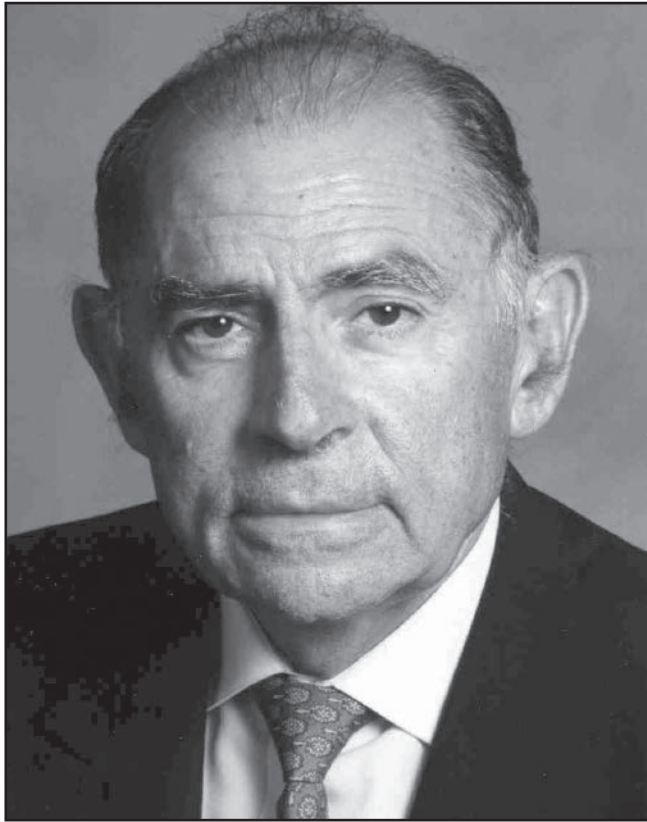
En 1971 obtiene por oposición la cátedra de Patología General de la Facultad de Medicina de Santiago. Crea allí las unidades de enfermedades hematológicas y patología respiratoria.

El año 1975 obtiene por oposición la cátedra de Patología y Clínica Médicas de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense. Su juicio crítico acertado, su capacidad de captación de los problemas más complejos y la rápida síntesis elaborada con una acertada claridad expositiva, le convierten en uno de los Profesores más admirados del Clínico y de la Facultad de Medicina de la Complutense.

Como Jefe de Servicio de Medicina Interna, se rodea de valiosos colaboradores. La unidad de hematología rápidamente se convierte en Servicio de Hematología y Hemoterapia. Junto a ello, crea las unidades de patología respiratoria y la de osteopatías. Espinós fue un excelente profesor universitario, con una firme vocación docente y un compromiso especial para con los alumnos. Su magisterio dejó huella.

El prof. Espinós fue internista, catedrático de Patología General y Patología Médica, Director del Departamento de Medicina. Vicedecano de la Facultad de Medicina, Director del Hospital Clínico, Presidente del Comité técnico Nacional de la Asociación Española contra el Cáncer, Fellow of the Royal College of Physicians de Edimburgo,



*Opinión*

DOMINGO ESPINÓS PÉREZ

Académico de Número de las Reales Academias de Farmacia y Medicina, y Vicepresidente de la Real Academia Nacional de Medicina.

Por encima de todo fue mi maestro, nuestro maestro. El creó y fue el Jefe del Servicio de Hematología del Hospital Clínico San Carlos, durante muchos años.

Fue un apasionado hematólogo, a la vez que internista que nos transmitió su amor por la hematología a todos sus discípulos hematólogos del Hospital Clínico. Su currículum incluye más de 400 trabajos.

Construyó un laboratorio, pionero en España, que le permitió ser Centro de Referencia en España y América de habla hispana, para el diagnóstico de las enfermedades congénitas y adquiridas de la patología del hematíe. Dirigió 56 tesis doctorales, más de la mitad correspondientes a temas hematológicos.

Muchas de sus ponencias en diferentes foros y en la propia Academia, así como su discurso de ingreso en esta Corporación, versaron sobre enfermedades hematológicas.

Ya he señalado que Espinós sentía por la hematología una especial atracción, que contribuyó de una manera admirable al crecimiento de la especialidad en nuestro país. A la RANM dedicó con entusiasmo los últimos años de su vida, estando muy orgulloso de ocupar el sillón N° 37. Participó activa y asiduamente en las sesiones clínicas, bien dictando conferencias, bien con sus comentarios siempre pertinentes, bien elaborados, con rigor intelectual y magníficamente expuestos.

No me gustaría finalizar esta semblanza sin resaltar su arrolladora personalidad humana, su natural bondad y su profunda humanidad en el trato con el enfermo, con sus alumnos o sus compañeros. Fue un clínico excepcional.

En el momento actual que se habla tanto sobre la humanización en la medicina, Domingo Espinós debería de servirnos como ejemplo, puesto que la ejercía con naturalidad, minuto a minuto, con sus pacientes, alumnos, amigos, compañeros... sin olvidar jamás la condición humana de sus interlocutores.

# LOS SILLONES DE LA ACADEMIA

**A**unque tradicionalmente venía siendo ocupado por farmacéuticos, la Academia decidió hace apenas unos años dedicar este sillón a una especialidad, la Oncología Médica, nacida como tal en España en 1978.

## Los sillones de la Academia

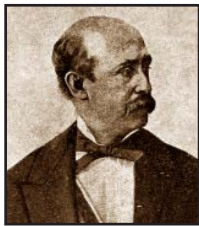


### SILLÓN NÚMERO 37

#### Oncología Médica



Con su nombre primigenio, **Vicente Santiago de Masarnau** ocupó el asiento en 1861; en 1889 lo hizo **Vicente Martín de Argenta Teixidor**; a éste le siguen **Julián Casaña y Leonardo**, en 1898; **Martín Bayod y Martínez**, en 1913; **Obdulio Fernández y Rodríguez**, en 1934; **Domingo Espinós Pérez**, en 1986 y **Eduardo Díaz-Rubio García** a partir de 2006 y hasta la actualidad.



A Vicente Santiago de Masarnau, uno de los más brillantes químicos del siglo XIX en España, sucede en este sillón Vicente Martín de Argenta. Éste es licenciado en Farmacia y en Ciencias y, sobre todo, un destacado escritor y publicista entre cuyas obras sobresale su *“Álbum de la flora médico-farmacéutica e industrial”*.

Julián Casaña simultaneó también las carreras de Farmacia y Ciencias y desarrolló una gran labor como docente en Madrid y Barcelona. Obras como el *“Tratado de Química Orgánica aplicada a la Farmacia”* o la *“Farmacología químico-orgánica”* son la mejor expresión de sus explicaciones de cátedra.



Martín Bayod formó parte del cuerpo de farmacéuticos de Sanidad Militar y llegó a convertirse en primer farmacéutico de la Familia Real. A lo largo de su trayectoria obtuvo un gran crédito como analítico de medicamentos.



Obdulio Fernández fue una mente especialmente dotada: doctor en Farmacia a los 19 años y catedrático a los 24. A los 25 había publicado ya un estudio sobre las combinaciones cíclicas del carbono. Ostentó la primera cátedra de química orgánica de la Universidad Complutense, dedicando gran parte de sus conocimientos a la aplicación de la química al ámbito industrial.

Domingo Espinós fue médico forense y catedrático de Patología. A él se debe la puesta en marcha en el Clínico de Madrid de los servicios de Hematología, Endocrinología y Endoscopias así como la Unidad de Neumología. Igualmente desarrolló un intenso trabajo en la lucha contra el cáncer.



En 2006 la Academia decide dedicar este sillón a la Oncología en la persona de Eduardo Díaz-Rubio, catedrático de la Universidad Complutense y jefe de servicio del Hospital Clínico San Carlos. Destaca su labor como director del Plan Nacional del Cáncer y representante nacional en esta materia dentro de la Organización Mundial de la Salud.



■ **Exposiciones**

# HISTORIA DEL MICROSCOPIO

Para ver hasta el más ínfimo detalle



El 4 de octubre pasado quedaba instalada la exposición “Ojo x lente. La evolución del microscopio en la Colección Bruni”, comariada por los Académicos de Número **Luis Pablo Rodríguez** y **Javier Sanz**, a su vez directores, académico y técnico, respectivamente, del Museo de Medicina Infanta Margarita. Se cumplía así el compromiso de la RANM con la **Doctora María Eugenia Bruni**, quien ha cedido a la institución la formidable colección de microscopios que formara su padre, el egregio **Dr. Blas Bruni Celli**, un referente de

la medicina y del humanismo venezolanos en la segunda parte del siglo XX y principios del actual. Seis meses de apertura para echarle un ojo.

Constituyen la colección un total de ochenta microscopios, todos ellos originales y en óptimas condiciones de conservación, remonándose en su antigüedad a mediados del siglo XVIII. La muestra coincidió con la apertura de curso de las Reales Academias del Instituto de España, presidida por **S.M. D. Felipe VI**, quien mostró su interés por visitar la exposición

## Exposiciones



y a tal efecto la propia Dra. Bruni explicó al monarca los hitos en la historia del que ha llegado a ser identificado como el icono de la investigación, el microscopio.

### SESIÓN CIENTÍFICA

En este marco el día 15 de noviembre tuvo lugar una Sesión Científica Extraordinaria en la que se habló de la “Evolución del microscopio”. Participaron en la misma los profesores M.<sup>a</sup> **Eugenia Bruni de Tortoledo**, su propietaria, y **Francisco Nogales Fernández**, Académico de Número de la Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental y catedrático de la Universidad de Granada; Anatomía Patológica e Historia de la Ciencia.

### EVOLUCIÓN HISTÓRICA

La exposición comienza con una breve explicación del origen y evolución histórica de la

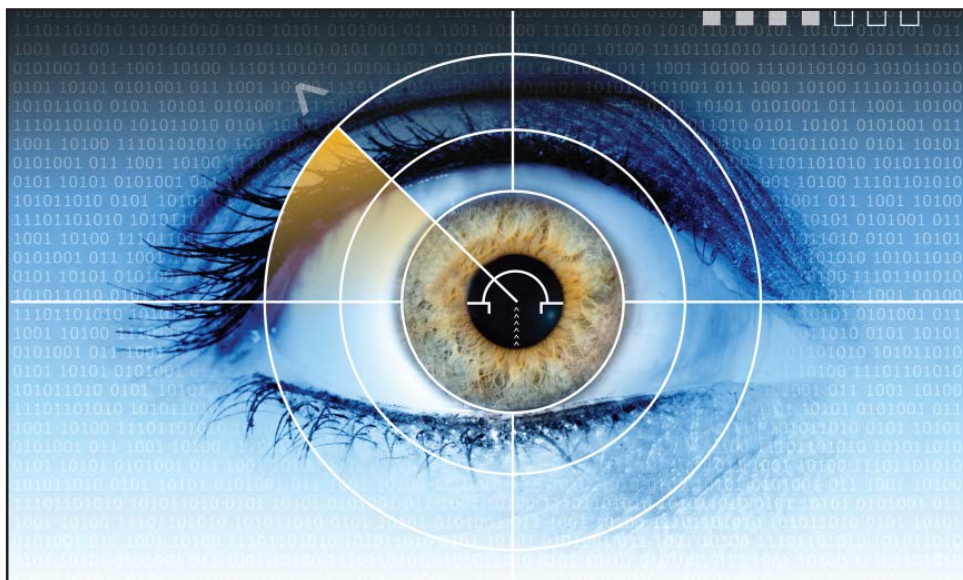
óptica, como ciencia básica, para continuar con una sucesión de microscopios colocados por orden cronológico correspondiente a diversas etapas de su desarrollo durante los siglos XVIII, XIX y XX. La doctora Bruni explicó que “al tratarse de piezas originales y en perfecto estado de conservación pueden irse apreciando las mejoras que se han suscitado para su perfeccionamiento”.

Estas mejoras están relacionadas con la comodidad para su uso, con el mecanismo de la óptica y con su calidad y nitidez para observar elementos como bacterias, células, tejidos y compuestos de la sangre como los glóbulos rojos y blancos.

En la muestra se pueden apreciar microscopios del año 1740 fabricados en madera y cuero, pasando por el siglo XIX, que son los más numerosos y fabricados en bronce; hasta llegar al siglo XX, cuando comenzaron a hacerse piezas en hierro y se produjo la verdadera evolución tecnológica de este instrumento.

## Día Mundial de la Visión

### 13 de octubre de 2016



PROF. JULIAN GARCIA SÁNCHEZ

La Real Academia Nacional de Medicina (RANM), dentro de su ciclo de Sesiones Extraordinarias, dedicó la del día 13 de octubre de 2016 al **Día Mundial de la Visión**. La jornada contó con la colaboración de **Alcon, Laboratorios Thea, Topcon, Esteve, Santen y Zeiss**.

La sesión estuvo coordinada por el profesor **Julián García Sánchez**, Académico de Número de la RANM (sillón número 27, Oftalmología) y contó con la participación del prof. **Miguel Zato Gómez de Liaño**, Académico Correspondiente de la RANM; el prof. **Manuel Vidal Sanz**; la profesora **María Paz Villegas Pérez**; el **Doctor José Augusto Abreu Reyes**; prof. **José Carlos Pastor Jimeno**; prof. **Antonio Piñero Bustamante**; **Dr. José Luis Encinas Martín**; **Dña. Pilar Márquez de Prado Alastrué**; **Dña. Delfina Balonga Balonga**; **Dña. Yolanda Asenjo García**; **D. Aureliano Ruiz Salmón**; y **Dña. Patricia Sanz Cameo**.

Esta sesión sobre el Día de la Visión fue organizada por la RANM en colaboración con la **Fundación Española de Oftalmología**.



# Avances en las técnicas de imagen para la detección del cáncer de mama

17 de octubre de 2016



Con motivo del Día Mundial del Cáncer de Mama (19 de octubre), la Real Academia Nacional de Medicina (RANM) y la **Fundación Tejerina** organizaron un foro científico en el que debatieron sobre los avances en las técnicas de imagen y en otras tecnologías para la detección y abordaje de este tumor.

La jornada contó con la presencia del **Doctor Alejandro Tejerina**, coordinador del Servicio de Diagnóstico por Imagen Centro de Patología de la Mama de la Fundación Tejerina; los Académicos de Número **Eduardo Díaz-Rubio** y **Santiago Ramón y Cajal Agüeras**; y el **Doctor Miguel Martín**, presidente de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM).

En este marco, se recordó que esta enfermedad es el tumor maligno más frecuente en la población femenina, llegándose a diagnosticar en España 25.215 nuevos casos al año, lo que supone el 29% de todos los tumores en la mujer, y siendo responsable del 15% de los fallecimientos por cáncer en la población femenina.

Tal y como señaló el profesor Eduardo Díaz-Rubio, coordinador de la jornada, “los objetivos de este encuentro pasan por destacar lo que en el momento actual se está haciendo y todo lo que se debería mejorar en la detección y manejo de esta patología”.

“El patólogo tiene un papel esencial en el diagnóstico, así como en la identificación de factores pronósticos y de dianas terapéuticas” explicó el profesor Santiago Ramón y Cajal Agüeras.

El Doctor Alejandro Tejerina señaló que “ha sido necesaria una evolución de los métodos de biopsia para poder analizar lesiones sospechosas indetectables inicialmente. Por su parte el Dr. Miguel Martín habló de lo relevante de las plataformas genómicas ya que pueden evitar un tratamiento quimioterápico innecesario.



DE IZQ. A DRCHA. PROF. EDUARDO DÍAZ-RUBIO, PROF. MANUEL ESCUDERO Y DR. ARMANDO TEJERINA



# Cajal en Barcelona: de la neurona a la red, de ayer a hoy

**19 de octubre de 2016**

Dentro del programa de la III Semana Cajal, que coordina el prof. **Antonio Campos**, Académico de Número de la RANM, el salón de actos de la Real Academia Nacional de Medicina acogió la **I Conferencia Cajal**, a cargo del prof. **Joaquín Fuster de Carulla**, Académico de Honor de la RANM. “Cajal en Barcelona: de la neurona a la red, de ayer a hoy” fue tema de su charla. La sesión estuvo patrocinada por la **Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno**.

Tras unas palabras de agradecimiento para la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno por ser una de las fuerzas vivas de la sociedad que más ayudan a la investigación biosanitaria y las neurociencias Joaquín Fuster comenzó tratando del origen de los pensamientos de Cajal, para continuar con las derivaciones modernas de aquel pensamiento y de los principios que han surgido de su derivación clínica y experimental.

Mostró un grabado del Hospital de la Santa Cruz de Barcelona, construido en 1400, donde Cajal ejerció de catedrático de Histología a finales del siglo XIX hasta su traslado a Madrid. Allí coincidió con el abuelo de Fuster, quien también fue fundador del Hospital Clínico de la Ciudad Condal. El abuelo Fuster nombró a Cajal miembro de honor de la Academia de Medicina de Barcelona.

El prof. Fuster recordó que Cajal llegó a Barcelona con un poderoso arsenal de ideas y que entre 1887 y 1892, Ramón y Cajal no sólo formuló en Cataluña su teoría de la neurona sino que desarrolló múltiples iniciativas (Revista de Histología, publicación de artículos, contacto con histólogos europeos,...). Finalmente, comenzó a fraguar su obra cumbre: “Textura del Sistema Nervioso”.

*“Cajal comenzó  
a fraguar  
su obra cumbre  
Textura del  
Sistema Nervioso  
en Barcelona”*



PROF. JOAQUÍN FUSTER DE CARULLA

## Sesiones Extraordinarias

VEA EL VÍDEO  
EN WWW.RANM.TV

# Nuevas estrategias en alimentación y nutrición humana

## 20 de octubre de 2016

El 20 de octubre de 2016 tuvo lugar una nueva sesión del Ciclo de conferencias sobre “Nuevas estrategias en alimentación y nutrición humana”, con la colaboración del Instituto DANONE para la Nutrición y la Salud.

El acto estuvo codirigido por los profesores Manuel Serrano Ríos, Académico de Número de la RANM, y Luis Alberto Moreno Aznar, Presidente del Instituto DANONE para la Nutrición y la Salud y Catedrático de Metodología de Investiga-

ción de la Universidad de Zaragoza. Participó como ponente la profesora Dolores Corella Piquer, Catedrática de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Valencia; María Elisa Calle Purón, profesora titular de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad Complutense de Madrid; y la profesora Nancy Babio Sánchez, Profesora agregada a la Unidad de Nutrición Humana de la Universidad Rovira i Virgili (Tarragona, sede de Reus).



PROF. SERRANO RÍOS (EN EL CENTRO),  
PROF. MORENO AZNAR (A SU IZQUIERDA) Y PONENTES

# Jornada científica “Cirugía plástica y tratamiento del cáncer de mama”

## 26 de octubre de 2016

VEA EL VÍDEO  
EN WWW.RANM.TV

“Cirugía plástica y tratamiento del cáncer de mama” fue el trasfondo que congregó a especialistas y Académicos de la RANM en la jornada científica en la mañana del 24 de octubre de 2016. El acto estuvo coordinado por el profesor César Casado Pérez, Académico Correspondiente de la RANM y especialista en Cirugía estética, plástica y reparadora. La sesión contó con el patrocinio y colaboración de la SECPRE

Inauguró el acto el prof. Joaquín Poch Broto, Presidente de la RANM, con la asistencia de Miguel Ángel Sánchez Chillón, Presidente del Colegio Oficial de Médicos de Madrid; por parte de la SECPRE, César Casado Pérez, Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina, y Cristino Suárez López de Vergara, Presidente de la SECPRE.

En la Sesión Científica se abordó en profundidad el “Enfoque médico actual del cáncer de mama” y disertaron sobre ello con sus intervenciones los doctores Tirso Pérez Medina, Ana Osorio Cabrero, José Palacios Calvo, Pedro Carlos Lara Jiménez, Miguel Chamosa Martín, Juan Carlos Alonso Farto, Ana Jiménez López, Carlos Laredo Ortiz, Gemma Pons Payá.



# Los Epónimos en Cardiología

27 de octubre de 2016



DE IZQ. A DRCHA.  
D<sup>a</sup>. PILAR DÍAZ.  
DR. JOAQUÍN POCH.  
PROF. MANUEL DÍAZ RUBIO



Con el patrocinio de **Fundación CTO**, su presidenta **Pilar Díaz** introdujo el acto de presentación del libro “Epónimos en Cardiología”, del que comentó su gran calidad histórica, junto con Presidente de la RANM **Dr. Joaquín Poch**. Se celebró una sesión extraordinaria en la que se presentó el libro “Epónimos en Cardiología” del que son autores **Manuel Díaz Rubio** y **José Luis Rodrigo López** (más información en sección Escaparaté de libros).

Para **Pilar Díaz**, presidenta del Grupo CTO, el trabajo de “arqueología lingüística” realizado por **Díaz-Rubio** y **Rodrigo López** es un ejemplo de investigación científica rigurosa. En el prólogo del libro, el presidente de la FEC, **Carlos Macaya**, celebra que este trabajo contribuirá a aumentar el conocimiento de la Cardiología en su faceta histórica y recuerda que la evolución en el uso de epónimos ha ido de la mano de la epidemiología de muchas enfermedades. Incluso están ya en desuso.

La obra del prof. Díaz-Rubio fue contenido protagonista de una Sesión Científica extraordinaria de la Academia en la que especialistas como la **Doctora M<sup>a</sup> José Devesa** expusieron argumentos a favor del uso de epónimos en la actualidad y otros, como el profesor **José Luis Álvarez-Sala**, esgrimieron razones que desaconsejan seguir utilizándolos. El **Dr. Fernando Navarro** explicó cuál debe ser su uso correcto y el prof. **Juan Tamargo** abordó qué peso tienen en la enseñanza de la medicina.

El objetivo no ha sido elaborar un diccionario de epónimos en Cardiología, sino rescatar una selección cuyo “conocimiento nos lleva a entender mejor los cambios que se producen continuamente en medicina y la pequeña historia de éstos”. Este libro es el tercero de la serie Epónimos en Medicina dirigida por el profesor Díaz-Rubio, presidente de honor de la RANM, que anteriormente centró su trabajo de investigación en las áreas de Gastroenterología y Neumología.



# Trasplante de pulmón

2 de noviembre de 2016

La sesión extraordinaria correspondiente al día 2 de noviembre de 2016 estuvo dedicada a hablar del presente y futuro de los trasplantes de pulmón. Fue coordinada por el profesor **Gabriel Téllez de Peralta**. El acto fue abierto por el prof. Téllez de Peralta, Académico de Número de la RANM, sustituyendo al Presidente de la RANM. Concedió la palabra al **Doctor Rafael Matesanz**, Director de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT) y Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina (RANM), quien ofreció unas palabras de bienvenida. Intervinieron en el acto, **Dra. Piedad Ussetti**, **Dr. Javier Moradiellos**, **Dr. David Gómez de Antonio**, **Dr. José Luis Campo**, prof. **Andrés Varela de Ugarte**, **Dra. Rosalía Laporta**, **Dr. Evaristo Castedo**.

Además de la supervivencia, otro objetivo del trasplante es proporcionar a los pacientes con patología respiratoria una mejora sustancial en su calidad de vida. Los expertos reunidos en esta sesión recordaron que en los últimos tiempos, la supervivencia al año y a los 5 años (81% y 62%, respectivamente) en los pacientes trasplantados está “muy por encima” de la esperada frente a aquellos que no se han sometido a esta intervención.

Esta sesión contó con el patrocinio de **Maquet-Geringe Group**

*“Más allá de la supervivencia el objetivo del trasplante es proporcionar una mejora sustancial en la calidad de vida”*



PROF. TELLEZ DE PERALTA, DRES. L VARELA DE UGARTE, GÓMEZ ANTONIO Y MORADIELLOS JUNTO A LOS PATROCINADORES DEL ENCUENTRO.





# Nutrición y Alimentación

10 y 24 de noviembre de 2016

DE IZQUIERDA A DERECHA: PROF. LLUÍS SERRA MAJEM; PROF. DOLORES CORELLA; PROF. MANUEL DIAZ-RUBIO; PROF. JAVIER ARANCETA-BARTRINA; PROF. DANIEL RAMÓN; Y PROF. ANDREU PALAU



VEA EL VÍDEO  
EN [WWW.RANM.TV](http://WWW.RANM.TV)

“Una visión desde el ámbito clínico para el paciente con obesidad” y “Ciencias Ómicas y Biotecnología Alimentaria: ¿hasta dónde podemos llegar?” son las Sesiones Científicas Extraordinarias celebradas en la Real Academia de Medicina (RANM) en las que se pusieron de manifiesto que un tercio de los problemas de salud, sobre todo los relacionados con las enfermedades crónicas, responden a una alimentación inadecuada. Fueron moderadas por los profesores **Manuel Díaz-Rubio**, presidente de Honor de la RANM; **Lluís Serra-Majem**, catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y presidente de la Academia Española de Nutrición, y **Javier Aranceta-Bartrina**, vicepresidente de la Academia Española de Nutrición y de la Real Academia de Medicina del País Vasco. Estas sesiones estuvieron patrocinadas por **Coca-cola**, **AEN**, **Quirónsalud** y **Efesalud**.

En la Sesión del día 10 de noviembre “Una visión desde el ámbito clínico para el paciente con obesidad”, participaron la **Dra. Gema Frühbecck Martínez**, Jefa del Directora del Área de Obesidad de la Clínica Universitaria de Navarra y la **Dra. Clotilde Vázquez Martínez**, Jefa del Departamento de Endocrinología y nutrición del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quirónsalud.

“Ciencias Ómicas y Biotecnología Alimentaria: ¿hasta dónde podemos llegar?”, Sesión celebrada el 24 de noviembre, contó con las intervenciones de la profesora asociada de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, **Doctora Inmaculada Bautista Castaño**; la profesora **Dolores Corella**, catedrática del Departamento de Medicina Preventiva de la Universidad de Valencia; el prof. **Daniel Ramón**, presidente Científico de Biopolis S.L. Valencia; y el profesor **Andreu Palau**, catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de las Islas Baleares.

*“Un tercio de los problemas de salud, responden a una alimentación inadecuada”*



# Sanidad pública, sanidad privada: **una simbiosis necesaria**

**14 noviembre de 2016**

*“Colaboración  
beneficiosa  
para ambas  
partes y para  
la sociedad  
en general”*



SENTADOS DR. MAYERO IDIS Y PROF. ORTIZ QUINTANA.  
DE PIÉ DR. SOTO BONEL, PROF. RODRÍGUEZ Y PROF. SEOANE

“Sanidad pública, sanidad privada: una simbiosis necesaria” fue el tema abordado en la Sesión Científica extraordinaria del 14 de noviembre. Fue coordinada por el prof. **Carlos Seoane Prado** e intervinieron el Gerente del Hospital Clínico de San Carlos; prof. **Luis Ortiz Quintana**, Presidente de la Academia Médico-Quirúrgica Española y el prof. **Luis Pablo Rodríguez Rodríguez**, Secretario General de la Real Academia Nacional de Medicina. Contó con la colaboración de **IDIS**.

El informe “Health at a Glance 2015: Indicators”, realizado por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), señala que en el año 2050 España será el segundo país más envejecido del mundo, tras Japón y Corea, con un 36% de personas mayores de 65 años, lo que supondrá una mayor demanda de servicios sanitarios y un aumento del gasto sanitario para dar cobertura a la población en condiciones de igualdad.

Tal y como señaló el porf. Carlos Seoane, Académico de Número de la RANM y coordinador de la jornada “la colaboración puede ser beneficiosa para ambas partes y para la sociedad en general, en la búsqueda de lo que todos queremos: una sanidad universal de cobertura completa para todos los ciudadanos de los países implicados”.

En la sesión participaron **D. Luis Mayero**, secretario general del Instituto para el Desarrollo e Integración (IDIS); el profesor **Luis Ortiz Quintana**, presidente de la Academia Médico-Quirúrgica Española; **D. José Soto**, Gerente del Hospital Clínico San Carlos; y profesor **Luis Pablo Rodríguez**, RANM.

A pesar de que parece obvia la necesaria complementariedad de los sectores público y privado en el área de la salud, todavía siguen existiendo reservas y ambigüedades en relación a cómo debe llevarse a cabo esa cooperación.

# El agua en el ámbito de la salud y la calidad de vida

22 de noviembre de 2016

“El funcionamiento óptimo de nuestro cuerpo requiere un buen nivel de hidratación, que es esencial para el mantenimiento de la salud y la vida”. Así lo señaló el profesor **Manuel Serrano Ríos**, Académico de Número de la RANM, durante la introducción de la Sesión Científica “El Agua en el ámbito de la salud y la calidad de vida”, que cada año organizan conjuntamente las Reales Academias de Ciencias, Farmacia, Ingeniería y Medicina y que en esta ocasión tuvo lugar en la sede de la Real Academia de Medicina (RANM).

Los presidentes de la RANM, el profesor **Joaquín Poch Broto**, y de la Fundación AQUAE, institución que patrocina la sesión, **Ángel Simón Grimaldos**, fueron los encargados de abrir el acto en al que se constató que el agua como nutriente esencial y su papel en la transmisión de enfermedades y como combustible energético.

El profesor **Gonzalo Piédrola Angulo**, Académico de Número de la RANM, centró su discurso en el papel del agua en la transmisión de enfermedades. El Académico de Número de la Real Academia de Medicina de Ciencias, el profesor **Miguel Angel Alario Franco**, aseguró que “a pesar de la aparente simplicidad de la molécula del agua, es una de las más interesantes de la Naturaleza”. El profesor **César Dopazo García**, Académico de Número de la Real Academia de Ingeniería, se centró en el tratamiento de las aguas residuales. Por su parte, el Académico de Número de la Real Academia de Farmacia y Medicina, el profesor **Federico Mayor Zaragoza**, disertó sobre el “Derecho a la vida, derecho al agua”. El profesor **Francisco González de Posada**, Académico de Número de la RANM, finalizó la sesión refiriéndose a que el agua potable actualmente es metafóricamente oro, ...un oro que hay que depurar.



ABAJO, MARIANO ESTEBAN, PTE. RANF; JOAQUÍN POCH, PTE. RANM; ÁNGEL SIMÓN, PTE. FUNDACIÓN AQUAE. ARRIBA, ÁNGEL ALARIO, RAC; GONZALO PIEDROLA, RANM; CESAR DOPAZO, RAING; FEDERICO MAYOR, RANF-RANM

*“Un buen nivel de hidratación es esencial para el mantenimiento de la salud y la vida”*



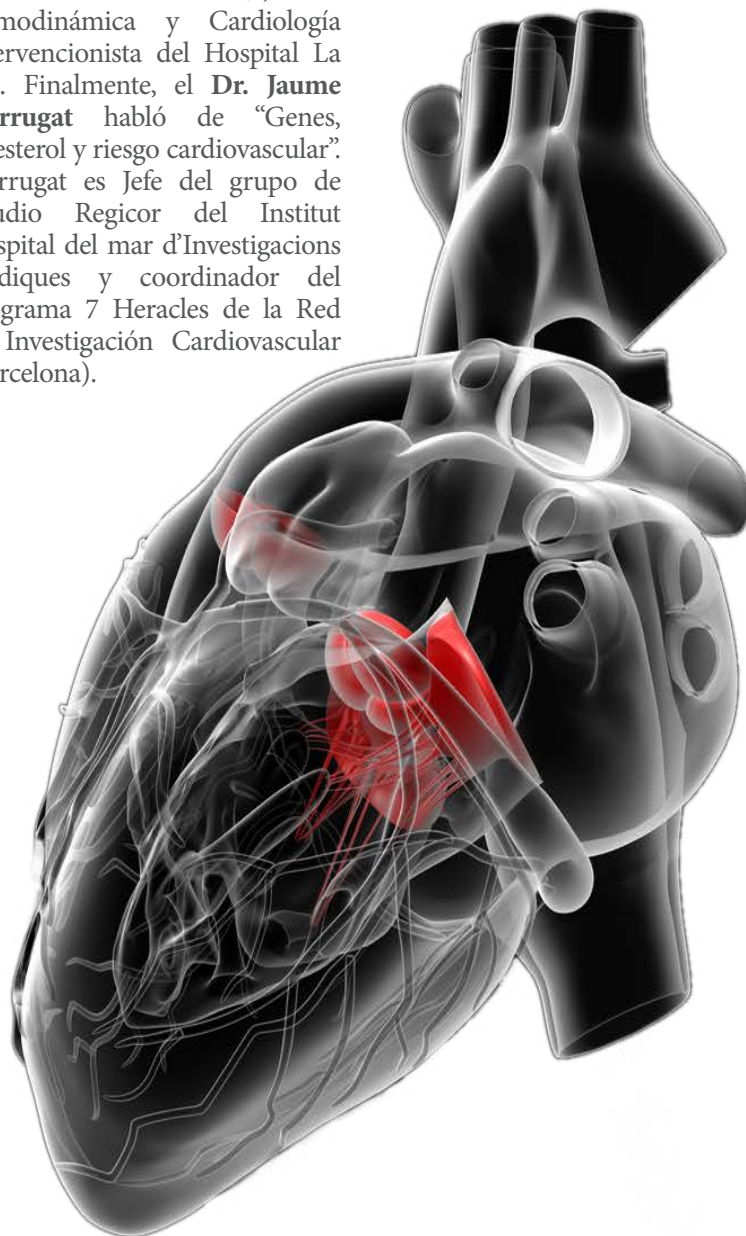
# Colesterol y riesgo cardiovascular. Nuevas tendencias

**1 diciembre de 2016**

La sesión extraordinaria de la RANM correspondiente al día 1 de diciembre fue dedicada al “Colesterol y riesgo vascular. Nuevas evidencias”. Como coordinador actuó el prof. **José Ramón de Berrazueta Fernández**, Catedrático de Cardiología y Académico de Número de la RANM y presidió el acto el también académico de número, prof. **Manuel Serrano Rios**. En la presidencia estuvo igualmente la **Dra. María Nieves Tarín Vicente**, Presidenta de la Sociedad Castellana de Cardiología y el **Dr. Lorenzo López Bescós**, Vocal de Relación con las Universidades de la Sociedad Castellana de Cardiología. Como patrocinadores del encuentro la **Sociedad Castellana de Cardiología** y las compañías **Amgen, Rovi, Ferrer in Code, Sanofi** y **MSD**.

El **Dr. Vivencio Barrios**, Presidente de la Sección de Cardiología Clínica de la SEC hablando de “La continuidad asistencial en el control lipídico”. “Guías de dislipemia 2016 de la Sociedad Europea de Cardiología” fue el tema desarrollado por el **Dr. José Luis Zamorano**, Presidente del Comité de Guías Clínicas de la Sociedad Europea de Cardiología y Jefe del Servicio de Cardiología del Hospital Ramón y Cajal (Madrid). El **Dr. José Tuñón** explicó los nuevos datos actualizados de los inhibidores de PCSK9. Tuñón es Jefe Asociado del Departamento de Cardiología

de la Fundación Jiménez Díaz (Madrid). También de inhibidores de PCSK9 y regresión de la placa de ateroma fue el tema elegido por el **Dr. Raúl Moreno**, Jefe de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista del Hospital La Paz. Finalmente, el **Dr. Jaume Marrugat** habló de “Genes, colesterol y riesgo cardiovascular”. Marrugat es Jefe del grupo de estudio Regicor del Institut Hospital del mar d’Investigacions Mèdiques y coordinador del Programa 7 Heracles de la Red de Investigación Cardiovascular (Barcelona).





# Sesión conmemorativa del **II Centenario** del fallecimiento del **Dr. Antonio Gimbernát y Arbós** **12 diciembre de 2016**

La Real Academia Nacional de Medicina (RANM) celebró el 12 de diciembre la Sesión Conmemorativa del **II Centenario del fallecimiento del Doctor Antonio Gimbernát y Arbós (1734-1816)**, cirujano y anatomista español, conocido principalmente por su contribución a la descripción de la anatomía del canal inguinal y a la intervención de la hernia femoral o crural. En palabras del profesor **Joaquín Poch**, presidente de la RANM, “este homenaje evoca la dimensión profesional y científica de uno de los cirujanos más importantes que ha dado este país y a la vigencia de sus aportaciones”.

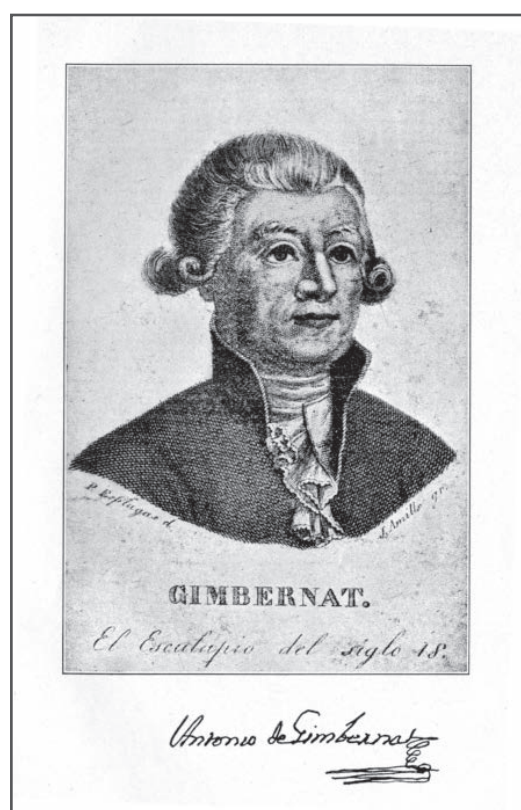
Todas las intervenciones fueron llevadas a cabo por Académicos de Número de la RANM.

La primera corrió a cargo del profesor **Javier Sanz Serrulla**, que trató la dimensión histórica del personaje y explicó que “Gimbernát fue un hombre de su tiempo. Un tiempo que aprovechó recogiendo la experiencia de centros europeos, poniendo en marcha en España ins-

tituciones similares que alcanzaron prestigio y aportaron descripciones anatómicas y técnicas quirúrgicas que hoy siguen en vigor”.

El profesor **Enrique Moreno González** dedicó su conferencia a los diferentes aspectos técnicos de la operación de la hernia femoral, que se mantienen muy próximos a la intervención que se realiza en la actualidad. Tal y como apuntó el profesor **Juan Jiménez Collado**, que en su conferencia explicó el concepto de ligamento de Gimbernát, “gracias a su descripción detallada del ligamento y de su orificio herniario se han salvado muchas vidas, ya que se trata de una hernia que afecta a un gran número de personas”. La sesión también contó con la participación del profesor **José María Gil Vernet**, que disertó sobre la anatomía en el desarrollo de las técnicas quirúrgicas modernas.

Gimbernát es considerado pionero de la Oftalmología, de la Urología y de la Cirugía cardiovascular. Además, se interesó por la Geología y la Botánica.





# Clausura el Curso Académico 2016 el prestigioso biólogo español Francisco J. Ayala

13 diciembre de 2016

El prestigioso biólogo español **Francisco J. Ayala** fue el encargado de clausurar el Curso Académico de la **Real Academia Nacional de Medicina (RANM)** con la conferencia 'Evolución de la humanidad: de la biología a la ética'. La *laudatio* corrió a cargo del profesor **Pedro García Barreno**, Académico de Número de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y de la Real Academia Española.



El profesor **Francisco J. Ayala** dedicó su intervención a hacer un repaso de la evolución de la especie humana y de las teorías matemáticas clásicas, haciendo también hincapié en la evolución cultural del ser humano.

El profesor **García Barreno** calificó al científico como "un hombre de profundos afectos y convicciones, cuya carrera científica ha coincidido y ha contribuido con el desarrollo de la evolución molecular, uno de los desarrollos más significativos de la segunda mitad del siglo XX".

## Medalla de Honor de la RANM

El prof. Francisco José Ayala (Madrid, 1934) recibió durante el acto la Medalla de Honor de la RANM. Se trata de uno de los más prestigiosos científicos españoles en actividad, especializado en biología evolutiva. Miembro de la Academia de Ciencias de Estados Unidos, de la Academia Americana de Artes y Ciencias y de la American Philosophical Society. Fue asesor científico del presidente Bill Clinton y presidente de la Asociación Estadounidense para el Avance de la Ciencia, que edita la revista 'Science'. Es doctor honoris causa de una veintena de universidades de diez países diferentes y miembro de numerosas academias de ciencias.



ENTREGA MEDALLA DE HONOR PROF. FRANCISCO JOSÉ AYALA



EL SEGURO DE AUTO  
DE A.M.A ENTRE LOS  
3 MEJORES DE ESPAÑA  
Y SEGUNDO MEJOR  
POR PRECIO

Fuente: Índice Stiga 2015 de  
Experiencia de Cliente ISCX

Hasta un

**60%\***  
bonificación

en su seguro de **Automóvil**

- ✓ NUEVOS SERVICIOS DE ITV Y GESTORÍA
- ✓ AMPLIA RED DE TALLERES PREFERENTES
- ✓ REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE LUNAS A DOMICILIO  
CON DESCUENTOS DE UN 50% POR NO SINISTRALIDAD
- ✓ PÓLIZAS DE REMOLQUE
- ✓ LIBRE ELECCIÓN DE TALLER
- ✓ ASISTENCIA EN VIAJE 24 HORAS DESDE KILÓMETRO CERO
- ✓ PERITACIONES EN 24-48 HORAS
- ✓ RECURSOS DE MULTAS
- ✓ DECLARACIÓN DE SINIESTROS POR TELÉFONO E INTERNET



**A.M.A. MADRID (Central)**

Vía de los Poblados, 3. Edificio nº 4-A Tel. 913 43 47 00 [madrid@amaseguros.com](mailto:madrid@amaseguros.com)

**A.M.A. MADRID (Villanueva)**

Villanueva, 24 Tel. 914 31 06 43 [villanueva@amaseguros.com](mailto:villanueva@amaseguros.com)

**A.M.A. MADRID**

Hilarión Eslava, 50 Tel. 910 50 57 01 [hilarion@amaseguros.com](mailto:hilarion@amaseguros.com)

**www.amaseguros.com**  
**902 30 30 10**

Síguenos en     

(\* Promoción válida para presupuestos de nueva contratación, realizados hasta el 31 de diciembre de 2016. No acumulable a otras ofertas. Consulte condiciones en su oficina provincial A.M.A.