

# ACTUALIDAD DE LA RANM

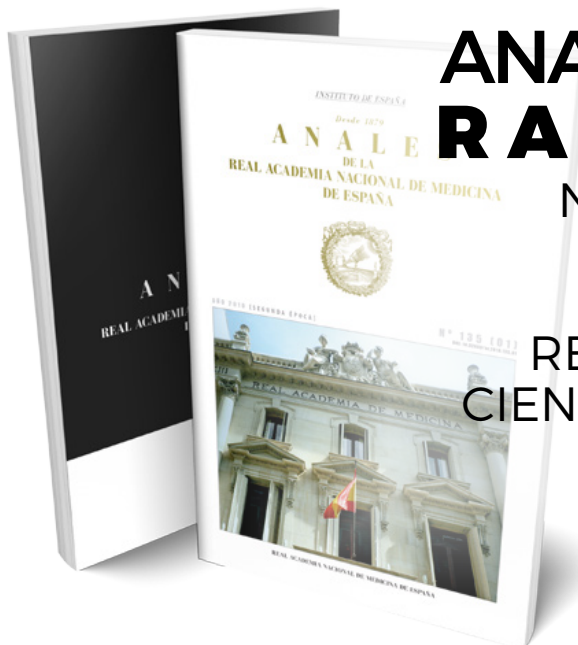
REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Boletín de la Real Academia Nacional de Medicina · Número 22 (2ª época) · Julio/Diciembre 2018

www.ranm.es



V Semana  
homenaje a  
**D. Santiago  
Ramón y  
Cajal**



**ANALES  
RANM**

NUEVA  
ETAPA  
DE LA  
REVISTA  
CIENTÍFICA



**XXIV REUNIÓN  
DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DE ALANAM**

**HOMENAJE AL  
PROF. FRANCISCO  
ALONSO**

**NUEVOS ACADÉMICOS  
DE NÚMERO  
DE LA RANME**

**LAS R.RAA. DE MEDICINA  
HOMENAJEAN  
A LA USAL**



*Real Academia Nacional de Medicina de España*  
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. D. José Luis Carreras Delgado

**Junta Directiva:**

Prof. D. Manuel Díaz-Rubio | Presidente de Honor

Prof. D. Joaquín Poch | Presidente

Prof. D. Eduardo Díaz-Rubio | Vicepresidente

Prof. D. Luis Pablo Rodríguez | Secretario General

Prof. D. Vicente Calatayud | Tesorero

Prof. D. Carlos Seoane | Secretario de Actas

Prof. D. Gonzalo Piédrola | Contador

Prof. D. Francisco López Timoneda | Bibliotecario

**Coordinación:**

D. Luis Aróstegui

**Redacción:**

D. Javier Plaza

**Diseño y maquetación:**

D<sup>a</sup>. Nieves Gallardo

D. Antonio Raya

D<sup>a</sup>. Montse López Ferres

**Distribución y logística:**

D. Pedro García Rocha

**Producción:**



Con la colaboración de



**REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA**

Actualidad de la RANM

# Editorial



EL PROF. JOSÉ LUIS CARRERAS DELGADO

## UN AÑO MAGISTRAL

2018 ha sido un año en el que, como es de precepto, las páginas del Boletín de Actualidad de la RANME han dado cumplida cuenta de la gran cantidad de sesiones, actividades e iniciativas llevadas a cabo por la Real Corporación. Doce meses magistrales que culminaron con la participación del Magistrado del Tribunal Supremo, el Excmo. Sr. D. César Tolosa Tribiño. Así pues, la Real Academia Nacional de Medicina de España celebró su Solemne Sesión de Clausura con las calles de nuestro país ya vestidas de Navidad resonando en las nobles paredes de su Salón de Actos “El derecho a la salud y la vacunación en España y en el Derecho comparado”.

Intensa ha sido la labor de todos los que hacemos posible este Boletín para reflejar adecuadamente en él los muchos contenidos de interés a difundir en las secciones creadas para tal efecto; noticias, entrevista, sesiones, distinciones, nombramientos, opinión, exposiciones, ... Como comprobarán al leer las páginas que precede este Editorial han sido muchos los movimientos llevados a cabo por la Real Academia y muy variadas también sus direcciones. Desde la firma de convenios con sociedades científicas o Fundaciones de prestigio vinculadas con el mundo de la salud hasta las acciones llevadas a cabo por la Unidad de Terminología Médica (UTM) en Argentina pasando por las Sesiones Académicas de Curso y Extraordinarias celebradas o la presentación de la nueva revista Anales RANM.

En este sentido, desde aquí quiero felicitar a esta otra publicación periódica de la RANME, Anales RANM, órgano de difusión científica en este caso de la Institución por su nueva etapa, la cual ha comenzado su singladura en este segundo semestre del año. En la presente edición de nuestra revista social es noticia destacada este hecho, la actualización y modernización de Anales para una mejor difusión de la importante actividad científica desarrollada por la Academia.

Con el presente número 22 de nuestro Boletín culmina un año magistral de nuestra querida Real Academia Nacional de Medicina como he querido dejar patente en el título de este Editorial con la confianza que las ediciones 23 y 24 de nuestra revista, que verán la luz en 2019, sigan proyectando en sus lectores la inquietud y la pasión por la ciencia médica de sus miembros y colaboradores contribuyendo, al amparo de la corona, a la mejor medicina posible en España.

Desde aquí invito a todos a participar en este Boletín de Actualidad, aportando y sugiriendo para que este órgano de difusión Académico crezca y se enriquezca siendo una publicación de todos y para todos.

**Prof. José Luis Carreras Delgado**

*Director del boletín Actualidad de la RANM*



# Índice

julio/diciembre 2018  
num. 22 (2ª época)

## Noticias de la RANM

- 06 *Firma de los últimos convenios institucionales en 2018 de la RANME*
- 08 *Las RR.AA. de Medicina de España, Cantabria y Salamanca homenajean a la USAL con motivo de su Octavo Centenario*
- 10 *Celebrada la XXIV Reunión del Consejo Directivo de ALANAM 2018 en Buenos Aires*
- 11 *DPTM, reunión en Argentina*
- 12 *Nueva etapa de Anales RANM*
- 13 *Homenaje al Prof. Francisco Alonso Fernández  
La RANME vuelve a participar en la Semana de la Arquitectura 2018*

## Las sesiones de la RANM

### Entrevista

### Nombramientos y Distinciones

- 15 *Solemne Sesión de Clausura del Curso Académico 2018*
- 16 *Resumen de sesiones (septiembre a diciembre 2018)*
- 18 *Entrevista a Ignacio S. Galán*
- 22 *Los profesores Fernández-Cruz Pérez y Rodríguez Montes nuevos Académicos de la RANME*
- 24 *Distinciones a Académicos*
- 25 *Antonio Huertas Medalla de Honor de la RANME*
- 26 *Nombramientos de Señores Académicos  
Donaciones al MMIM*

### MMIM

## Escaparate de libros

### Opinión

## Los sillones de la RANM

### Sesiones Extraordinarias

- 27 *Escaparate de libros*
- 28 *Valentín Matilla Gómez (1900-1997), Una vida en la Academia*
- 30 *Sillón Número 33. Microbiología y Parasitología Médicas*
- 32 *Sesión científica conmemorativa con motivo del Día Mundial de la Visión*
- 33 *Sesión científica conmemorativa con motivo del Día Mundial del Cáncer de Mama*
- 34 *V Semana homenaje a D. Santiago Ramón y Cajal*
- 36 *Estrategias de prevención frente a la gripe estacional*
- 37 *Foro "Teófilo Hernando" de jóvenes investigadores*
- 38 *La investigación sobre el envejecimiento y sus aplicaciones médicas*
- 39 *Sesión Académica en homenaje a Gabriela Morreale*
- 40 *Avances en el tratamiento de la Leucemia Aguda Mieloide*
- 42 *V Jornadas científicas Martínez-Pardo sobre enfermedades metabólicas*
- 43 *Alma Ata. 40 años después: avances, retrocesos y retos*
- 44 *Vida y obra de Luis Sánchez Granjel*
- 46 *Omnitalk. Inmunoterapia en Oncología*

## Noticias

# Firma de los últimos convenios de la RANME

El último semestre del año 2018 ha sido fructífero para la RANME en lo referente al programa de relaciones institucionales y actividad académica, ya que se han firmado nuevos y destacados convenios con instituciones y entidades relevantes vinculadas con el mundo de la salud y la sociedad.

La entrada del verano trajo consigo un par de convenios de alto interés para la Institución: El primero de ellos el alcanzado entre la RANME y la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH). Ambas instituciones también colaborarán en proyectos de terminología médica relacionados con la especialidad de Hematología y Hemoterapia, en el marco de los trabajos que se están llevando a cabo para la elaboración del DPTM. Rubricaron el convenio el Dr. Jorge Sierra, presidente de SEHH y el Prof. Joaquín Poch, presidente de la RANME, siendo asimismo partícipes del momento la Prof<sup>a</sup> Ana Villegas, Académica de Numero de la RANM y Dra. García Insausti, Secretaria General de la FEHH.



FIRMA CONVENIO SEHH. DE IZQUIERDA A DERECHA: JORGE SIERRA GIL, PROF<sup>a</sup> ANA MARÍA VILLEGAS, DRA. CARMEN GARCÍA INSAUSTI Y PROF. JOAQUÍN POCH BROTO

El segundo convenio estival fue el de la RANME y el Instituto de Ingeniería del Conocimiento (IIC) para el desarrollo de aplicaciones informáticas en terminología médica, en concreto un 'Anotador automático de términos médicos en español'. El objetivo es hacer una aplicación informática que localice términos médicos en textos en español y extraiga dicha información para su posterior tratamiento dentro de un sistema de Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN). Firmaron, por parte de la RANME, su presidente Joaquín Poch, y por parte de ICC, su Director General Alberto Barrientos Álvarez.



FIRMA CONVENIO ICC. ABAJO: EL PROF. JOAQUÍN POCH, Y D. ALBERTO BARRIENTOS, DIRECTOR GENERAL DEL ICC, ARRIBA DE DE IZQUIERDA A DERECHA: D<sup>ÑA</sup>. LAURA GÓMEZ, D<sup>ÑA</sup>. TRINIDAD PERTUSA (RANM) Y D. FRANCISCO FERNÁNDEZ

El 3 de septiembre llegó un convenio específico firmado entre la RANME y FARMAINDUSTRIA. Dicho acuerdo tiene el fin de apoyar a la primera en la elaboración del Diccionario Panhispánico de Términos Médicos, prestando apoyo científico técnico y el asesoramiento que la RANME requiera en lo concerniente al medicamento, investigación, desarrollo, prescrip-

# Convenios institucionales en 2018

ción, dispensación, interacciones, uso racional, farmacovigilancia y resultados en términos de salud y prevención entre otros extremos. Esta colaboración se extiende a los medicamentos innovadores. Todo ello se articulará a través de una comisión mixta de coordinación. Firmaron, por parte de la RANME, su Presidente D. Joaquín Poch, y por parte de FARMAINDUSTRIA y su Fundación, su presidente D. Jesus Acebillo Marín.

un espacio de colaboración que incluirá el desarrollo de actividades en pro del Museo de Medicina “Infanta Margarita” (MMIM), también trabajarán conjuntamente en la organización de ciclos de conferencias, jornadas, encuentros, debates, etc. El acuerdo ha sido rubricado por el presidente de la RANME, Dr. Joaquín Poch Broto; el presidente de Fundación ASISA, Dr. Francisco Ivorra; y el director general médico de ASISA, Dr. Manuel Soria, en un acto celebrado en la sede de la Real Academia.



FIRMA CONVENIO FUNDACIÓN ASISA. DE IZQUIERDA A DERECHA: D. MANUEL SORIA, DIRECTOR MEDICO ,EL PROF. J. POCH, Y D. FRANCISCO IVORRA, PRESIDENTE FUNDACIÓN ASISA.

El último acuerdo, suscrito entre la Fundación ASISA y la RANME el 11 de diciembre, refuerza los lazos entre ambas instituciones y sienta las bases para promover proyectos y actividades en el ámbito médico y de la salud. Precisamente tras éste convenio impulsarán

Los últimos convenios del año dotan de solidez a la firme decisión, por parte de la RANME y sus colaboradores, de aportar relevancia y transcendencia al mundo de la salud, la medicina, y la sociedad en su conjunto. Este hecho continuará consolidándose en 2019.



## Noticias



800 AÑOS  
UNIVERSIDAD  
DE SALAMANCA

# Las RR.AA. de Medicina de España, Cantabria y Salamanca homenajean a la USAL con motivo de su Octavo Centenario



El 28 de septiembre tuvo lugar el Homenaje de las Reales Academias de Medicina de España, Cantabria y Salamanca con motivo del Octavo Centenario de la Universidad de Salamanca. Dicho homenaje se celebró en la ciudad que acoge la citada Universidad, donde las Academias participantes fueron recibidas por el Sr. Rector Magnífico de la Universidad de Salamanca, Prof. Dr. Ricardo Rivero Ortega y por el Presidente de la Real Academia de Medicina de Salamanca, Excmo. Sr. D. Enrique Battaner Arias.

El acto de homenaje, en cuyo comienzo el Presidente de la RANME, el Prof. Poch, y el Presidente de la Academia

## Noticias

de Cantabria, el Prof. Berrazueta, agradecieron calurosamente la iniciativa, contó con tres conferencias. La primera, titulada “Historia de la enseñanza de la Medicina en la Universidad de Salamanca”, fue del Prof. Javier Sanz Serrulla, Académico de Número de la RANME. Continuó el Prof. Juan Francisco Díez Manrique, de Real Academia de Medicina de Cantabria, con “Enseñanza universitaria y enseñanza popular”. Cerrando el acto Académico intervino el Prof. Enrique Battaner Arias, de Real Academia de Medicina de Salamanca, con la exposición titulada “Ocho siglos: Luces y sombras del estudio salmanticense”.



Al acabar el programa Académico, los asistentes fueron guiados en una visita por las escuelas Mayores de la Universidad y sus joyas. Posteriormente, acompañados por el Prof. Battaner y el Deán de la Santa Iglesia Basílica Catedral, el Rvdo. D. Jesus Terradillos, visitaron la catedral guiados por un especialista en Arte Sacro.





# Celebrada la XXIV Reunión del Consejo Directivo de ALANAM 2018 en Buenos Aires

Llegó el esperado momento para la Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal (ALANAM) en el que se celebró la XXIV Reunión de su Consejo Directivo.

La cita tuvo lugar en la Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires, entre los días 11 y 12 de octubre. En esta ocasión, los países participantes se reunieron para exponer, debatir, tratar y compartir conocimientos sobre los dos temas acordados previamente: "Atención Primaria de la Salud" y "Cáncer: sus aspectos epidemiológicos y socio-económicos".

La primera jornada, el día 11 de octubre, comenzó con la bienvenida del Presidente de ALANAM, Académico Manuel Luis Martí, y las intervenciones del Académico Antonio Raúl de los Santos, secretario alterno de ALANAM, del Dr. Adolfo Rubistein, de la Secretaría de Gobierno de Salud del Ministerio de Salud y Desarrollo Social de Argentina (que ofreció la VI Conferencia Magistral de ALANAM), y del Presidente de Honor de la Reunión y Presidente de la Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires, el Académico Marcelo V. Elizarrri, que inauguró oficialmente el encuentro.

Tras las citadas intervenciones comenzó la primera sesión de trabajo, dedicada al tema "Atención Primaria de la Salud", moderada por los Académicos Humberto Reyes Budelovsky (Chile), Herman Esguerra Villamizar (Colombia) y Roberto Medina Santillán (México). Las ponencias de la sesión estuvieron presentadas por los Académicos Jorge Daniel Lemus (Argentina), Horacio Toro Ocampo y Guillermo Seoane Flores (Bolivia), César Jaúregui Reina (Colombia), Lidieth Carballo Quesada (Costa Rica), Reinaldo Páez Zumárraga (Ecuador) y José Miguel García Sagredo, Académico de Número de la RANME. Por la tarde, finalizaron la jornada las intervenciones de los Académicos Francisco Santa Cruz-Segovia (Paraguay), Carlos Vallejos Sologuren (Perú), Enrique Barrios y Mario Varanogot (Uruguay) y Enrique López Loyo (Venezuela). El viernes 12 se celebró la segunda jornada, en la cual tuvo lugar la segunda sesión de trabajo, centrada en el "Cáncer: sus aspectos epidemiológicos y socio-económicos", moderada por los Académicos Antonio Campos Muñoz (Académico de Número de la RANME), Lidieth Carballo (Costa Rica) y Henry Cohen (Uruguay). Las ponencias relativas a este tema principal estuvieron defendidas por los Académicos Gonzalo Recondo (Argentina), Gladys Bustamante Cabrera (Bolivia), Augusto León Ramírez (Chile), Herman Esguerra Villamizar (Co-



## Noticias

lombia), Eduardo Pérez Martínez (República Dominicana), Luis A. Pacheco Ojeda (Ecuador) y Antonio Campos Muñoz (Académico de Número de la RANME), Francisco Santa Cruz-Segovia (Paraguay), Carlos Vallejos Sologuren (Perú), Enrique Barrios y Mario Varangot (Uruguay) y Enrique López Loyo (Venezuela).

En la tarde de esta última jornada se celebró la Sesión administrativa ordinaria del Consejo Directivo de ALANAM en la que, como hechos destacados, se eligió al nuevo Presidente de ALANAM, el Académico Horacio Toro Ocampo (Bolivia) y se definieron los temas oficiales para la XXV Reunión del Consejo Directivo de ALANAM en 2020.

# DPTM, reunión en Argentina

El 10 de octubre, en Buenos Aires (Argentina), coincidiendo con la XXIV Reunión del Consejo Directivo de ALANAM, los representantes de las Academias Nacionales de Medicina de Latinoamérica, España y Portugal participantes en el proyecto *DPTM*, junto a las responsables de la Unidad de Terminología Médica de la Real Academia Nacional de Medicina de España, celebraron un encuentro con el objetivo de analizar la situación del *Diccionario panhispánico de términos médicos*. Se expusieron detalladamente los avances en cada una de las tareas y se explicó la metodología para las siguientes fases, de cara a la finalización de la obra.

Los conceptos relacionados con la gestión hospitalaria y las incapacidades laborales son puntos de especial atención a la hora de desarrollar el proyecto, ya que cuentan con gran variabilidad en cada uno de los países que participan; por lo tanto, se analizaron específicamente y se plantearon acuerdos sobre asuntos que afectan al diseño, de cara a su inclusión en el diccionario.

ALANAM será la encargada de ofrecer alternativas en español a los nuevos términos que se incorporan desde

el inglés. Se remarcó especialmente la necesidad de difundir el proyecto por toda Hispanoamérica.

Los países cuyas Academias Nacionales de Medicina contaron con representación en esta cita fueron Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, México, Perú, Uruguay y España, que calificaron el encuentro, celebrado en un ambiente de gran cordialidad, como muy fructífero para la evolución del proyecto.

El *DPTM*, iniciativa de la Real Academia Nacional de Medicina de España, tiene como objetivos la normalización, la defensa y la divulgación del léxico médico en español.

El día 12 de octubre, el Colegio de Traductores Públicos de la Ciudad de Buenos Aires alojó la conferencia titulada 'La RANME y la terminología médica', en la que Carmen Remacha y Cristina González, miembros de la UTM, explicaron al público asistente la labor terminológica de la Academia y de ALANAM, con especial acento en el proyecto del *Diccionario panhispánico de términos médicos*.





# Nueva etapa de ANALES RANM

La revista científica de la Real Academia Nacional de Medicina de España



A finales del mes de septiembre veía la luz el número 135-1 de la revista Anales RANM, órgano de difusión científica de la Real Academia Nacional de Medicina de España, hecho que marcaba un antes y un después en la historia de la Publicación ya que con dicho número daba comienzo una nueva etapa de nuestra revista científica.

Atrás quedaban 138 años de andadura en los que quedaron plasmados en volúmenes semestrales, desde el año 1879 hasta nuestros

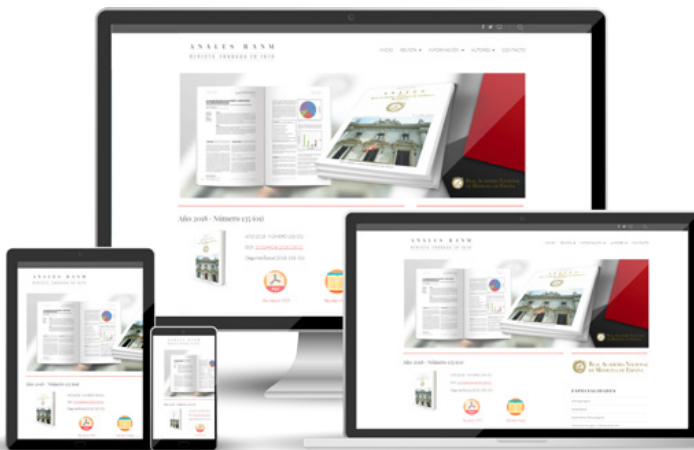
días, los contenidos científicos expuestos en las Sesiones Académicas Ordinarias de Curso.

En la segunda mitad de 2018 y tras un año de intenso trabajo, el nuevo concepto de Anales RANM ha sido realidad. Una completa y compleja modernización/adaptación al actual y nuevo contexto de las publicaciones médico-científicas de prestigio tanto en forma (plataforma web dedicada, adaptación automática multiformato Smartphone-Tablet-Orde-

nador, gestor de contenidos, ... ) como en fondo (comités científico y editorial, normas de publicación, actualización de registros en la entidades indexadoras, códigos internacionales DOI, ...).

Compartir y difundir de un modo global el conocimiento médico de los miembros de la RANME fruto de sus investigaciones y experiencia clínica es uno de los pilares que sustenta a la nueva Anales RANM que se distribuye para tal fin en dos formatos, impreso y digital on-line ([www.anales-ranm.es](http://www.anales-ranm.es)).

Bajo la dirección científica del Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Académico de Número y Vicepresidente de la RANM, y la jefatura de edición por parte de la Prof. Ana María Villegas, también Académico de Número, Anales RANM ha comenzado su singlatura en esta nueva etapa donde la difusión de la actividad científica de la RANME tendrá la adecuada proyección en el colectivo profesional médico nacional e internacional.



*Noticias*

# Título en homenaje a la Antigüedad Académica al Prof. Francisco Alonso Fernández

El 18 de diciembre fue la fecha escogida para celebrar un evento especial que el Presidente y la Junta Rectora del Instituto de España (IdeE) ofrecieron, en la sede de la institución, al Excmo. Sr. D. Francisco Alonso Fernández.

En concreto, fue una Sesión Solemne con motivo del Homenaje a la Antigüedad Académica del Prof. Alonso, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina de España. El Presidente del IdeE, D. Darío Villanueva, dio la bienvenida al acto, tras la cual concedió la palabra al Excmo. Sr. D. Francisco González de Posada, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina de España, que ofreció el discurso de Homenaje en nombre del IdeE.

El Prof. Alonso estuvo acompañado en todo momento del Presidente de la RANME, el Prof. Joaquín Poch, así de como numerosos Académicos de la RANME y de otras Academias pertenecientes al IdeE.



La RANME vuelve a participar en la

**Semana  
de la  
Arquitectura  
2018**

Como es costumbre en cada cita, en colaboración con el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM) y el Ayuntamiento de Madrid, la Real Academia Nacional de Medicina de España ha participado en la XV Semana de la Arquitectura, celebrada del viernes 18 al viernes 5 de octubre.

En esta ocasión el día escogido para recibir la visita guiada de diversos grupos en la sede de la RANME fue el 1 de octubre. En total, unas 200 personas pudieron disfrutar de la Academia y conocer en primera persona un símbolo relevante parte la historia de la arquitectura y de la medicina en España.



**NUEVA REVISTA**



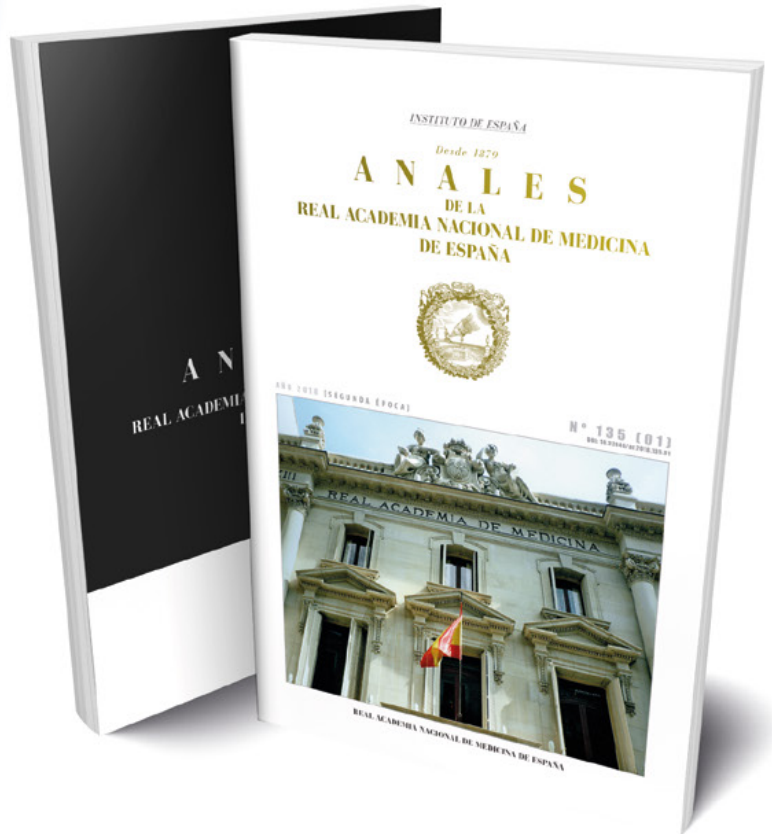
**A N A L E S  
R A N M**

LA REVISTA CIENTÍFICA  
DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL  
DE MEDICINA DE ESPAÑA

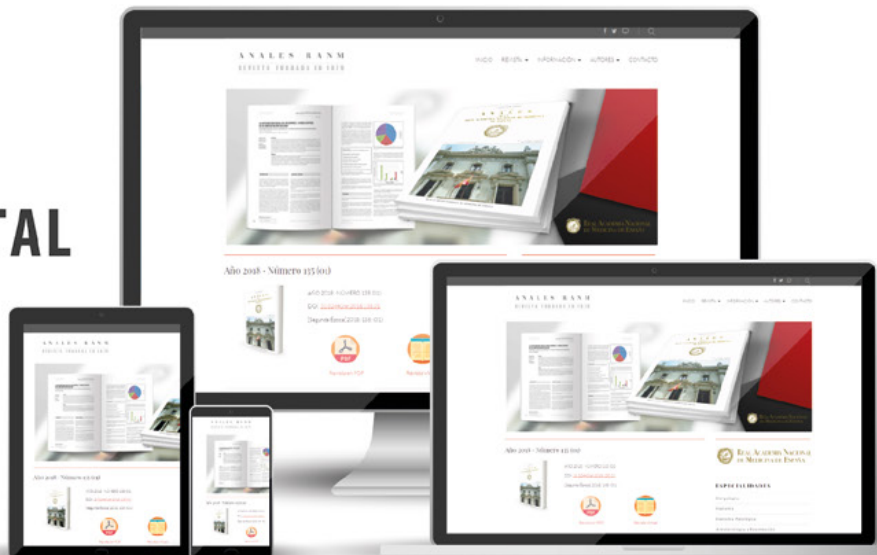
**PUBLICACIÓN FUNDADA  
EN 1879**

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

**● VERSIÓN IMPRESA**



**● VERSIÓN DIGITAL**





# Solemne Sesión de Clausura del Curso Académico 2018

La Solemne Sesión de Clausura del Curso Académico 2018, acto que pone fin al conjunto de Sesiones de Curso celebradas desde el 16 de enero, tuvo lugar el 18 de diciembre. Al igual que en la inauguración de las Sesiones de Curso, en nombre de SM El Rey Felipe VI, intervino D. Joaquín Poch Broto, Presidente de la Institución. En esta ocasión clausuraba dichas Sesiones.

La presentación del acto dio paso a la conferencia titulada “El derecho a la salud y la vacunación en España y en el Derecho comparado”, impartida por el Excmo. Sr. D. César Tolosa Tribiño, Magistrado del Tribunal Supremo.

El Magistrado Tolosa, natural de Segovia, inició su carrera en 1982 en Molina de Aragón, Guadalajara. En 1984 ascendió a magistrado e ingresó en el Cuerpo de Magistrados de Trabajo y ejerció la Ma-

gistratura número 1 de Santander hasta 1990. Más tarde fue magistrado de la Sala Civil y Penal del Tribunal Superior de Justicia de Cantabria y, finalmente, presidente de la Sala de lo Contencioso-Administrativo de ese mismo órgano judicial. En 2004 fue elegido presidente del Tribunal Superior de Justicia de Cantabria, cargo que ostentó hasta su nombramiento para el Tribunal Supremo en 2014.



D. CÉSAR TOLOSA TRIBIÑO

# LAS SESIONES DE LA ACADEMIA

Las actividades de la RANME pertenecientes al último tramo de 2018, concretamente el último semestre, prácticamente abarcaron la totalidad del calendario disponible, con 25 conferencias repartidas a lo largo de 13 citas, así como una Solemne Sesión Necrológica.

Precisamente, la citada Sesión Necrológica, fue la primera en celebrarse, el 25 de septiembre, en homenaje al Excmo. Sr. D. **Manuel Domínguez Carmona**, Académico de Número de la RANME. El discurso de precepto en nombre de la Academia lo ofreció la Excmo. Sra. D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> **del Carmen Maroto Vela**, Académica de Número y amiga cercana del Académico fallecido.

La actividad científica comenzó en la Sesión celebrada el 2 de octubre, donde intervinieron, como es habitual, dos ponentes. El primero fue el Ilmo. Sr. D. **Fernando Marco Martínez**, Académico Correspondiente de la RANME, que habló de ‘Fractura de cadera: epidemia socio-sanitaria del siglo XXI en el primer mundo’. La segunda ponencia fue ofrecida por el Dr. **Francisco Miguel Sánchez Margallo**, debatiendo sobre ‘Las nuevas fronteras en la cirugía de mínima invasión’.

La siguiente cita, que tuvo lugar el martes 9, contó con la Excmo. Sra. D.<sup>a</sup> **María Castellano Arroyo**, Académica de Número, para impartir el primer punto de vista del día con ‘La libertad sexual desde la perspectiva médico-legal’. Tras ella, llegó el turno de atender a la exposición ‘Anticuerpos monoclonales inmunoestimulantes: nuevas herramientas terapéuticas en el tratamiento del cáncer’, del Ilmo. Sr. D. **Ignacio Melero Bermejo**, que recibió Título y Medalla de Académico Correspondiente justo al acabarla.

La semana del 15 al 19 de octubre fue la ‘Semana Cajal 2018’ en la RANME, por lo que la Sesión del día 16 estuvo dedicada a la figura de D. Santiago Ramón y Cajal. La primera ponencia, titulada ‘Río Hortega. 1918’, se centró en éste discípulo del propio Cajal y fue presentada por el Excmo. Sr. D. **Antonio Campos Muñoz**, Académico de Número. El relevo lo tomó el ‘Excmo. Sr.

D. **Santiago Ramón y Cajal Agüeras**, también Académico de Número y familiar del famoso receptor del Premio Nobel de Medicina en 1906. Su exposición se tituló ‘Más allá de los genes. Cómo podemos entender el DNA no codificante (alrededor del 98%)’.

El día 23 de octubre tuvo lugar un momento importante para la RANME: La Sesión Solemne de toma de posesión como Académico Electo del Excmo. Sr. D. **Arturo Fernández-Cruz Pérez**, que ocupó el sillón número 23 · Medicina Social. Su discurso de ingreso fue ‘Es el momento y la oportunidad de cambios ante las perspectivas del futuro de la Medicina’. Contestó, en nombre de la Corporación, el Excmo. Sr. D. **Manuel Serrano Ríos**, Académico de Número.

*“Quince  
Sesiones  
Científicas  
y veintiseis  
conferencias.  
Así fue  
el último  
tramo  
de 2018”*





SALÓN DE ACTOS DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

El día 30 de octubre la Sesión arrancó con la ponencia del Excmo. Sr. D. **Enrique Casado de Frías**, Académico de Número, con el delicado tema del ‘Maltrato infantil’. Tras él, intervino el Ilmo. Sr. D. **Jesús Argente Oliver** que habló sobre ‘Nuevos conocimientos moleculares en la etiología de la talla baja proporcionada’ y, además, recibió el Título y la Medalla de Académico Correspondiente.

El mes de noviembre comenzó, el lunes 5, con la imposición de la Medalla de Honor de la RANME a D. **Antonio Huertas**, Presidente de la Fundación Mapfre, que habló sobre ‘El papel de la medicina en la creciente esperanza de vida saludable de la población.’

El martes 6 la Sesión Científica fue distinta: estuvo dedicada a la figura de Marie Curie y contó con la colaboración de Oncovision. El Excmo. Sr. D. **José Luis Carreras Delgado**, Académico de Número, nos habló en ella sobre ‘Los pioneros de la Radiología’. Posteriormente ‘María Sklodowska-Curie. Su legado, a los 150 años de su nacimiento’ fue el tema que concluyó la jornada, de mano del Excmo. Sr. D. **Luis Miguel Tobajas Asensio**, Presidente de la Real Academia de Medicina de Zaragoza.

Prosiguiendo el mes, el martes 13 ‘Avances en la cirugía del trasplante renal’ fue la ponencia que inició la Sesión Científica de esa jornada, expuesta por el Excmo. Sr. D. **José María Gil-Vernet Vila**, Académico de Número. A continuación, el Ilmo. Sr. D. **Luis M.ª Gil-Carcedo García**, Académico de Número de la Real Academia de Medicina de Valladolid, presentó ‘Enfermedad y Literatura. La peste’.

La última Sesión Científica del mes, el 20 de noviembre, inició su andadura con los ‘Avances en el tratamiento del carcinoma suprarrenal’, presentados por el Excmo. Sr. D. **Enrique Moreno González**, Académico

de Número. Tras él, el Excmo. Sr. Prof. **Juan A. Asensio** recibió el Título y la Medalla de Académico Correspondiente Extranjero justo al acabar su intervención titulada ‘Vietnam, nuestra guerra más dolorosa: tratamiento de los traumatismos vasculares’.

El 27 de noviembre tuvo lugar la Sesión Solemne de toma de posesión como Académico Electo del Excmo. Sr. D. **José Antonio Rodríguez Montes**, quien pronunció el discurso de ingreso ‘Síndrome de intestino corto: un reto para la cirugía.’ y ocupó el sillón número 21 · Cirugía General. La contestación en nombre de la Corporación corrió a cargo del Excmo. Sr. D. **Gabriel Téllez de Peralta**, Académico de Número.

El mes de diciembre contó con tres sesiones. La primera, celebrada el martes 4, con el envejecimiento como tema principal, con ‘Envejecimiento y enfermedades cardiovasculares’ del Excmo. Sr. D. **José Ramón de Berrazueta Fernández**, Académico de Número, tras el cual el Excmo. Sr. D. **José Manuel Ribera Casado**, Académico de Número, expuso ‘La otra cara del envejecimiento’.

La cita del martes 11 comenzó con ‘Malformaciones congénitas y enfermedades hereditarias en el arte’, a cargo del Excmo. Sr. D. **José Miguel García Sagredo**, Académico de Número. Sin abandonar la temática, ‘Enfermedades infecciosas en el arte’ fue el tema que expuso el Prof. **Rafael Seoane Prado**, Catedrático de Microbiología de la Universidad de Santiago de Compostela.

Finalmente, en la tarde del día 18 de diciembre se celebró la Solemne sesión de clausura del curso académico 2018. El Excmo. Sr. D. **César Tolosa Tribiño**, Magistrado del Tribunal Supremo, puso punto y final a la agenda prevista con ‘El derecho a la salud y la vacunación en España y en el Derecho comparado’.

## Entrevista



# IGNACIO S. GALÁN

**Presidente de IBERDROLA**  
Medalla de Honor de la RANM de España

Ignacio Galán, ingeniero, emprendedor y empresario, es uno de los directivos más influyentes de España. Preside y dirige Iberdrola, empresa dedicada a la generación, distribución y comercialización de energía, siendo actualmente una de las mayores eléctricas del mundo, líder en energías limpias y pionera en el despliegue de redes inteligentes al servicio de la sociedad y las personas.

Nació el 30 de septiembre de 1950 en Salamanca y cursó sus estudios de Ingeniería Industrial en la Universidad Pontificia Comillas. Es Doctor Honoris Causa por las universidades de Salamanca, Edimburgo y Strathclyde (Glasgow), Profesor Visitante de la Universidad de Strathclyde, Presidente del Consejo Social de la Universidad de Salamanca y miembro del Consejo Asesor Presidencial del Massachusetts Institute of Technology (MIT).

Entre otros reconocimientos, Ignacio Galán ha sido nombrado Miembro de Honor del Instituto de la Ingeniería de España en 2018; recibió el Premio Vocento al Liderazgo Empresarial en 2017; fue reconocido como Mejor *Chief Executive Officer* (CEO) de las *utilities* europeas en 2017, por undécima ocasión, según el prestigioso Institutional Investor Research Group; recibió la Medalla de Honor de la Real Academia Nacional de Medicina (RANM) en 2016; y obtuvo el Premio Capitalismo Responsable, por el Grupo First, en 2014. Por otra parte, la Reina Isabel II distinguió a Ignacio Galán en 2014 con la condecoración honorífica de Comendador de la Muy Excelente Orden del Imperio Británico por su labor para promover el sector de la energía británica y las relaciones comerciales y de inversión entre el Reino Unido y España.

Trabajador infatigable, buen comunicador, abierto y cercano, Galán es un convencido de la importancia clave de la motivación para lograr una aportación enriquecedora de las experiencias, culturas y conocimientos diversos que conviven en todos los equipos humanos, a los que considera el principal activo de cualquier empresa o institución.



## Entrevista

**Sr. Sánchez Galán, a lo largo de su vida ha recibido numerosos reconocimientos; Premio Business Leader of the Year de la Cámara de Comercio España-Estados Unidos; Premio Internacional de Economía; Mejor CEO varios años seguidos por distintas instituciones; ... incluso ha recibido de manos de la Reina de Inglaterra una de las más altas distinciones británicas. ¿Qué significó para usted recibir la Medalla de Honor de la Real Academia Nacional de Medicina de España en 2016?**

Para mí fue un gran honor recibir este reconocimiento por parte de una institución tan prestigiosa como es la Real Academia Nacional de Medicina de España.

Además, diría que supuso un importante estímulo. No sucede todos los días que un grupo de especialistas de un ámbito tan crucial como el médico, que desempeñan un servicio tan indispensable como es el de velar por la salud, la calidad de vida y el bienestar de las personas, reconozca la trayectoria de un gestor empresarial.

**La medicina es, sin duda, una de las áreas del conocimiento más importantes en la historia universal de la humanidad. Iberdrola está comprometida con el arte, la cultura y el conocimiento, por ello la Compañía que usted preside colabora generosamente con la RANME participando en la organización de Sesiones Científicas y otras actividades relacionadas con la cultura de la Salud. ¿Qué es lo que motiva a Iberdrola a participar en este tipo de iniciativas?**

Las personas. Iberdrola se siente firmemente comprometida con la sociedad, y así lo reflejamos en nuestro Dividendo social, un concepto incorporado a nuestros Estatutos que engloba las acciones que llevamos a cabo con el fin de crear valor para todos los ciudadanos.

En esa línea, hemos integrado en nuestra estrategia y en nuestro gobierno corporativo los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas, que son 17 metas en pro del desarrollo sostenible, entre las que se encuentra el objetivo 3 (salud y bienestar).

Desde Iberdrola ponemos el foco especialmente en los ODS 7 (energía asequible y no conta-

minante) y ODS 13 (cambio climático). Ambos tienen un impacto directo en la salud. El acceso universal a la energía es clave para el desarrollo de todos los pueblos, lo que incidirá en tener infraestructuras óptimas para dar un servicio sanitario de calidad. Además, la generación de energía limpia evita la contaminación, que hoy en día es el causante de miles de muertes en el mundo, y es clave en la lucha contra el cambio climático, un fenómeno que ya todos identificamos como uno de los principales problemas medioambientales que afecta a la salud de todos los habitantes del planeta.

**Desde Iberdrola, usted ha desarrollado siempre una política muy activa a favor de la igualdad de oportunidades, que ha dado como resultado una importante incorporación de mujeres a la empresa y su promoción a puestos de responsabilidad. De hecho, Iberdrola se ha convertido en una de las empresas del Ibex-35 con mayor presencia de mujeres en su Consejo de Administración. Por otro lado, en la medicina española, hoy día, también la mujer tiene cada vez más protagonismo ya que tres de cada cuatro nuevos médicos que se colegian son mujeres. ¿Qué valoración hace usted de ello?**

Muy positiva. Como no puede ser de otro modo, hay grandísimas mujeres profesionales en todos los sectores. Están, al menos, igual de bien preparadas que los hombres.

Partiendo de una sólida creencia en la igualdad de oportunidades, en Iberdrola impulsamos el desarrollo integral de la mujer. Como reconocimiento a esta apuesta, hemos sido incluidos en el Bloomberg Gender Equality Index, que reconoce a las empresas de todo el mundo que asumimos un compromiso firme y sólido en este aspecto.

Hace 17 años, cuando me incorporé a Iberdrola, solo había una mujer entre los 300 principales directivos del Grupo. Hoy lideran áreas estratégicas del Grupo. Son mujeres la Vicepresidenta del Consejo, la CEO de Iberdrola España, las directoras globales de Auditoría Interna y Cumplimiento o de Gestión del Talento del Grupo, la vicepresidenta de Brasil o las responsables del Negocio Renovable y las Operaciones de Redes en Estados Unidos.



**Además, Iberdrola también impulsa la igualdad entre mujeres y hombres a través del deporte. Apoya a 16 federaciones femeninas españolas que están haciendo historia con sus éxitos a nivel europeo y mundial. Como desde Iberdrola promulgan: “Ellas son pura energía”.**

El apoyo al deporte femenino es fruto del compromiso con la igualdad que he señalado y está plenamente en línea con el Dividendo social de Iberdrola. Compartimos con las deportistas valores como el esfuerzo, el sacrificio o la constancia y no nos parecía aceptable que grandes mujeres deportistas no tuvieran acceso a las facilidades ni a la visibilidad que tenían los hombres en este mundo. Por ello, decidimos estar a su lado, para que la gente conociera sus hazañas y para promover su ejemplo entre las jóvenes que solo tenían referentes masculinos en el deporte. Este apoyo se traduce en que, a día de hoy, impulsamos a 20.000 deportistas de 16 federaciones: gimnasia, triatlón, rugby, piragüismo, bádminton, fútbol, balonmano, voleibol...

Es una satisfacción ir al lado de grandes mujeres en la búsqueda de la igualdad. Por eso, ha sido muy especial para mí recibir de manos de Su Majestad el Rey la Copa Stadium en reconocimiento por el apoyo de Iberdrola a la mujer en el deporte.

**La salud y la calidad de vida están estrechamente relacionadas con el cuidado del medio ambiente. Iberdrola está extraordinariamente comprometida con ello y de ahí el impulso constante que mantiene desde hace tiempo con las energías limpias y renovables. Háblenos de este compromiso y de las líneas de actuación que la Compañía que preside está llevando a cabo.**

Ya es una evidencia científica que el cuidado del entorno está ligado plenamente con la salud de las personas. Iberdrola fue consciente de ello hace más de dos décadas y, frente a las dudas de muchos, hicimos una apuesta decidida por producir y distribuir energía de la forma más limpia y eficiente posible.

Hoy somos líderes mundiales en energías renovables y referentes en la lucha contra el cambio climático. Hemos reducido nuestras emisiones hasta alcanzar niveles que están un 38% por debajo de la media europea y un 75% menos que las em-

presas españolas. Y nos hemos fijado el objetivo de reducirlas un 50 % más hasta 2030. Para ello, apostamos también por la inversión en otras infraestructuras esenciales para un sistema eléctrico sostenible, como las redes inteligentes y el almacenamiento.

**Iberdrola está ganando presencia en otros países, como Alemania, en el que tienen varios proyectos eólicos marinos. ¿Se ha convertido el país “locomotora de la economía europea” en un área clave para Iberdrola?**

El año pasado inauguramos el parque de Wikinger (de 350 MW) en Alemania. Un megaproyecto con el que hemos demostrado que Iberdrola es capaz de promover y gestionar un complejo puntero y de vanguardia. Con este desarrollo hemos impulsado cientos de puestos de trabajo internos y en nuestros proveedores no solo en España, también en otros países de Europa.

Este proyecto marcó nuestra entrada en el mercado eléctrico alemán, país en el que nos hemos adjudicado la construcción de otros dos parques eólicos marinos: Baltic Eagle (476 MW) y Wikinger Süd (10 MW). La suma de estos tres proyectos, todos ellos situados junto a la isla de Rügen, dará lugar al mayor complejo eólico marino del mar Báltico, con una capacidad total instalada de 836 MW y una inversión conjunta de alrededor de 2.500 millones de euros.

Alemania es un país importante para nosotros, como también lo son el Reino Unido, Estados Unidos o Francia, donde estamos desarrollando otros proyectos eólicos marinos.

**Ignacio Galán apoya a los jóvenes, su educación y su desarrollo profesional. Esto se evidencia en la aprobación de medidas y políticas que facilitan su especialización y su incorporación al mundo laboral. Con ello, cientos de jóvenes realizan prácticas anualmente en el grupo Iberdrola y la compañía lleva a cabo un programa de becas para posgrado y doctorado en universidades internacionales, en las que han participado ya varios centenares de estudiantes. Háblenos de estas acciones.**

El compromiso de Iberdrola con el talento joven es indiscutible. Ese compromiso se materializa, por



D. IGNACIO GALÁN RECIBIENDO LA MEDALLA DE HONOR DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

ejemplo, en el Programa de Becas Iberdrola –del que en 2018 participaron más de 120 becarios–, que persigue formar profesionales del más alto nivel en ámbitos estratégicos para el sector. Iberdrola apuesta por fomentar el talento, la excelencia en la formación y la investigación como pilares de la empleabilidad y el conocimiento.

Pero también apostamos por los jóvenes a través de los cientos de becas que ofrecemos para realizar prácticas en la empresa y su posible contratación posterior. Y promovemos iniciativas para escuchar las ideas de los jóvenes talentos que forman parte de la empresa. Queremos ver cómo ellos analizan y vislumbran el sector energético, acorde con las nuevas tendencias tecnológicas, en particular en lo referente a la digitalización.

**El compromiso con sólidos valores éticos y profesionales han sido el eje de la gestión de Ignacio Galán a lo largo de su dilatada trayectoria profesional y, sin duda, la clave del éxito de Iberdrola. ¿Cuáles son esos valores éticos y profesionales?**

Siempre he creído en que cualquier labor profesional debe basarse en la ética. Eso quedó reflejado desde el primer momento en Iberdrola. En el plan estratégico que hicimos en 2001, más allá de magnitudes económicas, destacamos la importancia de unos valores que debían guiar nuestro camino.

Valores como el trabajo en equipo, la honestidad, la lealtad, el sacrificio y la constancia han hecho que hoy Iberdrola sea una de las eléctricas más grandes del mundo. Hemos demostrado que se puede hacer un gran proyecto empresarial de éxito que combine el crecimiento con la sostenibilidad y la responsabilidad.

**¿Qué proyectos de futuro tiene usted actualmente por delante, tanto personales como profesionales, en los cuales esté particularmente ilusionado desarrollar?**

Mi principal proyecto es seguir trabajando para proveer de energía limpia, sostenible, eficiente y competitiva a millones de personas. Este es el proyecto ilusionante que comencé al llegar a Iberdrola y que, junto a los hombres y mujeres que forman esta gran empresa, llevamos casi veinte años convirtiendo en realidad.

Para mí es muy ilusionante ver que el proyecto que decidimos emprender de forma pionera hoy se ha ratificado como el adecuado para la sostenibilidad del planeta y de los seres que lo habitamos. Estoy seguro de que este sentimiento lo comprende un colectivo como el vuestro, con el que comparto la preocupación y el ímpetu por seguir investigando y avanzando en tecnologías que mejoren la vida de todos.



## *Nombramientos y distinciones*



# El Prof. Arturo Fernández-Cruz Pérez

toma posesión  
como Académico de Número



El martes 23 de octubre tomó posesión como nuevo Académico de Número, ocupando el sillón número 23 de Medicina Social, el Prof. Arturo Fernández-Cruz Pérez. Éste sillón estaba vacante desde el fallecimiento del profesor José María Segovia de Arana.

El título de su discurso de ingreso fue “Es el momento y la oportunidad de cambios ante las perspectivas del futuro de la medicina” y fue contestado por el Prof. Manuel Serrano Ríos, Académico de Número de la RANME.

El Prof. Fernández-Cruz (Madrid, 1942) es catedrático emérito de Medicina Interna de la Universidad Complutense de Madrid y realizó estancias en las universidades de Barcelona, Oxford y Yale. Su trayectoria profesional ha combinado la práctica clínica con la investigación, siendo un reconocido especialista en prevención cardiovascular, a la que ha dedicado tres décadas de actividad. Ha sido jefe de Servicio de Medicina Interna y director del área de Prevención Cardiovascular del Hospital Clínico San Carlos de Madrid.



## Nombramientos y distinciones

VEA EL VÍDEO  
EN WWW.RANM.TV

# Toma de posesión del **Prof. José Antonio Rodríguez Montes** como Académico de Número

El 27 de noviembre fue el Profesor José Antonio Rodríguez Montes quien tomó posesión como Académico de Número ocupando el sillón número 21 de Cirugía General, vacante desde el fallecimiento del profesor Luis García-Sancho.

El Prof. Rodríguez Montes (Málaga, 1945) es, desde el 2015, Emérito de la Universidad Autónoma de Madrid. También es Académico de la Academia de Doctores donde ostenta el cargo de Bibliotecario y Director de Publicaciones de esta Academia.

Catedrático-Director del Departamento de Cirugía (1996-2007) y Decano de la Facultad de Medicina de la UAM (2007-2011). Representante de España en el Comité Ejecutivo de la Asociación Europea de Facultades de Medicina. Director de la Cátedra de Mecenazgo de la UAM "Biomateriales en Cirugía" (2007-15).

El discurso de ingreso se tituló "Síndrome de intestino corto: un reto para la cirugía". La contestación al discurso fue realizada por el Prof. Téllez de Peralta, Académico de Número de la RANME.



## DISTINCIONES A ACADÉMICOS

El Servicio de Salud Andaluz presentó, el 12 de septiembre, el programa María Castellano, en reconocimiento a la Académica de Número de la RANME. Éste programa permitirá incorporar en un plazo de cinco años a 30 profesores de alrededor de 35 años a la enseñanza universitaria de Medicina, para que compaginen su actividad clínica, investigadora y docente en la comunidad.



El 24 de octubre Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación concedió al Prof. Manuel Serrano Ríos, Académico de Número de la RANME, la Medalla de Académico de Honor de dicha institución, en la Sesión Anual de la Academia celebrada en la sede de la RANME.



El 7 de noviembre, en el Auditorio de la Academia Nacional de Medicina de México, tuvo lugar el acto de entrega de Título y Medalla como Académicos Correspondientes a los Profesores Joaquín Poch Broto, Presidente de la RANME, y Luis Pablo Rodríguez Rodríguez, Secretario General de la RANME. El acto estuvo presidido por el Presidente de la ANMM, el Prof. Armando Mansilla Olivares. Igualmente el 15 del mismo mes el Prof. Poch recibió la Venera de la Cátedra de Prevención de Riesgos Laborales y Salud Pública de la Universidad de Córdoba.



La Federación Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) galardonó, en una ceremonia celebrada el 2 de diciembre en Almería, al Prof. José Luis Carreras, Académico de Número de la RANME, haciéndole entrega del premio FAAM Oro 2018 en la categoría de investigación social y científica, por su investigación y estudio de las enfermedades específicas del cerebro y por estar inmerso en un proyecto europeo para el diagnóstico por imagen del cerebro con PET.



En un acto celebrado el 22 de diciembre en Santander, el Prof. José Ramón Berrazueta, Académico de Número de la RANME, recibió el Premio al Mérito Profesional del Colegio de Médicos de Cantabria, otorgado por mayoría por un jurado compuesto por profesionales sanitarios relacionados con el Colegio.



## RECONOCIMIENTOS

# Antonio Huertas recibe la Medalla de Honor de la RANME



El Presidente de la Fundación Mapfre, Antonio Huertas, recibió el 5 de noviembre la Medalla de Honor de la RANME de manos del presidente de la Real Corporación, el Profesor Joaquín Poch. Esta distinción, la última otorgada en 2018, reconoce a instituciones y personalidades científicas, académicas y sanitarias, con méritos especialmente relevantes que enriquecen la vida académica.

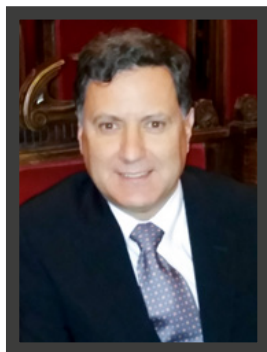
En este caso particular, se reconoce la contribución de Fundación MAPFRE a la mejora de la calidad de vida y la salud a lo largo de sus más de 40 años de historia. Antonio Huertas declaró sentirse agradecido muy especialmente con el “prestigioso reconocimiento, que se concede de forma muy restrictiva, lo cual me hace sentir enormemente honrado” y que recibió en representación de Fundación MAPFRE. No dudó en agradecer a la RANME su “contribución a mejorar el mundo, especialmente por los grandes avances médicos que están permitiendo prolongar la vida libre de discapacidad de las personas”.

Antonio Huertas se refirió, entre otros temas, al compromiso y respaldo de Fundación MAPFRE para desarrollar con éxito una terapia celular para lesionados medulares en el hospital Puerta de Hierro de Madrid, que tras más de 20 años de trabajo está a punto de ser autorizada por la Agencia Española del Medicamento.



## Nombramientos y distinciones

### NOMBRAMIENTOS de Señores Académicos



El Dr. **Ignacio Melero** fue nombrado Académico Correspondiente de la RANME, recibiendo Título y Medalla, el 9 de octubre. El Dr. Melero es Co-Director del Dpto. de Inmunología e Inmunoterapia del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) de la Universidad de Navarra.



El 30 de octubre, la Real Academia Nacional de Medicina de España entregó el Título y la Medalla de Académico Correspondiente al Prof. **Jesús Argente Oliver**, que es Catedrático y Director del Departamento de Pediatría de la Universidad Autónoma de Madrid desde el 2005.



El 15 de octubre, en la III Conferencia Cajal, el Prof. **Pasko Rakic** recibió el Título y Medalla de Académico Correspondiente Extranjero de la RANME. Rakic es fundador del Departamento de Neurobiología y del Instituto Kavli de la Universidad de Yales.



La sesión científica del 20 de noviembre sirvió de marco para la entrega del Título y la Medalla de Académico Correspondiente Extranjero de la RANME al Prof. D. **Juan A. Asensio**, Director del Trauma Center de la Universidad Kreighton de Omaha.

### Donaciones

## Al Museo de Medicina Infanta Margarita

En el último semestre de 2018, el Museo de Medicina Infanta Margarita ha recibido varias donaciones que, sin duda, aumentan la importancia histórica de la colección que atesora.

El Dr. Manuel Ortiz Aguilar, especialista en Cirugía General y del Aparato digestivo, ha hecho donación de un lavabo de mediados del siglo pasado.



LAVABO DEL SIGLO XX

## Donaciones

Isabel y Ana García-Atance Loren han donado un separador quirúrgico, mientras que María Paz del Portillo ha donado un extractor de sangre.

Por otro lado, Paloma Hernando Helguero, dona una pieza perteneciente al Dr. Juan Avendaño, en concreto un martillo percutor de traumatología. El Prof. Luis Pablo Rodríguez ha donado una atractiva caja de madera que contiene en su interior un aparato de electroterapia, pensada para aplicar corrientes eléctricas en diversos tratamientos a finales del siglo XIX y principios del XX.



1



2



3



4

- 1 · SEPARADOR QUIRÚRGICO
- 2 · MARTILLO PERCUTOR DE TRAUMATOLOGÍA
- 3 · EXTRACTOR DE SANGRE
- 4 · APARATO DE ELECTROTERAPIA

## Escaparate de libros

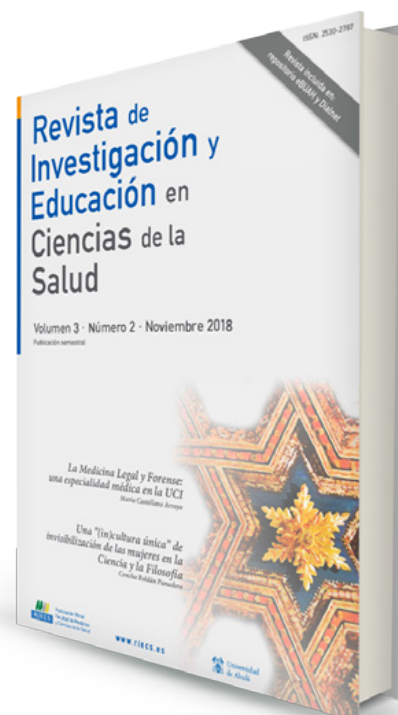
En el último semestre de 2018, concretamente en el mes de noviembre, la 'Revista de Investigación y Educación en Ciencias de la Salud', de la Universidad de Alcalá, ha publicado un elaborado artículo de la Dra. **María Castellano Arroyo**, Académica de Número de la RANME.

En dicho artículo, que lleva como título 'La Medicina Legal y Forense: una especialidad médica en la UCI', la autora destaca que fue la primera actividad médica que se organizó como conjunto de conocimientos específicos y especializados necesarios para quienes se encargaban de administrar justicia.

En él se repasa su historia hasta llegar al siglo XXI, donde sufre una profunda crisis al no estar comprendida como especialidad médica en ninguno de los Troncos en que se han agrupado el resto de las especialidades médicas.

La autora ahonda en la importancia de regular la especialidad para que recupere el prestigio que da la ciencia, la objetividad y el rigor a una actividad médica de la que depende el esclarecimiento de los delitos.

La autora ahonda en la importancia de regular la especialidad para que recupere el prestigio que da la ciencia, la objetividad y el rigor a una actividad médica de la que depende el esclarecimiento de los delitos.



# Valentín Matilla Gómez (1900-1997), Una vida en la Academia



PROFESORA  
CARMEN MAROTO

El Profesor Valentín Matilla nació en Fuentesauco (Zamora) el 10 de mayo de 1900. Hijo de un médico rural, de él recibió una impronta y una huella indeleble, tanto desde el punto de vista humano como sanitario. Fue Premio Extraordinario de Bachillerato y Licenciado en Medicina por la Universidad de Salamanca con Matrícula de Honor en todas las asignaturas y un único Sobresaliente. Nada más acabar realizó el doctorado y, a partir de ese momento sus actividades fueron múltiples. Las hemos dividido en tres apartados: sanitarias, docentes y académicas.

**Sanitarias:** En 1924 ingresó por Oposición en el Cuerpo de Sanidad Nacional, siendo nombrado en octubre de 1927, Director de Sanidad Exterior en Ferrol. En Sevilla fue así mismo Director de Sanidad Exterior desde 1937 a 1939, y en Madrid, Jefe del Laboratorio del Hospital del Rey y Director de la Escuela Nacional de Sanidad. En estas ciudades desarrolló múltiples misiones sanitarias, pero además impulsó en Marruecos y Guinea temas como la Educación Sanitaria, Campañas de Vacunación, Quimioprofilaxis, Erradicación de Vectores, etc. Fue Director del Instituto de España de Medicina Colonial.

**Docentes:** Ejerció como Catedrático por oposición de Higiene y Microbiología de la Universidad Hispalense, con 28 años, y Catedrático de Microbiología en la Licenciatura así como de Parasitología y Enfermedades Tropicales en el Doctorado, ambas en la Universidad Central de Madrid, con 31 años. Fue así mismo

el primer Catedrático de Microbiología y Parasitología (como asignatura única por desdoblamiento de la denominada Higiene con prácticas de Bacteriología Sanitaria), de España. Es decir, un total de 42 años dedicados a la docencia. Secretario de la Facultad de Medicina, fue Director del Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

Escribió 20 libros (destacando el *Manual de Microbiología Médica* y la *Técnica Bacteriológica y Parasitológica*) e infinidad de trabajos sobre temas científicos de la especialidad.

**Académicas:** En 1938 ingresó como Numerario en la Real Academia de Medicina de Sevilla, y en 1943, en la Nacional de Medicina, ocupando el sillón 33. Presentó su Discurso *Concepto patogénico de las protozoosis*, que fue contestado por el Profesor Enríquez de Salamanca. Fue Secretario de Actas, y desde el 18 de octubre de 1949 desempeñó, hasta su fallecimiento, el cargo de Secretario Perpetuo, con domicilio en la propia Academia. Allí acudíamos frecuentemente a consultarle múltiples problemas, ya que era un verdadero placer escucharle, aprender y gozar de su cercanía.

Esta actividad se desarrolló en diferentes facetas: responsable del personal administrativo, de la Biblioteca y de los subalternos; especialista en temas de la propia Academia (creación de la *Galería de Presidentes*, *Biografías de Académicos Ilustres*, *Historia de la Academia*, etc.); comunicaciones propias como *La Gue-*



## Opinión



PROF.  
MATILLA GÓMEZ



BUSTO DEL PROF.  
MATILLA GÓMEZ, REALIZADO POR JUAN DE AVALOS (1988)

*rra Biológica, Patología del Amor, Historia de Jaime Ferrán*, así como numerosas sobre Microbiología y Parasitología; de carácter general, como recomendaciones a Juntas Generales, Directivas, reunión de Secciones, etc.; relación con otras Instituciones, tales como el Instituto de España (del cual fue Vicepresidente) o todas las Academias de Distrito españolas. Fue Presidente de Honor de las Academias del País Vasco, Murcia, Oviedo, y Académico de Honor de Canarias, Galicia, Granada y Sevilla; interés por la consecución de las obras del edificio (pintura, iluminación, locales del sótano, biblioteca); y, lo que dijo de él el Profesor Botella Llusá “*convirtió una Corporación conflictiva en un remanso de paz*”.

Entre las condecoraciones recibidas por sus méritos se encuentran la Gran Cruz del Mérito Civil, Gran Cruz de Sanidad, Gran Cruz del Mérito Militar y de la Orden de África, así como la Gran Cruz de Alfonso X el Sabio.

Fue un gran maestro. No podemos nombrar a todos aquellos que formamos parte de su legado. Simplemente

decir que somos muchos, tanto en el campo de la Microbiología como en el de la Medicina Preventiva y Social. Nunca podremos olvidarlo, y le recordaremos sobre todo por sus obras. En esta Real Academia, además, por su imagen plasmada en el busto que en el año 1988 realizó Juan de Avalos, con motivo de sus cuarenta y seis años como Académico. Que luego se convirtieron en cincuenta y cuatro.

Desde el punto de vista humano, fue un ser excepcional. No necesitaba apellidos, porque todos le conocían por Don Valentín. Para algunos de nosotros, los que le conocíamos muy de cerca, era Don V, siempre cargado de un infinito respeto y cariño. Su actitud ante la vida era de un doble mantenimiento: exterior (corbata siempre de lazo, de pajarita, como una condecoración en la camisa blanca), e interior (decía él mismo “*mi fórmula mágica se ha caracterizado por dos factores: optimismo y dinamismo*”). Modelo de edad dorada “libre de ambición como ejemplo de salud física, mental y social”, será imposible de olvidar por esta Corporación.

# LOS SILLONES DE LA ACADEMIA

José Eugenio de Olavide Landazábal toma posesión del sillón en 1872; Ángel de Larra y Cerezo lo hace en 1902; tras él, en 1918, Antonio Simonena y Zabalegui; Valentín Matilla y Gómez, en 1943 y, desde 1999, María del Carmen Maroto Vela: la primera mujer que se convierte en miembro de la Academia. Ocupa el sillón 33, Microbiología y Parasitología Médicas.

## Los sillones de la Academia



### SILLÓN NÚMERO 33

## Microbiología y Parasitología Médicas



**José Eugenio de Olavide** fue especialista en enfermedades de la piel, disciplina de la que pronto sería el primer cultivador en nuestro país donde hoy se le considera como el fundador e inspirador de la Dermatología científica.



Primo hermano del célebre escritor Mariano José de Larra, **Ángel de Larra y Cerezo** dirigió también buena parte de sus esfuerzos a la escritura, como redactor, director y fundador de algunas de las más presitigiosas revistas médicas de la época.



**Antonio Simonena** pasó de practicar la medicina rural a detentar una cátedra de Patología Médica en la Facultad de Santiago desde la que no dejó de investigar. En ella dejó al morir una colección de más de 5.000 historias clínicas de gran enseñanza para generaciones venideras.



Catedrático de Microbiología y Parasitología, **Valentín Matilla** era un experto en Medicina colonial que organizó los servicios sanitarios en Guinea y Marruecos. En Sevilla, durante la guerra civil, puso en marcha un laboratorio para producir vacunas a gran escala para el ejército. Y ya en Madrid, sería uno de los pesos pesados de la Facultad y director del Hospital Clínico. Durante casi 50 años desempeñó el puesto de Secretario Perpetuo de esta Academia.



La llegada de **María del Carmen Maroto** supone un hecho histórico al convertirse en la primera académica en doscientos años de vida de la institución. A lo largo de su carrera como microbióloga ha investigado, entre otros campos, sobre hepatitis o sobre la aplicación de las técnicas de Biología Molecular en diferentes virus. Trabaja en proyectos financiados por el gobierno andaluz sobre SIDA, respuesta inmune y biotécnica de los virus de transmisión hemática.



# Sesión científica conmemorativa con motivo del **Día Mundial de la Visión**

## 3 de octubre de 2018

La primera Sesión Extraordinaria del último semestre de 2018, celebrada el 3 de octubre, estuvo dedicada al Día Mundial de la Visión.

La jornada, que se celebró en colaboración con la **Sociedad Española de Oftalmología**, contó con una gran participación e inició su andadura con unas palabras del coordinador de la misma: El Prof. **Julián García Sánchez**, Académico de Número de la RANME y Presidente de la Fundación SEO.

El Dr. **José Gabriel Zato Recellado**, Doctor en Física Teórica y Catedrático de Ingeniería de Sistemas y Automáticas de la Escuela de Ingenieros Informáticos de la UPM, fue quien realizó la primera exposición, bajo el título 'Expectativas y límites de la inteligencia artificial en medicina y oftalmología'.

Después, la Profesora **Margarita Calonge Cano**, Catedrática de Oftalmología. IOBA, Universidad de Valladolid. CIBER-BBN, presentó el interesante tema 'Investigación con células madre en visión'.

El siguiente punto de la tarde llevaba por título 'Intereses de las asociaciones de pacientes y su repercusión social', y contó con la intervención de nada menos que cinco ponentes: Dña. **Yolanda Asenjo García**, Presidenta de la Asociación Española de Afectados de Aniridia (AEA), Dña. **Delfina Balonga Balonga**, Presidenta de la Asociación de Glaucoma Para Afectados y Familiares (AGAF), Dña. **Almudena Amaya Rubio**, Presidenta de FARPE y FUNDALUCE, Dña. **Patricia Sanz Cameo**, Vicepresidenta de Políticas Sociales e Igualdad de la ONCE y el Dr. **Manuel Morell Rodríguez**, Presidente de la Fundación Lumium. Visión, Educación y Salud.

La jornada terminó con las conclusiones finales del Prof. **Miguel Zato Gómez de Liaño**, Académico Correspondiente de la RANM de España y Patrono de la Fundación SEO.



PROF. JULIÁN  
GARCÍA SÁNCHEZ



PROF. MIGUEL  
ZATO GÓMEZ  
DE LIAÑO



# Sesión científica conmemorativa con motivo del Día Mundial del Cáncer de Mama

8 de octubre de 2018

El 8 de octubre la RANME acogió una relevante cita: la Sesión Científica Conmemorativa con motivo del Día Mundial del Cáncer de Mama. Esta Sesión tuvo lugar gracias a la colaboración con la **Cátedra Extraordinaria de Patología de Mama** de la **Fundación Tejerina**, y estuvo coordinada por el Prof. **Eduardo Díaz-Rubio García**, Vicepresidente y Académico de Número de la RANME.

El propio Prof. **Díaz-Rubio**, el Prof. **Luis Ortiz Quintana MD PhD**, Pre-

Profesor de Organismos Públicos de Investigación (OPI), bajo el título 'Oncología traslacional y cáncer de mama'. A continuación, el tema 'Consejo genético y cáncer de mama' fue expuesto por el Dr. **Pedro Pérez Segura**, Responsable del Servicio de Oncología del Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

La última ponente fue la Dra. **Ana Lluch Hernández**, que habló de las 'Novedades terapéuticas en cáncer de mama'. Recordar que la Dra. **Lluch** es Jefa de Servicio de Hematología y On-



SALÓN DE ACTOS DURANTE LA SESIÓN

sidente de la Academia Médico-Quirúrgica Española y Director de la Cátedra de Patología de la Mama FT-UCM, y el Prof. **Fernando Bandrés Moya**, Académico de la Fundación Tejerina, se encargaron de presentar la Sesión.

La primera ponencia del encuentro la defendió el Dr. **Juan Carlos Lacal**,

cología Médica del Hospital Clínico Universitario de Valencia, y Académica de Número de la Real Academia de Medicina de la Comunitat Valenciana.

Para finalizar el acto, el Vicepresidente leía el comunicado de la RANME con ocasión del Día Mundial del Cáncer de Mama.



V Semana  
homenaje a  
**D. Santiago  
Ramón y  
Cajal**  
Del 15 al 19 de octubre  
de 2018

Otro año más la RANME se viste de gala para homenajear la figura del Premio Nobel, así como anterior Académico de la Corporación, D. Santiago Ramón y Cajal. Del 15 al 19 de octubre se celebró la 'V Semana homenaje' al insigne científico español, bajo la coordinación del Prof. **José A. Obeso**, Académico de Número y con colaboración de la **Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno**, contando con numerosas intervenciones localizadas en Sesiones Científicas, Sesiones Extraordinarias, Simposios y Actos especiales.



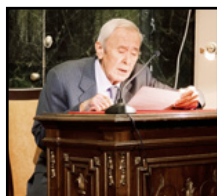
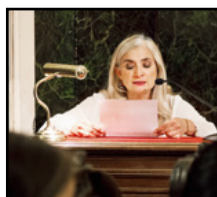
PROF. OBESO  
COORDINADOR DE LA SEMANA CAJAL

El lunes 15 de octubre, como primer acto de la semana, tuvo lugar la 'III Conferencia Cajal', en la que el Prof. **Pasko Rakic** recibió el Título y la Medalla de Académico Correspondiente Extranjero. La intervención del Prof. **Rakic** se denominó 'Brain map formation during development, evolution and disease'. La Laudatio corrió a cargo del Excmo. Sr. D

**Fernando Reinoso Suárez**, Académico de Número.

El martes 16 se celebró la Sesión Científica Ordinaria (más información en pág. 16), siendo la mañana del día siguiente miércoles 17 la dedicada a la lectura continuada de la obra autobiográfica de D. Santiago Ramón y Cajal titulada "Recuerdos de mi vida".

SALÓN DE ACTOS DURANTE EL ACTO DE LECTURA CONTINUADA DE LA OBRA AUTOBIOGRÁFICA DE D. SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL ▼

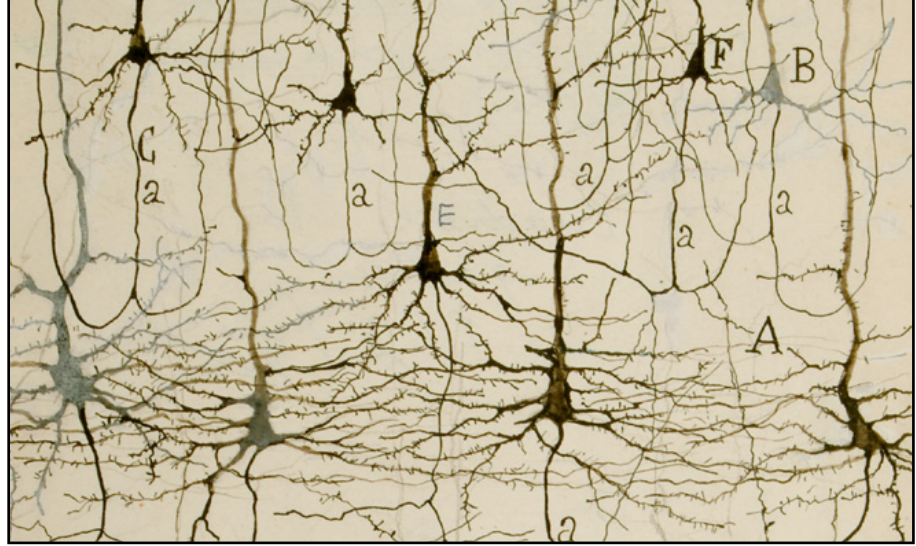






VEA EL VÍDEO  
EN WWW.RANM.TV

CELULAS PIRAMIDALES  
DE CAPA 5 DE CORTEZA  
CEREBRAL. **DIBUJO ORIGINAL**  
DE D. SANTIAGO RAMÓN Y  
CAJAL.



DE IZQUIERDA A DERECHA LOS PROFESORES FOFFANI, OBESO, POCH, TIMMERMAN Y DE FELIPE



MIEMBROS DE LA FTPGB, D. ALVARO MATUD, EL PRESIDENTE D.TEODORO SANCHEZ-SILVA Y DÑA. ROSA OLIVA



DR. ATSUSHI NAMBU, DRA. CARMEN CAVADA

En la tarde de ese mismo día, tuvo lugar la Sesión Extraordinaria 'La UNESCO y el legado Cajal y su escuela: un hito para España'. Esta sesión especial, que contó con la coordinación del Prof. **Santiago Ramón y Cajal Agüeras**, Académico de Número, permitió que cuatro ponentes reivindicasen el merecido reconocimiento a cuatro legados de peso en la medicina española. El Dr. **Juan A. de Carlos Segovia** lo hizo con el Legado Santiago Ramón y Cajal, el Dr. **Juan del Río-Hortega Bereciartu** con el Legado Río-Hortega, el Dr. **Fernando de Castro Soubriet** con el Legado Fernando de Castro y el Prof. **Santiago Ramón y Cajal Agüeras**, con el Legado Pedro Ramón y Cajal.

El jueves 18 de octubre, en colaboración con **Boston Scientific**, llegó el momento de asistir a la Sesión titulada 'Plasticidad, estimulación cerebral y deterioro cognitivo'. El Prof. **José A. Obeso**, Académico de Número, se encargó de coordinarla. La bienvenida fue ofrecida por el propio Prof. **Obeso**, que le cedió la palabra al Dr. **Javier de Felipe**, de Laboratorio Cajal de Circuitos Corticales y Centro Tecnología Biomédica, Universidad Politécnica de Madrid, con su exposición 'Estructura y plasticidad cortical'. Tras él se atendió a 'Modulación cortical no invasiva en humanos', que fue el tema que presentó el Dr. **Guglielmo Foffani**, del Centro Integral de Neurociencias (CINAC) de Madrid. Tras una pequeña pausa, el Prof. **Lars Timmerman**, Director Department of Neurology and Department of Emergency Medicine en University Hospital Marburg, Alemania, defendió el último tema de la

jornada, titulado 'New perspectives with deep brain stimulation: Beyond the treatment of motor disturbances'.

El viernes 19 la RANME albergó el Simposio titulado 'Neurodegeneration. Which are the issues? What can we do?', organizado por la Cátedra UAM en Neurociencia en colaboración con la **Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno** y la **Universidad Autónoma de Madrid**. La cita comenzó con la bienvenida de la Prof<sup>a</sup>. **Carmen Cavada Martínez**, Académica Correspondiente de la RANME y Directora de la Cátedra UAM-Fundación Tatiana PdGB, tras la cual comenzó su ponencia 'Santiago Ramón y Cajal - Life and Work'. La segunda intervención fue la del Dr. **Atsushi Nambu**, del Instituto Nacional de Ciencias Fisiológicas de Okazaki de Japón, bajo el título 'Parkinson's Disease as a Network Disorder'. Más tarde llegó el momento de atender a 'Parkinson's Disease: Where Do We Come From? Where Are We Heading?', del Dr. **Raúl Martínez**, del Hospital Puerta del Sur - CINAC de Madrid, que cedió el testigo a la Dra. **Paola Bovolenta**, del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa de Madrid, quien defendió la ponencia 'Alzheimer's Disease Pathogenesis: Insights from Neural Development'. La última ponencia de esta intensa semana fue la del Dr. **Juan Fortea**, del Hospital Santa Creu i Sant Pau, y la Fundació Catalana Síndrome de Down de Barcelona, denominada 'Preclinical Alzheimer's Disease in the General Population & Associated to Down's Syndrome'.

## Sesiones Extraordinarias



VEA EL VÍDEO  
EN WWW.RANM.TV

# Estrategias de prevención frente a la gripe estacional

22 de octubre de 2018

Como cada año en la segunda mitad del mes de octubre, la gripe y la vacunación son grandes protagonistas y generan gran interés en la sociedad, de ahí que la Sesión Extraordinaria celebrada el 22 de octubre, titulada 'Estrategias de prevención frente a la gripe estacional', adquiera gran relevancia.

Ésta cita en concreto contó con la colaboración de la Cátedra de medicina humanitaria de la Fundación ASISA, la colaboración de Sanofi a través de la Cátedra de Investigación en vacunas de la Universidad Rey Juan Carlos, y estuvo coordinada por el Prof. **Ángel Gil de Miguel**, Académico Correspondiente de la RANME y Catedrático de la Medicina Preventiva, Salud Pública de la URJC.

La presentación del acto corrió a cargo del propio Prof. **Gil de Miguel**, quien cedió la palabra al Dr. **Santiago de Quiroga**, Presidente Editor de Wecare-u, que moderó las dos partes del encuentro. La primera intervención en formato ponencia fue 'Recomendaciones de vacunación frente a gripe del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social' de la Dra. **Pilar Aparicio**, Directora General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar social. Tras ella, fue la Dra. **Rosa Ramírez**, Subdirectora General de Promoción, Prevención y Educación para la Salud de la Comunidad de Madrid quien habló acerca de la 'Situación de la vacunación frente a la gripe en la comunidad de Madrid'.

En la segunda parte de la jornada, comenzó el Prof. **Gil de Miguel** ofreciendo su exposición sobre los 'Criterios para la incorporación de vacunas en los calendarios'. El Dr. **Jesús San Román Montero**, Prof. Medicina y responsable del área de medicina de la URJC, prosiguió con 'Hospitalizaciones relacionadas con el diagnóstico de gripe en España'. Minutos después, fue el tema 'Importancia de la prevención activa frente a gripe' el que defendió la Dra. **Isabel Jimeno**, Directora del C de Salud de Isla de Oza y coordinadora del Grupo de Vacunas de la SEMG.



◀ PROF. ÁNGEL GIL DE MIGUEL (IZQDA.) Y DR. SANTIAGO DE QUIROGA (DCHA.)



DRA. ROSA RAMÍREZ (IZQDA.) Y DRA. PILAR APARICIO (DCHA.) ▶



◀ DRA. PILAR APARICIO



◀ DRA. ROSA RAMÍREZ

El encuentro finalizó con la intervención del Prof. **Raúl Ortiz de Lejarazu Leonardo**, Prof. de Microbiología de la U. de Valladolid y Jefe del Servicio de Microbiología e Inmunología del Hospital Clínico Universitario y Director de Centro Nacional de Gripe de Valladolid, con 'Revisión histórica de la gripe española 1918 con motivo del centenario'.



*Sesiones Extraordinarias*

# Foro “Teófilo Hernando” de jóvenes investigadores

## 24 de octubre de 2018

El 24 de octubre prosiguió el Foro “Teófilo Hernando” de jóvenes investigadores, iniciado el pasado mes de marzo fruto del convenio de colaboración entre la **Fundación Teófilo Hernando** y la **RANME** que pretende contribuir a la visibilidad de la ciencia española llevada a cabo por los que comienzan a investigar.



MESA PRESIDENCIAL. PROF. PEDRO SÁNCHEZ GARCÍA (IZQDA), PROF. EDUARDO DÍAZ-RUBIO (CENTRO) Y PROF. ANTONIO GARCÍA GARCÍA (DCHA)

En ésta ocasión, el Foro tuvo como protagonista al Dr. **Pablo Pelegrín Vivancos**, Scientific Deputy Director & Principal Investigator, BioMedical Research Institute of Murcia (IMIB-Arrixaca), Hospital Virgen de la Arrixaca – Murcia. Los Coordinadores Académicos de la Sesión fueron el Prof. **Eduardo Díaz-Rubio**, Vicepresidente de la RANME, el Prof. **Pedro Sánchez García**, Académico de Número de la RANME, y el Prof. **Antonio García García**, Académico Correspondiente Honorario de la RANME.

Tras la presentación del conferenciante por parte del Prof. **García García**, el Dr. **Pelegrín Vivancos** expuso sus conocimientos sobre la ‘Función de los inflammasomas en la patología Inflamatoria’, ponencia que motivó el debate posterior que finalizó la jornada. Esta cita contó, como en otras ediciones, con la colaboración de la **Fundación Teófilo Hernando** y la **Fundación ASISA**.



PROF. ANTONIO GARCÍA GARCÍA



DR. PABLO PELEGRÍN VIVANCOS



# La investigación sobre el envejecimiento y sus aplicaciones médicas

25 de octubre de 2018

El 25 de octubre la RANM acogió una Sesión Extraordinaria de gran interés: ‘La investigación sobre el envejecimiento y sus aplicaciones médicas’, que contó con la colaboración de la **Fundación ASISA** para su realización.

exposición titulada ‘La senescencia celular: una nueva diana terapéutica para múltiples enfermedades’.

Tras una pequeña pausa, el Dr. **Antonio López Farré**, Doctor en Bioquímica y Biología Mo-



PONENTES DE LA SESIÓN CIENTÍFICA EXTRAORDINARIA



DR. FELIPE SIERRA



PROF. SERRANO MARUGÁN



DR. ANTONIO LÓPEZ FARRÉ



PROF. JOSÉ VIÑA RIBES

La Coordinación Académica recayó en el Prof. **José Manuel Ribera Casado**, Académico de Número de la RANME y el Prof. **Manuel Serrano Marugán**, Académico Correspondiente de la RANME.

El Dr. **Felipe Sierra** Ph.D., Director Division of Aging Biology, National Institute on Aging – NIH, fue el primer ponente de la tarde, con el tema ‘Geroscience: una iniciativa internacional y multidisciplinar para tratar el envejecimiento’, tras quien intervino el propio Prof. **Serrano Marugán** con su

lecular, Profesor Titular del Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, habló sobre ‘Las células de la cóclea ¿un ejemplo de senescencia mitocondrial?’.

Minutos antes de iniciarse el debate final de la jornada, el Prof. **José Viña Ribes**, Catedrático de Fisiología de la Universidad de Valencia y Académico de Número de la Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana, incidió en ‘El ejercicio como un fármaco para tratar la fragilidad asociada al envejecimiento’ ante el público presente.

# Sesión Académica en homenaje a **Gabriela Morreale**

**14 de noviembre de 2018**



INTERVINIENTES PREVIO AL INICIO DE LA SESIÓN

El 14 de noviembre la RANME celebró una Sesión Académica de Homenaje a la Profesora Gabriella Morreale, fallecida a finales de 2017, que contó con la Coordinación Académica del Prof. **Jesús Fernández-Tresguerres**, Académico de Número de la RANME y del Dr. **Héctor Escobar Morreale**, Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hosp. Ramón y Cajal de Madrid, CIBERDEM e hijo de la propia homenajeada.

Tras la presentación de los coordinadores, el Prof. **Manuel Serrano Ríos**, Aca-

démico de Número de la RANME, inició la ponencia 'Tiroides y síndrome metabólico: la obesidad como ejemplo'.

Tras el Prof. **Serrano**, el Dr. **Escobar Morreale** recogió el testigo para ofrecer la charla titulada 'Tratamiento combinado con T4 y T3'. Minutos más tarde, fue el Dr. **Garcilaso Riesco Eizaguirre**, del Instituto de Investigaciones Biológicas CSIC y Jefe de Servicio de Endocrinología del Hosp. Universitario de Móstoles, quien concluyó el homenaje con el tema 'El transporte de yodo y sus implicaciones clínicas'.



# Avances en el tratamiento de la Leucemia Aguda Mieloide

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

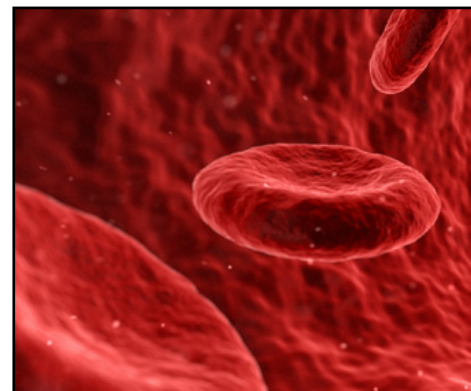
15 de noviembre de 2018

La Prof.<sup>a</sup> **Ana Villegas Martínez**, Académica de Número de la RANME, fue la Coordinadora Académica de la Sesión celebrada el 15 de noviembre, en la que la LAM (leucemia aguda mieloide) sirvió como hilo conductor de todas las exposiciones. El título de la misma fue 'Avances en el tratamiento de la Leucemia Aguda Mieloide (LAM)', y contó con el patrocinio de **ABBVIE**.

Minutos después de comenzar la Sesión, la Profesora **Villegas** cedió la palabra al primer ponente, el Prof. **Joaquín Martínez López**, del Hospital 12 de Octubre de Madrid, con el tema 'Diagnóstico y clasificación de la LAM'. Tras él, llegó el momento de aten-

der al Prof. **Miguel Ángel Sanz Alonso**, del Hospital La Fe de Valencia, que se dirigió al público con 'Tratamiento de la LAM en primera línea'.

La Prof.<sup>a</sup> **Ángela Figueras Álvarez**, del Hospital de La Princesa de Madrid, defendió el tema 'Opciones terapéuticas de la LAM en recaída', para, finalmente, dar paso a la última ponencia del encuentro, titulada 'Novedades en el trasplante de progenitores hematopoyéticos', del Prof. **José M.<sup>a</sup> Fernández-Rañada**, Académico Correspondiente Honorario de la RANME. El debate final contó con la moderación conjunta de la Prof.<sup>a</sup> **Ana Villegas Martínez** y el Prof. **Miguel Ángel Sanz Alonso**.





# LA ACADEMIA EN LA RED

## 2018

**290** usuarios  
consultaron diariamente  
la web de la Academia

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



**20.000** espectadores  
siguieron las retransmisiones en directo  
del Canal TV de la Academia

[www.ranm.tv](http://www.ranm.tv)

**Más de UN MILLÓN de descargas acumuladas**  
en el Banco de Imágenes de la Medicina  
Española

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



**Más de 3.600** me gusta

[www.facebook.com/ranmedicina](http://www.facebook.com/ranmedicina)



Cerca de **3.500**  
seguidores en Twitter

[@ranm\\_es](https://twitter.com/ranm_es)

# V Jornadas científicas

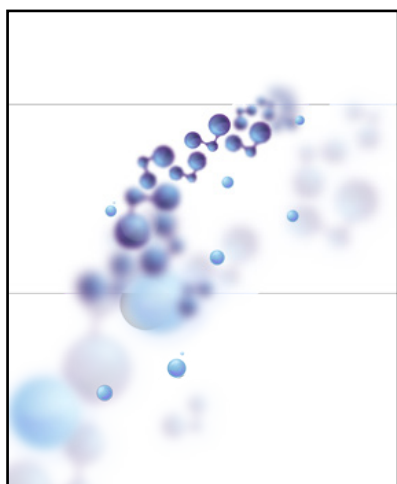
## Martínez-Pardo sobre enfermedades metabólicas

### 23 de noviembre de 2018

El Instituto de Investigación y Desarrollo Social de las Enfermedades Poco frecuentes (INDEPF) prestó su colaboración para realizar una Sesión Extraordinaria especial en la RANME: Las ‘V Jornadas científicas Martínez-Pardo sobre enfermedades metabólicas’.



EL PROFESOR ENRIQUE CASADO DE FRÍAS DURANTE SU INTERVENCIÓN



Esta concurrida cita comenzó con la intervención del Prof. **Enrique Casado de Frías**, Académico de Número, que reflexionó sobre las enfermedades poco frecuentes. Seguidamente, la Dra. **Amaya Bélanger**, del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid, expuso ‘La necesidad de tener buenos protocolos, pero saber individualizar’. Poco después, ‘Acidemia Propiónica: Cuando usar dietas, carbaglu o transplantar’ fue la disertación ofrecida por la Dra. **Ana Morais**, del Hospital Universitario de la Paz de Madrid, que precedió a la intervención de la Dra. **Elena Martín**, del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid, con el tema ‘Enfermedad mitocondrial: más allá del coenzima Q’.

Tras una breve pausa, ‘Lipofuccinosis’ fue el siguiente tema en exponerse, de mano de la Dra. **Mireia del Toro**, del Hospital Universitario Vall d’Hebron de Barcelona. La última ponencia de la tarde la ofreció la Dra. **Sinziana Stanescu**, del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid, que habló sobre ‘Evolución de un paciente Gaucher tipo III tratado con Ambroxol’.

A continuación, como conclusión, se pudo atender a la Mesa redonda “Los protocolos están para saltarselos”, en la que participaron el Dr. **Luis Aldamiz**, el Dr. **Francisco Arrieta**, la Dra. **Amaya Belánger** y D. **Jesús Ignacio Meco**.





PONENTES DE LA SESIÓN EN LA MESA PRESIDENCIAL

# Alma Ata. 40 años después: avances, retrocesos y retos

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

26 de noviembre de 2018



El 26 de noviembre la RANME acogió la Sesión Extraordinaria 'Alma Ata. 40 años después: avances, retrocesos y retos' con la colaboración de la **Cátedra de Medicina Humanitaria de la Fundación ASISA** y la **Universidad Rey Juan Carlos**.

La presentación y moderación del encuentro la realizaron el Prof. **Ángel Gil de Miguel**, Catedrático de la Medicina Preventiva, Salud Pública de la URJC y Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina de España, y el Dr. **Jorge de Diego Salas**, Responsable Nacional de Medicina Preventiva ASISA. El Prof. **Gil de Miguel** fue, a su vez, coordinador de la propia Sesión.

En torno al modelo de atención primaria de salud: antecedentes y significación de la conferencia de Alma Ata' del Prof. **Rafael Huertas**, Profesor de Investigación en el Departamento de Historia de la Ciencia del Instituto de Historia del CSIC, fue la primera intervención de la Sesión.

Continuó el Dr. **Ignacio Monedero Recuero**, Consultor Internacional de Tuberculosis de La Unión (UIC), con 'El tortuoso camino para acabar con la tuberculosis. Avances, retrocesos e hitos en los últimos 40 años', y fue la Dra. **Rosa Polo**, Plan Nacional del SIDA. MSCBS, quien finalizó las intervenciones de la cita con '¿Hacia dónde se dirige la atención de los pacientes con el VIH?'



## Sesiones Extraordinarias



# Vida y obra de Luis Sánchez Granjel

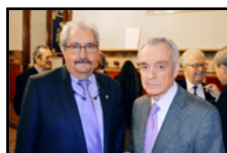
29 de noviembre de 2018

El 29 de noviembre se celebró una Sesión Académica de gran interés en la RANME en la cual tuvo lugar la Presentación del Libro 'Vida y obra de Luis Sánchez Granjel' y la donación de su archivo personal.



En esta Sesión participaron tres ponentes de gran relevancia en la vida del Prof. **Sánchez Granjel**: El primero de ellos, el Prof. **José María Urkia Etxabe**, es el autor de la obra presentada, y lo hizo con la charla 'Luis Sánchez Granjel: vida y obra'. Tras él, llegó el turno de atender a 'Luis Sánchez Granjel: académico', una exposición del Prof. **Diego Gracia Guillén**, Académico de Número de la RANME.

Esta Sesión Académica finalizó con D. **Gerardo Sánchez-Granjel Santander**, hijo del Prof. **Sánchez Granjel**, que habló sobre 'El archivo personal del Prof. Sánchez Granjel' e hizo entrega del propio archivo a la RANME.



# BANCO DE IMÁGENES DE LA MEDICINA ESPAÑOLA

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



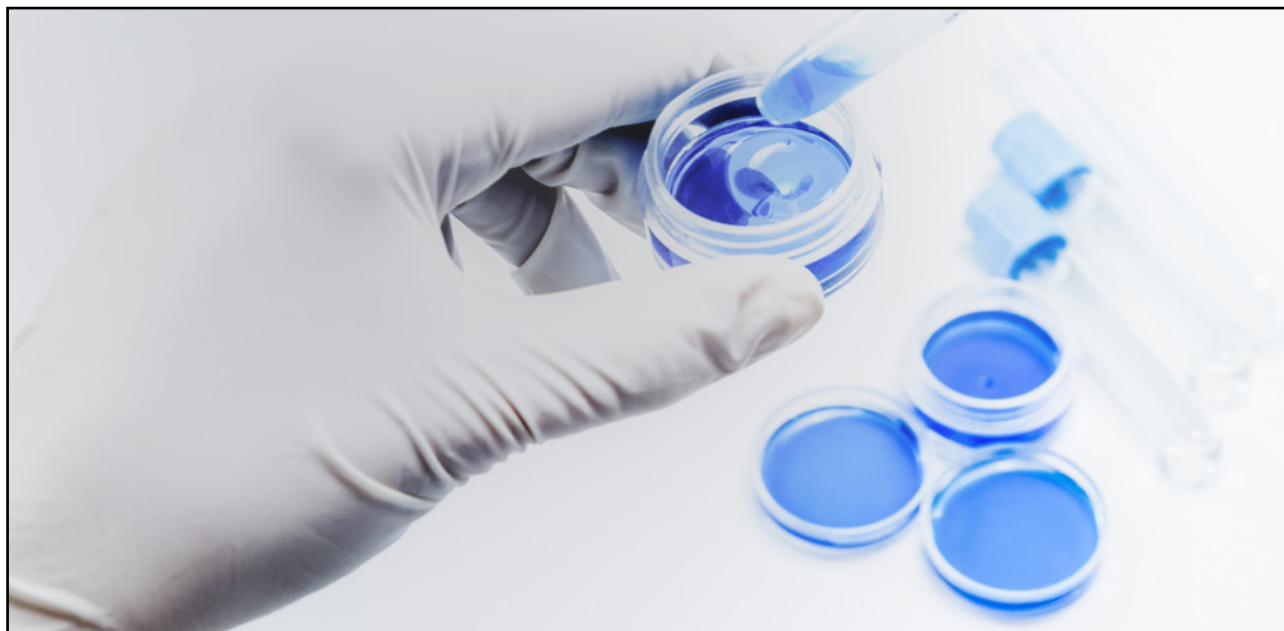
REAL ACADEMIA NACIONAL  
DE MEDICINA DE ESPAÑA

## BASE DE DATOS GRÁFICA DE LA HISTORIA DE LA MEDICINA ESPAÑOLA





## Sesiones Extraordinarias



# Omnitalk

## Inmunoterapia en Oncología

30 de noviembre de 2018

La última Sesión Extraordinaria celebrada en la RANME en 2018, el 30 de noviembre, fue curiosamente una de las más multitudinarias. ‘Omnitalk Inmunoterapia en Oncología 2018’ fue el título de esta jornada, organizada en colaboración con **Bristol-Myers Squibb, AstraZeneca, Merck, Pfizer, MSD, Roche**, y la secretaria científica de **Omniprex**. La coordinó el Prof. **Eduardo Díaz-Rubio**, Vicepresidente de la RANME.



PROF. EDUARDO DÍAZ-RUBIO  
COORDINADOR DE LA SESIÓN

La cita se dividió en dos partes diferenciadas. En la primera, titulada ‘Inmunoterapia en 2018’ ejercieron de moderadores el propio Prof. **Eduardo Díaz-Rubio**

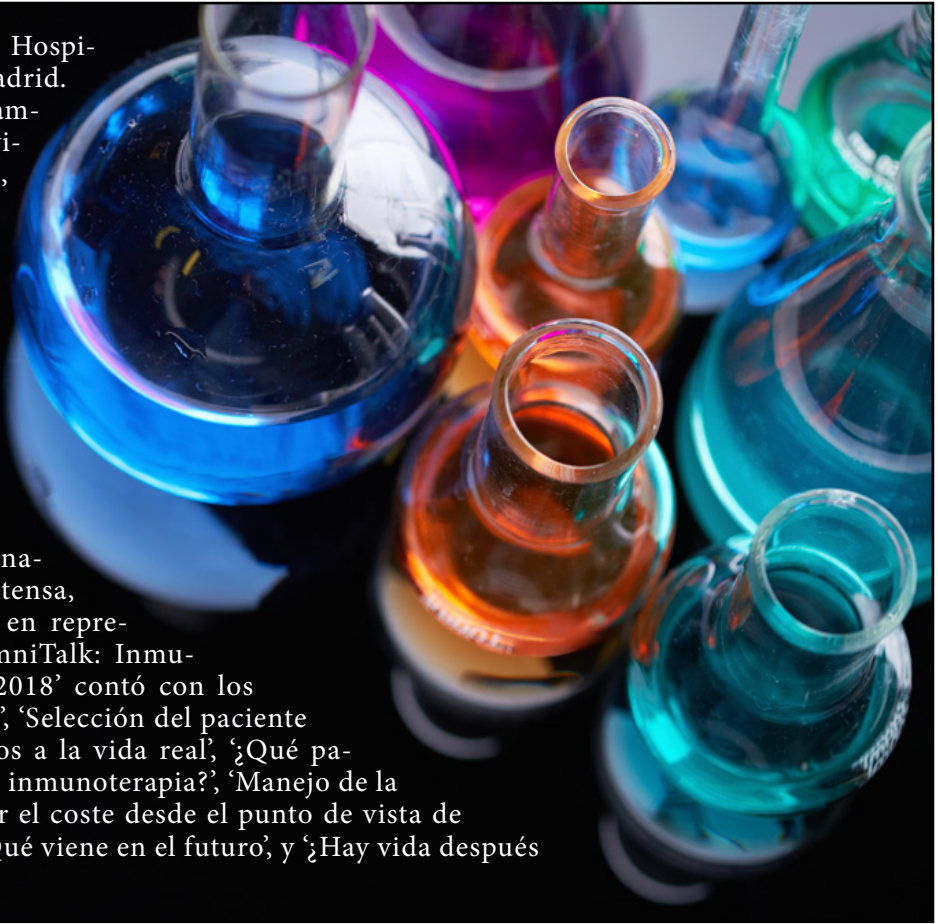




## Sesiones Extraordinarias

y el Dr. **Luis Paz Ares** del Hospital 12 de Octubre de Madrid. Tras la introducción de ambos moderadores, intervino el Dr. **Javier Puente**, del Hospital Clínico San Carlos de Madrid, con su ponencia 'La Realidad en España'. Después fue el Dr. **Antoni Ribas**, del Jonsson Comprehensive Cancer Center, University of California, Los Angeles, CA (USA), quien ofreció su 'Visión Internacional'.

La segunda parte de la jornada fue sin duda la más extensa, tanto en duración como en representación. El 'Debate OmniTalk: Inmunoterapia en Oncología 2018' contó con los temas: 'Fármacos en 2018', 'Selección del paciente adecuado', 'De los estudios a la vida real', '¿Qué pacientes se benefician de la inmunoterapia?', 'Manejo de la toxicidad', 'Cómo afrontar el coste desde el punto de vista de la gerencia de hospital', 'Qué viene en el futuro', y '¿Hay vida después del checkpoint?'.



Los moderadores fueron el Dr. **Eduardo Díaz-Rubio**, del Hospital Clínico San Carlos de Madrid, el Dr. **Luis Paz Ares**, del Hospital 12 de Octubre de Madrid, el Dr. **Javier Puente**, del Hospital Clínico San Carlos de Madrid y el Dr. **Antoni Ribas**, del Jonsson Comprehensive Cancer Center de Los Angeles (USA).

También intervinieron una gran cantidad de expertos relacionados con la temática de la Sesión. Concretamente fueron: el Dr. **Enrique de Álava**, del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla-IBiS de Sevilla, el Dr. **José María Fernández-Rañada**, del Hospital Universitario Quiron de Madrid, el Dr. **José A. López Martín**, del Hospital Universi-

tario 12 de Octubre de Madrid, el Dr. **Santos Mañes**, Centro Nacional de Biotecnología (CNB/CSIC) de Madrid, el Dr. **Ignacio Melero** de la Clínica Universidad de Navarra de Pamplona, el Dr. **Mariano Provençio**, del Hospital Universitario Puerta de Hierro de Madrid, el Dr. **Delvys Rodríguez Abreu**, del Complejo Hospitalario Universitario Insular – Materno Infantil de Canarias, el Dr. **Federico Rojo**, del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid, D. **Carlos Mur de Viu Bernard**, Director Gerente Hospital de Fuenlabrada de Madrid y el Dr. **Emilio Vargas**, del Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

Tras el debate, que contó con la participación activa de la audiencia, llegó el cierre y las conclusiones, de mano del coordinador, el Prof. **Eduardo Díaz-Rubio**.





## Seguros para cubrir lo que más importa.

Presentamos Ama Vida, la nueva gama de seguros de vida creada por A.M.A., la mutua de los profesionales sanitarios, para asegurar la tranquilidad de las familias de nuestros sanitarios y garantizar una protección a medida acorde con las circunstancias de su profesión.

Un seguro de vida flexible y de amplia cobertura que garantiza la estabilidad económica y el patrimonio de su familia en el caso de que usted no pueda hacerlo.

### Nuevos seguros de Vida

[www.amavidaseguros.com](http://www.amavidaseguros.com)  
902 30 30 10 / 913 43 47 01

**A.M.A. MADRID (CENTRAL)**

Vía de los Poblados, 3. Edificio nº 4-A  
Tel. 913 43 47 00  
amacentral@amaseguros.com

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

Villanueva, 24  
Tel. 914 31 06 43  
villanueva@amaseguros.com



**Ama Vida**

Seguros de vida para  
profesionales sanitarios

**A.M.A. MADRID (Hilarión)**

Hilarión Eslava, 50  
Tel. 910 50 57 01  
hilarion@amaseguros.com