

# ACTUALIDAD DE LA RANME

REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Boletín de la Real Academia Nacional de Medicina de España · Número 23 (2ª época) · Enero/Junio 2019

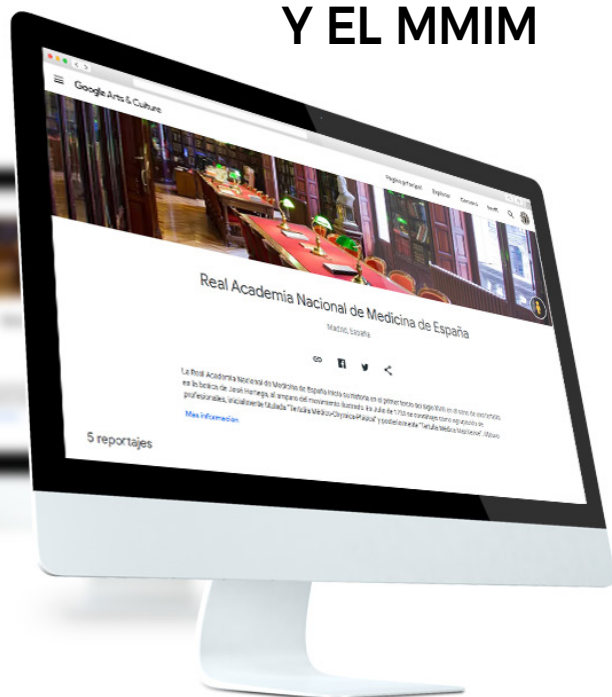
www.ranm.es



**Francisco Ivorra**  
Medalla de Honor  
de la **RANME**

## SOLEMNE SESIÓN INAUGURAL DEL CURSO ACADÉMICO 2019

GOOGLE ARTS  
& CULTURE COLABORA  
CON LA RANME  
Y EL MMIM





*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

**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 RANME

# Editorial



EL PROF. JOSÉ LUIS CARRERAS DELGADO

## “HOY LAS CIENCIAS ADELANTAN QUE ES UNA BARBARIDAD”.

D. Hilarión en “La Verbena de la Palma”, genial zarzuela del género chico de la que ahora se cumplen 125 años de su estreno, dijo aquella ya mítica frase en un simpático dueto con D. Sebastián que hizo mella en la sociedad de la época y aún trasciende en nuestros días.

Quien nos iba a decir hace tan solo unos años que los avances en las TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación) iban a cambiar nuestros hábitos de lectura, acceso y consulta de la información. En este sentido nuestro Boletín también avanza paralelamente a las herramientas que las TIC ofrecen y desde el presente nº 23, amén de la revista impresa que posiblemente tenga usted en sus manos ahora mismo y el PDF de la misma disponible a través de Internet en la Web de nuestra Real Corporación, incorporamos una nueva versión de la publicación en formato Revista Virtual que permitirá consultar a través de internet los contenidos del Boletín de Actualidad de un modo más atractivo, fácil y cómodo. Compartir secciones en Redes Sociales, enviar un artículo por email, hacer anotaciones sobre la propia revista digital, ampliar/reducir textos y fotos, descargar la revista... y un largo etcétera de prestaciones que hará al lector mucho más agradable e interesante la experiencia de lectura digital de nuestra publicación.

Continuando con las referencias al libreto escrito por Ricardo de la Vega de la célebre zarzuela del maestro Tomás Bretón, D. Hilarión también decía sorprendido “...el aceite de ricino ya no es malo de tomar, se administra en pildoritas y el efecto es siempre igual.” Salvando las distancias, como constata el contenido de este número del Boletín de la RANME, los avances en farmacología, terapéutica, diagnóstico, investigación, etc... los hemos compartido en múltiples eventos, conferencias, exposiciones, charlas, coloquios y debates celebrados en la RANME evidenciando el progreso de la ciencia médica y el extraordinario conocimiento de la misma de sus participantes.

Epidemiología y prevención de la enfermedad meningocócica invasora, Avances en el tratamiento de la hemofilia, Fundamentos moleculares de la medicina, Respuesta sanitaria antiepidémica y efecto vacunal, Correlación digital radio-patológica, ... son solo una pequeña muestra de las actividades que han tenido lugar en nuestra Academia en el primer semestre del presente año.

Y es que... “hoy las ciencias adelantan, la médica particularmente, que es una barbaridad”. En la RANME somos tanto testigos como partícipes, y nuestro Boletín da buena cuenta de ello.

**Prof. José Luis Carreras Delgado**  
*Director del boletín Actualidad de la RANME*



# Índice

enero/junio 2019  
num. 23 (2ª época)

<b>Noticias de la RANME</b>	<b>06</b>	<i>Solemne Sesión Inaugural del Curso Académico 2019</i>
	<b>08</b>	<i>Placa de Oro de la Sanidad Madrileña a la Real Academia Nacional de Medicina de España</i>
	<b>09</b>	<i>La RANME es nombrada Miembro de Honor de la Fundación Carlos III</i>
	<b>10</b>	<i>Convenios</i>
	<b>11</b>	<i>El Profesor Pedro Guillén nuevo Académico de Número</i>
<b>MMIM</b>	<b>11</b>	<i>Donaciones al MMIM</i>
<b>Las sesiones de la RANME</b>	<b>12</b>	<i>Resumen de sesiones (enero a junio 2019)</i>
<b>Entrevista</b>	<b>14</b>	<i>Entrevista a Martínez Mojica</i>
<b>Nombramientos y Distinciones</b>	<b>18</b>	<i>Nombramientos de Señores Académicos</i>
	<b>19</b>	<i>Francisco Ivorra Medalla de Honor de la RANME</i>
	<b>20</b>	<i>Distinciones a Académicos</i>
<b>Opinión</b>	<b>22</b>	<i>Amador Schüller Pérez(1921-2010)</i>
<b>Los sillones de la RANME</b>	<b>24</b>	<i>Sillón número 15. Gerontología y Geriátrica</i>
<b>Exposiciones</b>	<b>26</b>	<i>Once Upon a Try. La mayor exposición en línea, virtual e interactiva, dedicada a los inventos y descubrimientos de la humanidad</i>
<b>Sesiones Extraordinarias</b>	<b>28</b>	<i>Foro "Teófilo Hernando" de Jóvenes Investigadores</i>
	<b>30</b>	<i>Ciclo Estilos de Vida y Salud</i>
	<b>34</b>	<i>Semana Europea de la Vacunación. Epidemiología y prevención de la enfermedad meningocócica invasora: situación actual</i>
	<b>35</b>	<i>Avances en el tratamiento de la hemofilia</i>
	<b>36</b>	<i>XVI Curso para Postgraduados Fundamentos Moleculares de la Medicina</i>
	<b>38</b>	<i>Salud masculina y disfunción eréctil: desvelando conexiones saludables</i>
	<b>39</b>	<i>Evidencias en la gestión sanitaria</i>
	<b>40</b>	<i>Respuesta sanitaria antiepidémica y efecto vacunal</i>
	<b>41</b>	<i>VI Jornadas Científicas en imagen médica'. Correlación digital radio-patológica</i>
<b>Obituario</b>	<b>42</b>	<i>Fernando Reinoso Suárez Francisco López Timoneda</i>
<b>Escaparate de libros</b>	<b>43</b>	<i>Escaparate de libros</i>

# SOLEMNE SESIÓN INAUGURAL DEL CURSO ACADÉMICO 2019



MESA PRESIDENCIAL DE LA SESIÓN INAUGURAL

El 15 de enero tuvo lugar la Solemne Sesión Inaugural del Curso Académico 2019. Antes de comenzar la Sesión, y como viene siendo habitual, se celebró en el Real Monasterio de la Encarnación la Santa Misa en sufragio de los Sres. Académicos fallecidos.

Posteriormente, ya en el Salón de Actos de la Academia, comenzó el Solemne Acto Inaugural con la bienvenida a los asistentes del Excmo. Sr. D. **Joaquín Poch Broto**, Presidente de la RANME, tras la cual, dio paso a la lectura de la Memoria del Curso Académico 2018 por parte del Excmo. Sr. D. **Luis Pablo Rodríguez**, Académico de Número y Secretario General de la RANME. En ella se realizó un exhaustivo repaso a todas las actividades que ha desarrollado la Corporación a lo largo del pasado curso.



LUIS PABLO RODRÍGUEZ, SECRETARIO GENERAL DE LA RANME



D. ANTONIO JOSÉ LÓPEZ FARRÉ, PREMIO DE LA RANME



# INGURAL



PREMIO "CONDE DE CARTAGENA" A D. ALEJANDRO SÁNCHEZ BARREIRO



PREMIO "NICOLÁS RODRÍGUEZ ABAYTÚA" A D. MARIANO CASADO BLANCO



PREMIO "FUNDACIÓN BENAVIDES A DÑA. MERCEDES MOLERO SENOSIAIN



PREMIO "FUNDACIÓN SAN NICOLÁS" LICENCIADO EN MEDICINA A D. RODRIGO GIL MANSO



PREMIO "FUNDACIÓN SAN NICOLÁS" CIENCIAS BÁSICAS A D. JONAY POVEDA



PREMIO "FUNDACIÓN SAN NICOLÁS" CIENCIAS CLÍNICAS MÉDICAS A DÑA. SILVIA GONZÁLEZ RAMOS



PREMIO "FUNDACIÓN SAN NICOLÁS" CIENCIAS CLÍNICAS MÉDICAS A D. ÁLVARO LASSALETTA



PREMIO "FUNDACIÓN LÓPEZ SÁNCHEZ" CIENCIAS CLÍNICAS QUIRÚRGICAS A DÑA. MONSERRAT GARCÍA GONZÁLEZ



PREMIO "FUNDACIÓN LÓPEZ SÁNCHEZ" CIENCIAS MÉDICAS SOCIALES A DÑA. INÉS MORÁN SÁNCHEZ



PREMIO DE LA INFORMACIÓN COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA SALUD A DÑA. PILAR ORTEGA HERNÁNDEZ

Tras la Memoria, el Prof. **Rodríguez** procedió a la lectura del Acta de concesión de Premios de la Real Academia Nacional de Medicina de España del año 2018. Un total de 12 premiados fueron reconocidos. El primero de ellos fue el Premio de la Academia, que lleva aparejado el nombramiento de Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina y Medalla del Cuerpo Académico, a D. **Antonio José López Farré** con el trabajo: "Nuevo mecanismo anti-trombótico de acción del ácido acetilsalicílico mediante la generación desde el megacariocito de plaquetas con fenotipo pro-apoptótico reflejado también en plaquetas sensibles a este fármaco".

Ya finalizada la entrega de premios, se procedió a ofrecer la placa a la antigüedad académica que acredita como Académico Senior al Excmo. Sr. D. **Enrique Casado de Frías**, que dictó su discurso de ingreso en la RANME en noviembre de 1992. La placa la recogió en su nombre su esposa, Dña. **Concepción Saenz**.

Finalmente, el Excmo. Sr. D. **Julián García Sánchez**, Académico de Número, dictó la brillante conferencia inaugural titulada: "¿Qué es la oftalmología? Génesis de una especialidad". Tras unas breves palabras del Presidente de la Corporación en nombre de Su Majestad El Rey Felipe VI, se declaró inaugurado el Curso Académico 2019.



Noticias

# PLACA DE ORO DE LA SANIDAD MADRILEÑA a la Real Academia Nacional de Medicina de España



El Gobierno de la Comunidad de Madrid otorgó el 11 de abril la Placa de Oro de la Sanidad Madrileña a la Real Academia Nacional de Medicina de España.

La distinción se concede como recompensa a la labor que la Real Academia realiza a favor de la sanidad pública y por sus servicios prestados a la Comunidad de Madrid. El propio Presidente de la Real Academia, Don Joaquín Poch Broto, recogió esta Distinción Honorífica.

Se destaca así la larga y brillante trayectoria de la Real Academia Nacional de Medicina de España de más de siglo y medio sirviendo con ejemplar lealtad y grandeza a la Comunidad de Madrid y a España. Gracias a su objetivo fundador, analizar y discutir problemas médicos y procurar el cultivo de las ciencias, ha sabido acumular una valiosa tradición científica e investigadora digna del mayor elogio.





## LA RANME ES NOMBRADA MIEMBRO DE HONOR DE LA FUNDACIÓN CARLOS III

La Junta de Patronato de la Fundación Carlos III ha concedido el nombramiento de Miembro de Honor de la Institución a la Real Academia Nacional de Medicina de España, en reconocimiento a su más de siglo y medio sirviendo con ejemplar lealtad y grandeza, a la ciencia médica y a la sociedad española e iberoamericana.

La Fundación Carlos III es una entidad cuya labor consiste en promover y organizar congresos, simposios, cursos, seminarios, coloquios, conferencias y cualquier otro tipo de reuniones relativas al fomento de las actividades culturales.



El 28 de mayo, el mencionado Patronato, también entregó la distinción como 'Miembros de mérito' de la Fundación Carlos III a los siguientes Académicos de la RANME: Prof. **Manuel Díaz-Rubio**, Académico de Número y Presidente de Honor, Prof. **Joaquín Poch**, Presidente de la RANME y Académico de Número, Prof. **Manuel Serrano Ríos**, Académico de Número, y **Juan A. Asensio**, Académico Correspondiente Extranjero.



Noticias

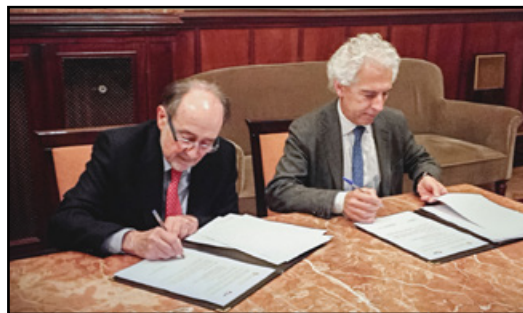
# CONVENIOS

El primer semestre del año 2019 ha traído consigo acuerdos de alto interés para la Real Academia Nacional de Medicina de España y diversas instituciones. El objetivo constante es alcanzar convenios beneficiosos en el ámbito de la salud.

El día 4 de abril se firmó un Convenio entre la Real Academia Nacional de Medicina de España y la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI).

El motivo principal de la firma del convenio es la organización de ciclos de conferencias, jornadas, encuentros y debates en los que se aborden cuestiones relativas a la Medicina Interna. Se contempla también la colaboración en proyectos de terminología médica y en los trabajos de elaboración del Diccionario panhispánico de términos médicos.

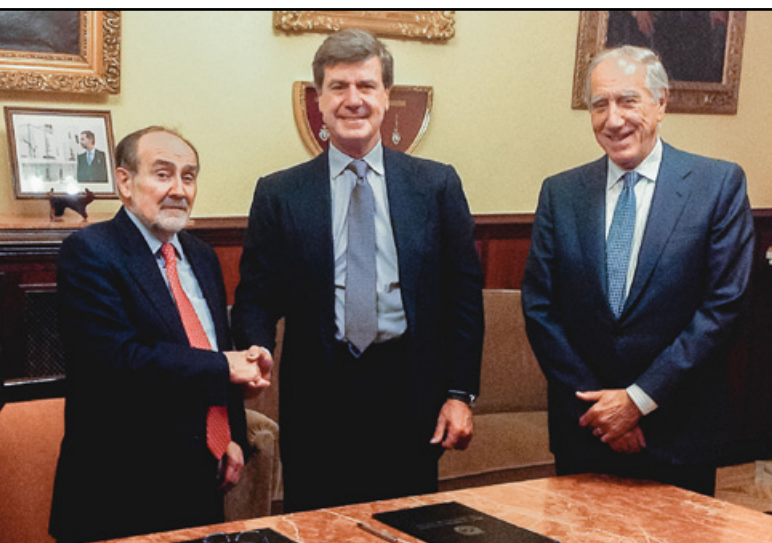
Firmó, por parte de la RANME, el Presidente, D. Joaquín Poch, y por parte de la SEMI, su Presidente, D. Ricardo Gómez Huelgas.



EL PRESIDENTE DE LA RANME D. JOAQUÍN POCH, Y D. RICARDO GÓMEZ HUELGAS, PRESIDENTE DE LA SEMI



DE IZQUIERDA A DERECHA, D. JOAQUÍN POCH, D. MANUEL SERRANO RÍOS Y D. RICARDO GÓMEZ HUELGAS



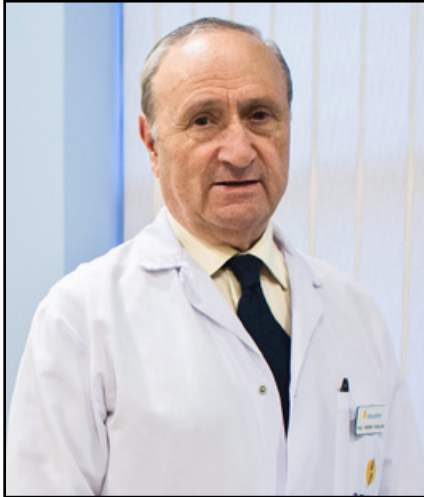
DE IZQUIERDA A DERECHA, D. JOAQUÍN POCH, D. CAYETANO MARTÍNEZ DE IRUJO Y D. ENRIQUE MORENO GONZÁLEZ

El 23 de abril fue D. Cayetano Martínez de Irujo quien se interesó por uno de los proyectos más importantes de la Real Academia Nacional de Medicina de España, en concreto la elaboración del Diccionario Panhispánico de Términos Médicos.

Ante la presencia del Prof. Vicente Calatayud Maldonado, Académico de Número y Tesorero de la RANME, y del Prof. Enrique Moreno González, Académico de Número, el Presidente Poch y el Duque de Arjona firmaron el convenio de colaboración.

*Noticias*

## El Profesor Pedro Guillén nuevo Académico de Número



PROF. PEDRO GUILLÉN

La Junta de Gobierno de la RANME, reunida el pasado 12 de junio, ha elegido al Prof. Pedro Guillén García como nuevo Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina de España en la especialidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica, por lo que ocupará el sillón nº 39, correspondiente a la mencionada especialidad y vacante desde el fallecimiento del Prof. D. Hipólito Durán, en enero de 2018.

El Prof. Pedro Guillén, Académico Correspondiente desde el año 1.996, alcanza de esta manera la condición de Académico Numerario de la RANME, distinción que se suma a los numerosos reconocimientos que posee por su dilatada experiencia y por haberse distinguido notablemente en el ejercicio de la especialidad.

## Donaciones

### MMIM

Este semestre el Museo de Medicina Infanta Margarita ha recibido una donación perteneciente al Instituto Social de la Marina, que, con motivo del cierre de su sede central en Madrid, ofreció a la RANME instrumental médico antiguo que conservaba.

El Director técnico del MMIM, Prof. Javier Sanz, se entrevistó con la Dra. Patricia López Menduina, directora médica de la Policlínica del Instituto, para proceder a seleccionar el instrumental que ha pasado a formar parte de los fondos del MMIM tras la correspondiente firma.

Los objetos donados son una caja de madera con instrumental para rectoscopias, unas gafas protectoras de cuero para uso radiológico, un contador de células 'Marbel Blood Calculator', un estuche con juego de lentes para probar la agudeza visual, y un estuche con oscilómetro de Von Recklinghausen.



# LAS SESIONES DE LA ACADEMIA

El primer semestre de 2019 en la Real Academia de Medicina de España ha estado marcado por una gran actividad académica: se ha podido disfrutar de un total de 40 conferencias repartidas a lo largo de 21 interesantes sesiones.

El calendario académico de 2019 comenzó su recorrido partiendo de la Sesión Inaugural, celebrada el 15 de enero, aunque la Sesión Científica inicial se celebró el siguiente martes, el 22 de enero, contando con las intervenciones del Excmo. Sr. D. **Jesús A. Fernández-Tresguerres Hernández**, Académico de Número, que presentó el libro titulado 'Medicina estética y antienvjecimiento. 2ª edición.' Tras él intervino el Ilmo. Sr. D. **Federico Gilberto Hawkins Carranza**, Académico Correspondiente, que disertó sobre la 'Enfermedad metabólica ósea postrasplante'.

El 5 de febrero fue el día dedicado a la Sesión Solemne de Entrega de Medalla de Honor al Dr. D. **Francisco Ivorra Miralles**, Presidente de ASISA, que expuso el tema 'La contribución del seguro sanitario privado a la creación, mantenimiento y futuro del Sistema Nacional de Salud de España: el liderazgo médico'. Antes de su conferencia, pronunció la Laudatio el Excmo. Sr. D. **Luis Pablo Rodríguez Rodríguez**, Académico de Número y Secretario General de la Real Academia. El jueves 7 se celebró una Sesión Académica de Entrega de Título y Medalla de Académico Correspondiente Extranjero, otorgada al Prof. **Jean-Pierre Michel**, que presentó la ponencia 'Healthy aging: concepts and prospects'. La Laudatio la ofreció el Excmo. Sr. D. **José Manuel Ribera Casado**, Académico de Número.

La sesión del día 12 contó con dos presentaciones de libros. La primera intervención fue la del Excmo. Sr. D. **Manuel Díaz-Rubio García**, Académico de Número y Presidente de Honor de la RANME, que habló sobre su publicación 'Antología biográfica de médicos españoles del siglo XX'. Continuó el Excmo. Sr. D. **Javier Sanz Serrulla**, Académico de Número, presentando su 'Diccionario biográfico histórico de dentistas'. El 19 fue el Excmo. Sr. D. **Vicente Calatayud Maldonado**, Académico de Número, quien comenzó la sesión con la ponencia 'Ante todo no hagas daño', tras quien intervino el Dr. **Miguel**

*“ Veintiuna  
Sesiones  
Científicas  
y cuarenta  
conferencias,  
en el primer  
semestre  
de 2019 ”*



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



**Ángel Arráez Sánchez**, Prof. Tit. Neurocirugía de la UMA y Vicepresidente de la Academia Mundial de Neurocirugía con 'La cirugía de los tumores del sistema nervioso en el siglo XXI'.

El Presidente de la RANME, el Excmo. Sr. D. **Joaquín Poch Broto**, habló sobre 'Cambios de paradigma en el tratamiento del cáncer de laringe' en la primera intervención de la sesión del día 26. Tras él intervino el Ilmo. Sr. D. **Mariano Provencio Pulla**, Académico Correspondiente, con 'Nuevos horizontes en cáncer de pulmón loco-regionalmente avanzado'.

En marzo, el Excmo. Sr. D. **Eduardo Díaz-Rubio García**, Vicepresidente de la RANME, fue el encargado de inaugurar la sesión del día 5, con la ponencia 'La carga del cáncer en España'. El Ilmo. Sr. D. **Antonio Alarcó Hernández**, Académico de Número de la Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife, continuó la jornada con 'Cambio de paradigma: genómica, medicina personalizada y de precisión'. El tema 'Ensayos clínicos con datos retrospectivos y biomarcadores de imagen' fue el que presentó el Excmo. Sr. D. **Luis Martí Bonmatí**, Académico de Número, en primer lugar, en la sesión del día 12. Terminó la cita el Ilmo. Sr. D. **José M<sup>a</sup> Fernández-Rañada de la Gándara**, Académico Correspondiente Honorario, con 'Perspectivas recientes en la práctica del trasplante de progenitores hematopoyéticos'. El día 19 'Historia contextualizada de la Real Academia Médica Matritense' fue la primera exposición, del Excmo. Sr. D. **Francisco González de Posada**, Académico de Número, al cual siguió el Ilmo. Sr. D. **Francisco Calbo Torrecillas**, Académico Correspondiente, con 'Discernimiento sobre Salud y las Constituciones en España (1812-1978)'. El día 26 fue el turno del Ilmo. Sr. D. **Julio Mayol Martínez**, Académico Correspondiente, que habló sobre 'La transformación de la publicación científica', dando paso tras él a la ponencia 'The international journal Acta Oto-Laryngologica in a 100-year perspective - 1918-2018', del Prof. **Matti Anniko**, Académico Correspondiente Extranjero.

Las sesiones del mes de abril comenzaron el día 2 con la conferencia 'Tratamiento de las complicaciones de la reconstrucción biliar en el trasplante hepático. Estudio comparativo' del Excmo. Sr. D. **Enrique Moreno González**, Académico de Número, que precedió la ponencia '¿Existe un límite de edad del injerto hepático para utilizar en trasplante?', del Ilmo. Sr. D. **Carlos Jiménez Romero**, Académico Correspondiente. 'Los riesgos de ser madre en el siglo XXI' fue el primer tema expuesto el día 9, a cargo del Excmo. Sr. D. **José Antonio Clavero Núñez**, Académico de Número, a quien siguió el Ilmo. Sr. D. **Santiago Tamames Gómez**, Académico Correspondiente, con 'Implicaciones sociales y sanitarias de la obesidad mórbida'. El Excmo.

Sr. D. **Pedro Sánchez García**, Académico de Número, intervino en primer lugar el día 23 para hablar sobre 'Un Presidente de la Real Academia que vino de pueblo y más', y fue el Ilmo. Sr. D. **Antonio Castillo Ojugas**, Académico Correspondiente, quien continuó con 'Incunables de medicina españoles' en dicha cita. El día 30 solo se ofreció una ponencia, la del Excmo. Sr. D. **Francisco J. Rubia Vila**, Académico de Número, titulada 'Sobre creatividad'.

En mayo, concretamente el día 7, el Excmo. Sr. D. **Antonio Campos Muñoz**, Académico de Número, expuso 'Ingeniería tisular, Universidad y Sistema de salud. Historia de una experiencia'. Le siguió el Ilmo. Sr. D. **José M.<sup>a</sup> López-Cepero**, Académico de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz, con 'El método fotográfico y el origen de la técnica histológica'. El día 14 inició la sesión el Excmo. Sr. D. **José Ramón de Berrazueta Fernández**, Académico de Número con 'Cambios electrocardiográficos repetidos con isquemia anterior y elevación del ST en aVR, ¿cuál es el mejor diagnóstico?'. Después se expuso 'El Fotón en la revolución de la Medicina del siglo XXI', del Ilmo. Sr. D. **José Miguel López Higuera**, Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina de Cantabria. Pasando al día 21, el Excmo. Sr. D. **Gabriel Téllez de Peralta**, Académico de Número, habló sobre 'Asistencia mecánica circulatoria II. Ventrículos artificiales', que precedió a la ponencia 'Reconstrucción de los defectos tercio medio y superior facial tras resección oncológica', del Ilmo. Sr. D. **Carlos Navarro Vila**, Académico Correspondiente. El día 28 se presentó el libro 'El pensamiento dualista: ideologías, creencias, fanatismo', del Excmo. Sr. D. **Francisco J. Rubia Vila**, Académico de Número, y, además del propio autor, participó en la exposición el Excmo. Sr. D. **Antonio Campos Muñoz**, Académico de Número. También se presentó el libro 'Paseos por la historia de la medicina en Madrid' del Ilmo. Sr. D. **Fernando López-Ríos Fernández**, Académico Correspondiente.

Las dos últimas sesiones científicas tuvieron lugar en junio. La primera de ellas fue el día 4, con la ponencia titulada 'Cistinosis infantil' del Excmo. Sr. D. **Enrique Casado de Frías**, Académico de Número, presentada en primer lugar, y la presentación del libro 'Farmacología Pediátrica' de la Dra. **M.<sup>a</sup> Asunción Peiré García**, Académica Correspondiente de la Real Academia Europea de Doctores. El día 11 el Excmo. Sr. D. **Javier Sanz Serrulla**, Académico de Número, habló sobre 'Gaspar Casal en la medicina española del siglo XVIII', para dar paso a la Entrega de Título y Medalla de Académico Correspondiente Extranjero al Prof. Dr. **Pablo Ros Riera**, que expuso el tema 'Diagnóstico Integrado' y fue presentado previamente por el Excmo. Sr. D. **Luis Martí Bonmatí**, Académico de Número.

## Entrevista



AUTOR FOTOGRAFÍA: ROBERTO RUIZ

# MARTÍNEZ MOJICA

**Profesor Titular de Microbiología en la Universidad de Alicante y fundador del grupo de investigación en Microbiología Molecular.**

Medalla de Honor de la RANME de España en 2017

Francisco Juan Martínez Mojica nació en Elche (Alicante) en 1963. Es Profesor Titular de Microbiología en el Departamento de Fisiología, Genética y Microbiología de la Universidad de Alicante y miembro del Instituto Multidisciplinar para el Estudio del Medio Ramón Margalef.

Licenciado en Biología, especializado en Bioquímica, por la Universidad de Valencia en 1986 se doctoró por la Universidad de Alicante en el año 1993, recibiendo el premio extraordinario de doctorado. Fuera de España, ha desarrollado su actividad en la Universidad Paris XI (Francia; 1991) donde se inició en el análisis de la estructura del ADN, y en las Universidades de Utah (EEUU; 1993) y Oxford (UK; 1995-1996) investigando sobre diversos aspectos de la fisiología y biología molecular de bacterias.

En el año 1997 obtuvo una plaza de Profesor Titular de Microbiología en la Universidad de Alicante y fundó el grupo de investigación en Microbiología Molecular.

Supera el centenar sus contribuciones científicas en forma de artículos en revistas científicas de prestigio y participaciones en congresos. Ha revisado manuscritos para más de 25 revistas internacionales de impacto y es evaluador habitual de proyectos de investigación para agencias tanto nacionales como extranjeras.

Entre otros reconocimientos ha recibido la Medalla de Honor de la Real Academia Nacional de Medicina de España, el Premio “Rey Jaime I” de Investigación Básica. El Premio Fundación BBVA Frontiers of Knowledge en la categoría de Biomedicina, el Premio Fundación Lilly de Investigación Biomédica Preclínica, el PLuS Alliance Prize for Global Innovation, el Albany Medical Center Prize in Medicine and Biomedical Research, y el Premio “V de vida” de la AECC.

Destacar, entre sus logros científicos, el descubrimiento de un sistema de inmunidad adquirida denominado CRISPR, que utilizan las bacterias y arqueas para defenderse de la infección por virus. Esto ha supuesto uno de los mayores avances en biología de la historia reciente ya que esta tecnología, la CRISPR-Cas, permitirá muy posiblemente curar multitud de enfermedades inabordables actualmente.



## Entrevista

**Todas las personas tienen sueños en su adolescencia acerca de qué les gustaría ser o hacer, ¿en algún momento soñó con llegar a ser reconocido mundialmente por un descubrimiento como el CRISPR?**

Nunca soñé con ser reconocido por nada ni por nadie, ni siquiera por mi entorno más próximo, jamás fue una aspiración recibir ningún reconocimiento. En mi adolescencia me atraía especialmente el estudio de los seres vivos, ese era realmente mi sueño, llegar a conocer los entresijos de la vida y dedicarme a ello. Ni siquiera me planteaba cuál podría ser exactamente mi profesión; la actividad investigadora siempre pensé que estaba muy lejos de mis posibilidades. Veía a los investigadores como genios, personas con unas cualidades excepcionales de las que yo carecía, exceptuando quizá la curiosidad. Cuando era un adolescente, un tipo muy peculiar me auguró que a los 30 me ocurriría algo extraordinario que cambiaría mi vida. Por un momento quise creérmelo, incluso me pregunté qué podría ser. Lo cierto es que aquel “Nostradamus de barrio” acertó (en 1993 descubrí CRISPR).

**¿Hasta qué punto su descubrimiento será la piedra angular de la terapia celular o será más bien una especie de nanorobot capaz de corregir los errores de nuestro ADN?**

Hoy no podemos garantizar ni descartar ninguna de las dos posibilidades. Desde 2015, se están llevando a cabo ensayos clínicos en humanos que utilizan células terapéuticas de los propios pacientes previamente modificadas *ex vivo* mediante CRISPR. En unos meses está previsto que se inicien los primeros ensayos *in vivo*, en afectados de amaurosis congénita de Leber, a quienes se administrarán las herramientas CRISPR como si de nanorobots se tratara, para que corrijan en las células de la retina la mutación genética responsable de dicha enfermedad. A estos ensayos seguirán previsiblemente muchos otros, para abordar la prevención y cura de infecciones, así como de enfermedades genéticas que actualmente no tienen tratamiento. Estamos hablando de miles de enfermedades. Es de esperar que CRISPR tenga éxito en al menos algunas de ellas, pero todavía es pronto para asegurarlo.

**¿Qué papel desarrolla la genética en la moderna medicina personalizada y de precisión?**

No se puede concebir un tratamiento a medida de cada paciente al margen del conocimiento de sus alteraciones genéticas y contexto epigenético que influyen en el proceso patológico que le afecta. Los progresos recientes en genética, facilitados enormemente por los grandes avances tecnológicos, están permitiendo paliar nuestra enorme ignorancia a este respecto, haciendo factible una medicina personalizada de precisión para un amplio sector de la población. Su aplicación universal sigue siendo una utopía.

**¿Es realmente posible “cortar y pegar” secuencias de ADN? ¿Cómo es este proceso?**

Ya lo creo que sí. Desde los años 70 se viene haciendo rutinariamente *in vitro*, en los tubos de ensayo, gracias a los enzimas de restricción, que “cortan” secuencias concretas de ADN, en combinación con proteínas ligasas, que “pegan” los extremos. Esta rudimentaria tecnología del ADN recombinante dio paso a un corta y pega genético *in vivo*, incluso en células eucariotas. Para ello se utilizan otros enzimas capaces de cortar ADN, pero “programables”, en el sentido de que, a diferencia de las enzimas de restricción, se pueden manipular dirigiéndolos a lugares concretos, únicos dentro del genoma. Al cortar el ADN en ese sitio, los sistemas de reparación de la propia célula acuden para recuperar la integridad de la molécula, de lo contrario la célula dejaría de funcionar y moriría rápidamente. Este mecanismo de reparación es el que se utiliza para “editar” el ADN tras realizar un corte preciso con las herramientas CRISPR.

**Tras un largo, tenaz y callado trabajo de laboratorio, ¿cómo lleva estos tres últimos años recibiendo premios, honoris causa y entrevistas en los medios? ¿le ha cambiado la vida?**

Lo llevo con perplejidad. Resulta muy difícil asimilar todo lo que me está pasando. Mi vida ha cambiado de manera radical. Se puede decir que casi lo único que no ha variado demasiado es mi actividad docente, aunque también se ha

## Entrevista

visto algo afectada al no poder dedicarle el tiempo que requiere. Acepto gustosamente todo reconocimiento, homenaje o galardón que me quieran conceder, y trato de asistir a todos los que puedo, salvo que me lo impida algún compromiso adquirido previamente. En cuanto al resto de mi tiempo, la mayor parte lo paso concediendo entrevistas a medios de comunicación, atendiendo a quienes solicitan hablar conmigo, respondiendo mensajes de correo electrónico y viajando, impartiendo conferencias y seminarios por todo el mundo, nada que ver con lo que hacía habitualmente hasta hace 3-4 años.

**El 5 de diciembre de 2017 recibió la Medalla de Honor de la Real Academia de Medicina de España. ¿Qué sintió al recibirla un científico como usted que ha sido reconocido por tantas Instituciones y Entidades?**

Quando la Fundación Dr. Balmis me comunicó mi primer premio a principios de 2016, me emocioné. Cuando hace unas semanas asistí a recoger el último reconocimiento de mi ciudad natal, me emocioné. Cuando me comunicaron que había la posibilidad de que me concedieran la Medalla de Honor de la Real Academia de Medicina de España, simplemente no me lo podía creer, tuve que salir a dar una vuelta para intentar calmarme, y cuando la recibí, me emocioné. Mi vida ha cambiado, pero afortunadamente sigo recibiendo todos los reconocimientos con la misma sorpresa, satisfacción y emoción que el primero.

**¿Piensa que pasados 20 años su nombre estará escrito de forma destacada en la historia de la biomedicina?**

En cierta medida, mi nombre, el de mis colaboradores, y el de todos los que han participado en la revolución CRISPR, quedará escrito en la historia de la biomedicina, porque CRISPR ya lo ha hecho. El que lo haga el de uno u otro de forma destacada, depende de factores



EL PRESIDENTE DE LA RANME IMPONE LA MEDALLA DE HONOR AL PROF. MARTÍNEZ MOJICA



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

***“Me emocioné al recibir la Medalla de Honor de la Real Academia Nacional de Medicina de España”***

## Entrevista

que escapan al control para muchos de nosotros. Si algo he aprendido durante estos últimos años, es que no basta con lo que uno haya hecho, con lo que hayas publicado, para que se te reconozca. También en ciencia influyen los apoyos que uno tenga, eso resulta determinante.

**Es sabido que le gustan los pequeños placeres como la buena comida, incluso que le gusta cocinar. El laboratorio es parecido a una cocina ¿Mojica es más partidario de innovar o prefiere las recetas experimentadas a lo largo de los años?**

Cierto, muy parecido, aunque a diferencia del laboratorio, en el que innovar es obligatorio, en cocina es opcional. Como en la cocina, en el laboratorio hay recetas que funcionan perfectamente, que han sido optimizadas tras múltiples rondas de ensayo-error, y que no está justificado modificar, aunque siempre se puede innovar introduciendo pequeños retoques aprovechando avances recientes. Hasta la tortilla de patatas gana con un chorrito de salsa de pescado asiática (eso sí, solo un chorrito).

Nunca modificaría la receta de una fabada, pero tampoco hace tanto que a alguien se le ocurrió la de las exquisitas pochas con almejas. En todo caso, innovar en cocina, como experimentar en el laboratorio, mejor que lo haga alguien que sepa lo que hace. De lo contrario, vas a desperdiciar mucha comida.

**Por último, ¿se puede conseguir resultados cruciales en un laboratorio pequeño y aislado de los grandes núcleos de investigación o es usted una excepción?**

Es una cuestión de números, que juegan a favor de las grandes instituciones, por una mayor probabilidad de obtener resultados. Sin embargo, la presión, que se percibe mayor en grandes núcleos de investigación altamente competitivos, no favorece precisamente la investigación imaginativa. En este sentido, los que trabajamos en centros pequeños tenemos una ligera ventaja; puede que sea incluso más probable conseguir resultados imprevisibles, fruto de poner a prueba ideas que se podrían tachar de insensatas por ser “demasiado” arriesgadas.



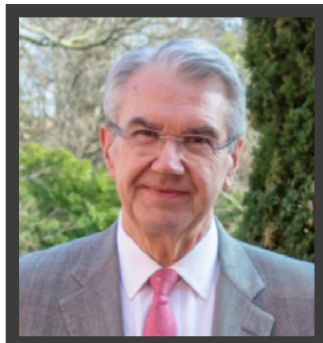
AUTOR FOTOGRAFÍA: ROBERTO RUIZ



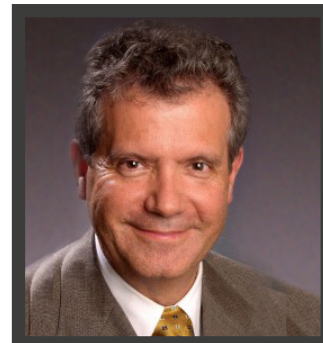
## Nombramientos y distinciones



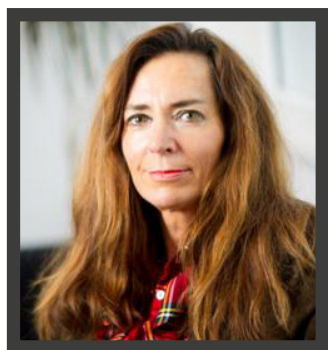
La RANME acordó conceder la Medalla de Honor de la Institución al Prof. Tasuku Hojo en la pasada Junta de Gobierno del 12 de junio de 2019. En 2018, ganó el Premio Nobel de Fisiología o Medicina, compartido, por «por su descubrimiento de la terapia contra el cáncer por la inhibición de la regulación inmune negativa».



El 7 de febrero se hizo entrega del Título y Medalla de Académico Correspondiente Extranjero al Prof. Jean-Pierre Michel. En este acto de entrega, que tuvo lugar en el Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina de España, el profesor Michel dictó la conferencia "Healthy aging: concepts and prospects",



El 11 de junio tuvo lugar en la Real Academia Nacional de Medicina de España, la entrega del Título y Medalla de Académico Correspondiente Extranjero al Prof. Dr. D. Pablo Ros Riera, que expuso el tema 'Diagnóstico Integrado'. El acto contó con la Laudatio del Prof. Luis Martí Bonmatí, Académico de Número de la RANME.



La RANME ha nombrado a la Dra. Katya Rubia nueva Académica Correspondiente Extranjera. La Dra. Rubia es profesora de neurociencia cognitiva en el Centro de Psiquiatría Social, Genética y del Desarrollo de MRC y en el Dpto. de Psiquiatría Infantil y Adolescente, del Instituto de Psiquiatría del King's College de Londres.



La Dra. Mercedes de Onis Sanz ha sido nombrada Académica Correspondiente Honoraria de la Real Academia Nacional de Medicina de España. La Dra. de Onís es Coordinadora de la Unidad de Evaluación y Vigilancia del Crecimiento del Departamento de Nutrición de la Organización Mundial de la Salud en Ginebra.

## RECONOCIMIENTOS

# Francisco Ivorra Medalla de Honor de la RANME

El 5 de febrero la Real Academia Nacional de Medicina de España entregó la Medalla de Honor de la institución al Doctor **Francisco Ivorra**, Presidente de **ASISA**, por su dilatada trayectoria profesional y el fomento de valores como la "honestidad" y la "transparencia" a lo largo de su vida laboral.

En la sesión, celebrada en el Salón de Actos de la RANME, el Secretario General de la RAMNE, el Prof. **Luis Pablo Rodríguez** destacó que la labor del Doctor **Ivorra** al frente de la aseguradora ha permitido "consolidar el liderazgo de la compañía e incrementar su cuota de mercado". "Los méritos sobresalientes en el mundo sanitario de Francisco Ivorra le hacen merecedor de la Medalla de Honor", aseguró el Secretario General.

Tras él, llegó la ponencia 'La contribución del seguro sanitario privado a la creación, mantenimiento y futuro del Sistema Nacional de Salud en España: el liderazgo médico' del propio Dr. **Ivorra**. El Presidente de **ASISA** declaró que la empresa



EL DR. FRANCISCO IVORRA DURANTE SU PONECIA

es "una gran obra de muchos compañeros". "El modelo creado en **ASISA** no solo se ha mantenido a lo largo de los años, sino que ha crecido en un mundo cada vez más exigente", apuntó el Doctor **Ivorra**, ante la atenta mirada de Académicos y asistentes al evento. Además, agregó que "el seguro privado contribuye a la riqueza nacional y, como consecuencia, al sistema sanitario público".



# DISTINCIONES ACADÉMICAS DE NÚMERO



El Prof. Joaquín Poch, Presidente y Académico de Número de la RANME, recibió el 6 de mayo el 'Premio ConSalud 2019 A la Trayectoria Profesional'. El Grupo Mediforum reconoce con este premio al presidente de la Real Academia Nacional de Medicina, por su trayectoria y su aportación a la medicina.

El Prof. José Ramón de Berrazueta, Académico de Número de la RANME, ha recibido el premio Mérito Profesional del Colegio de Médicos de Cantabria. El Prof. Berrazueta ha sido Presidente de este Colegio de Médicos del 1988 al 1992 y actualmente preside la Real Academia de Medicina de Cantabria.



El Prof. Vicente Calatayud, Académico de Número de la RANME, recibió el jueves 2 de mayo la Medalla de Oro y presidencia de Honor de la Sociedad de Medicina y Cirugía de Albacete. El acto tuvo lugar del Museo Provincial de la Ciudad de Albacete, después de que el Prof. Calatayud pronunciara la conferencia «De Cajal a la Neurocirugía».

El 26 de mayo, el Prof. D. Luis Martí-Bonmatí, Académico de Número de la RANME, fue nombrado Doctor Honoris Causa por la Universidad de Coimbra. La ceremonia tuvo lugar en la Sala de los Capelos, con presentación a cargo de Carlos Robalo Cordeiro.



La Prof.ª. María del Carmen Maroto, Académica de Número de la RANME, recibió el Premio Sanitarias en la categoría 'Trayectoria' el 5 de marzo. Los Premios Sanitarias buscan reconocer y poner en valor el trabajo que desarrollan las mujeres en la sanidad española.

El 19 de febrero el Prof. Santiago Ramón y Cajal Agüeras, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina, recibió el Master de Oro del Real Forum de Alta Dirección de la Fundación Carlos III.



La Junta de Patronato de la Fundación Carlos III entregó el 28 de mayo la distinción como "Miembros de mérito" de la Fundación a los Profesores Manuel Díaz-Rubio, Joaquín Poch, y Manuel Serrano Ríos, Académicos de Número de la RANME, en un acto celebrado en la RANME.

El 2 de abril, el Prof. Francisco González de Posada, Académico de Número de la RANME, fue Elegido Miembro Numerario del Instituto de Estudios Madrileños. Este Instituto tiene como objetivo promover y difundir la cultura e historia de la ciudad de Madrid.



El Prof. José Luis Carreras, Académico de Número de la RANME, ha sido nombrado miembro del Consejo Científico de la Fundación Bamberg, así como Vicepresidente de dicho Consejo. La Fundación desarrolla acciones orientadas a la mejora de la salud, de la eficacia y eficiencia del sistema sanitario.

# DISTINCIONES ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES



A.D. Ricardo de Lorenzo, Académico Correspondiente Honorario, le ha sido concedida la Cruz Distinguida de Primera Clase de al Orden de San Raimundo de Peñafort. Dicha distinción reconoce sus méritos por su contribución al Derecho Sanitario.

El Prof. López Farré, Académico Correspondiente, ha sido galardonado con la Cruz de Honor de Oro de la Sanidad madrileña por su trayectoria en el campo de la investigación científica y por el desarrollo del Proyecto GenObIA para la predicción de la obesidad y sus patologías asociadas.



El Prof. Carlos Navarro Vila, Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina de España ha recibido la distinción honorífica Cruz de Honor de Oro de la Sanidad madrileña por parte del Gobierno de la Comunidad de Madrid.

El Académico Correspondiente Tomas Chivato Pérez ha sido nombrado Vicepresidente de Ciencia de la Academia Europea de Alergia e Inmunología Clínica, para el periodo de 2019 a 2021, tras las elecciones celebradas por el Comité Ejecutivo de dicha Academia.



## LA ACADEMIA EN LAS #RRSS



Más de **3.700** me gusta  
[www.facebook.com/ranmedicina](http://www.facebook.com/ranmedicina)



Cerca de **4.000**  
seguidores en Twitter  
[@ranm\\_es](https://twitter.com/ranm_es)



Cerca de **7.200 visitas**  
al canal de TV de la Academia  
[www.ranm.tv](http://www.ranm.tv) (período ene.- jun. 2019)

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

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



# AMADOR SCHÜLLER PÉREZ

(1921-2010)



PROF. MANUEL DÍAZ RUBIO  
ACADÉMICO DE NÚMERO DE LA RANME

El 25 de enero de 1983 ingresó en la Real Academia Nacional de Medicina ocupando el sillón número 15 con el discurso *Aspectos metabólicos y clínicos de la hepatopatía alcohólica*.

Nació en Madrid el 19 de junio de 1921. Estudió la carrera de medicina en la Facultad de Medicina de Madrid. En 1948 obtuvo por oposición la plaza de médico interno en la Cátedra de Patología y Clínica Médica regentada por Fernando Enríquez de Salamanca. En 1953 obtuvo el grado de doctor con la tesis *El quimismo gástrico en la enfermedad de Addison* con premio extraordinario, y en 1958, también por oposición la de Profesor Adjunto. En 1961, continuó como tal en la Cátedra entonces regentada por Manuel Díaz Rubio. Entre 1960 y 1964 realizó estancias en París con Stanislas de Sèze en el Hospital Lariboisiere, y con Maurice Goulon en el Hospital Raymond Poincaré.

En 1967 obtuvo de nuevo por oposición la Cátedra de Patología y Clínica Médicas en las Facultad de Medicina de Cádiz. En 1971 fue nombrado en comisión de servicio jefe de Estudios a la Ciudad Sanitaria Provincial Francisco Franco y en 1973 catedrático supernumerario contratado en el Hospital 1o de Octubre. En 1977 fue nombrado, por traslado, catedrático de Patología y Clínica Médicas de la Facultad de Medicina de San Carlos de la Universidad Complutense, siendo nombrado además Jefe del Departamento de Medicina Interna, y Director de la Escuela Profesional de Aparato Digestivo. A su jubilación fue nombrado Profesor Emérito.

En su producción científica sobresalen tanto trabajos clínicos, como experimentales, abordando diversas líneas de investigación. Destacan sus aportaciones sobre la sistematización de las enfermedades del aparato locomotor, sobre el metabolismo de los lípidos y su implicación en la placa de ateroma. Sus trabajos sobre porfirias fueron pioneros en nuestro país, considerando especialmente las lesiones hepáticas producidas por esta enfermedad a la cual denominaba hepatopatía porfírica. Sobresalientes fueron también sus estudios sobre la hepatopatía alcohólica a la que dedicó muchos años de su vida.

Fue un gran clínico y docente que defendió la esencia de la medicina interna en tiempos complicados por la implantación de las especialidades. Fue presidente de la Sociedad Española de Medicina Interna en la cual desarrolló una meritoria labor. Su vocación universitaria le hizo comprometerse y fue Rector de la Universidad Complutense entre 1983 y 1987, realizando un gran trabajo en momentos difíciles, dejando un rastro immaculado en sus acciones y comportamientos. Su sentimiento responsable en la sociedad le llevó a aceptar otras muchas responsabilidades, como la Presidencia de la Fundación Gregorio Marañón desde el año 2002. Entre sus discípulos son de destacar, entre otros Dusko Jelavic Vukosav, Pedro Betancor León, Luis Valdívieso Varela, Antonio García de la Fuente y Ángel del Palacio Pérez-Medel.



## Opinión

Recibió multitud de honores y distinciones, y entre otros, fue Doctor *honoris causa* por la Universidad de Valladolid, Académico honorario de la Real Academia de Medicina de Valladolid, numerario de la Real Academia de Doctores, y correspondiente de las Academias de Medicina de Paraguay, México y Brasil. Miembro de Honor de la Sociedad Española de Medicina Interna, Miembro de la Sociedad Internacional de Medicina Interna y de la *New York Academy of Sciences*. Estaba en posesión de la Gran Cruz de la Orden del Mérito Civil, la Gran Cruz de la Orden Civil de Sanidad, la Gran Cruz al Mérito Aeronáutico, la Gran Cruz Caballero Oficial de la Orden de la República de Italia, el "ABC" de Oro, y Rector Honorario y Medalla de Oro de la Universidad Complutense de Madrid.

De sus publicaciones destacan sus libros *Tratado de Medicina Interna* (Madrid, 1981), *Enfermedades del aparato locomotor* (Madrid, 1959) con Fernando Enríquez de Salamanca Dánvila, *Lípidos plasmáticos: algunos aspectos bioquímicos y patológicos* (Madrid, 1968) con Dusko Jelavic, *Porfiria hepatocutánea tarda* (Barcelona, 1969) con Dusko Jelavic, *El SIDA e infecciones de alta mortalidad* (Madrid, 1990), *Alcohol y enfermedad* (Madrid, 1991), *Aspectos actuales del alcoholismo* (Madrid, 1992), *Síndromes autoinmunes múltiples* (Madrid, 1996), y *Metabolismo de las porfirinas y porfirias* (Madrid, 2000) con Rafael Enríquez de Salamanca. Además, publicó más de tres centenares de artículos en revistas nacionales e internacionales.

Mostró además una sensibilidad especial por el arte y la historia, campo en el que publicó, entre otros títulos, *Médicos Cántabros* (Santander, 1985), *La patología de la pintura de Velázquez* (2002), *Vida y obra de Mateo Orfila* (2003) y *Gordos y flacos en la pintura* (2004).

En 1994 fue elegido Vicepresidente de la RANM, en 2002 Presidente, y en 2008 Presidente de Honor.



PROF.  
SCHÜLLER PÉREZ

### Conferencias del profesor Amador Schüller en la RANME

- Lípidos plasmáticos y placa de ateroma (1985)
- Algunos aspectos de la hiperlipoproteinemia diabética (1987)
- Homenaje a Gregorio Marañón en el centenario de su nacimiento: "Mi homenaje a D. Gregorio Marañón" (1987)
- Aspectos clínicos de la porfiria hepatocutánea tarda (1987)
- Efectos del etanol sobre el metabolismo del ácido araquidónico (AA) en macrófagos (M) peritoneales del ratón (1989)
- Alcohol y enfermedad (1991)
- Aspectos fisiopatológicos actuales de la obesidad (1992)
- Medicina y el proceso de envejecimiento al final del siglo XX (1994)
- SIDA. Visión española (1994)
- Biología molecular de las coinfecciones HIV y otros virus hepatotropos (1995)
- Síndromes autoinmunes múltiples (1998)
- Resistencia insulínica, obesidad y papel de la Leptina (1998)
- La idea del Académico Pedro García Gras (1998)
- El sistema de la hemoxigenasa y su fisiopatología (1999)
- Metabolismo de las porfirinas y Porfirias (presentación del libro) (2000)
- La patología en la pintura de Velázquez (2000)
- Vida y obra de Mateo Orfila (2003)
- La Terminología Médica en los Profesionales y en los Medios de Comunicación (2004)
- Gordos y flacos en la pintura (2004)
- Algunos aspectos a considerar de la Medicina en los albores del siglo XXI (2005)
- Patocronia y pronóstico de la obesidad (2007)
- Espondilopatías: enfermedades de la columna vertebral (2008)
- Reumatismos (2009)
- Contestó los discursos de ingreso de los doctores: Alberto Portera Sánchez (1993), Guiller Suárez (1993), Miguel Lucas Tomás (1994), Fernando Reinoso (1995), Enrique Moreno González (1998), Enrique Blazquez (2002)

# LOS SILLONES DE LA ACADEMIA

El sillón número 15, Medicina General anteriormente, ha sido ocupado a lo largo de su historia más reciente por algunos de los mejores internistas españoles cuyo magisterio, también desde la propia institución, ha marcado el trabajo de cientos de profesionales.

Mariano Benavente González ocupa este sillón en 1861; en 1891 lo hace Carlos María Cortezo y Prieto de Orche; en 1935, Fernando Enríquez de Salamanca y Danvila; Manuel Díaz-Rubio Lurueña lo hace en 1968; en 1977, Arturo Fernández-Cruz Liñán y, finalmente, desde 1983 hasta 2011, Amador Schüller Pérez. Hoy el sillón está ocupado por José Manuel Ribera Casado.



## Los sillones de la Academia



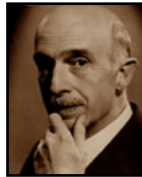
### SILLÓN NÚMERO 15 Gerontología y Geriatria



Tras el paso de **Mariano Benavente** por la Academia, nos encontramos con la figura de **Carlos María Cortezo**, médico cuya labor deja huella en dos campos: el divulgativo, ya que durante años fue director de “El siglo médico”, la revista profesional de mayor difusión en su época, y el campo de la política.



**Fernando Enríquez** de Salamanca destacó sobre todo como profesor y por el importante papel que jugó tras la Guerra Civil, tanto en la restauración de la Facultad de Medicina, de la que fue Decano, como del Hospital Clínico de Madrid. Había sido, además, médico de cámara del rey Alfonso XIII. También llegó a presidir esta Academia.



**Manuel Díaz-Rubio Lurueña** se formó junto a uno de los grandes internistas españoles, el profesor **Jiménez Díaz** y fue, a su vez, un destacado profesor, con más de 150 trabajos publicados sobre Patología Médica y Aparato Digestivo.



**Arturo Fernández-Cruz** fue también catedrático de Patología General en distintas universidades españolas. Además de sus abundantes trabajos sobre diversas cuestiones médicas, bajo su dirección salió a la luz la Enciclopedia Larousse de Medicina



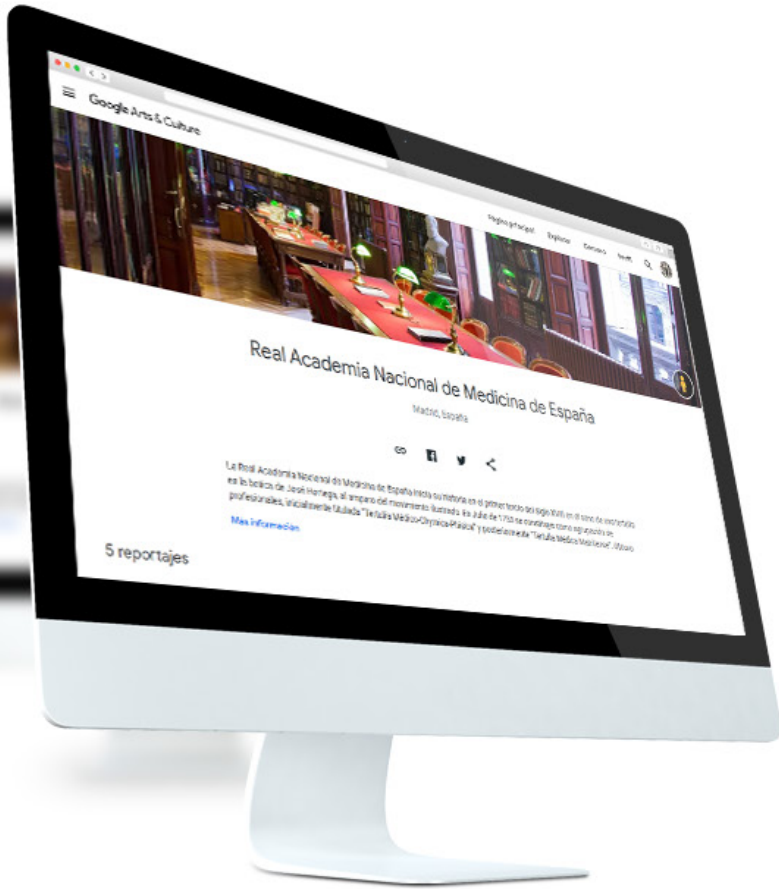
Esta ilustre nómina de internistas contó desde 1983 hasta 2011 con la figura de **Amador Schüller**, quien fuera discípulo de **Fernando Enríquez** y de **Gregorio Marañón**. Su fructífera vida académica dio a luz más de una docena de libros y 300 publicaciones sobre líneas de investigación como el alcoholismo, la arterioesclerosis o la obesidad.



Desde 2012 este sillón número 15 pasa a llamarse Gerontología y Geriatria. Lo ocupa el profesor **José Manuel Ribera Casado**. Es catedrático de Geriatria de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense, aunque jubilado desde hace pocos años.

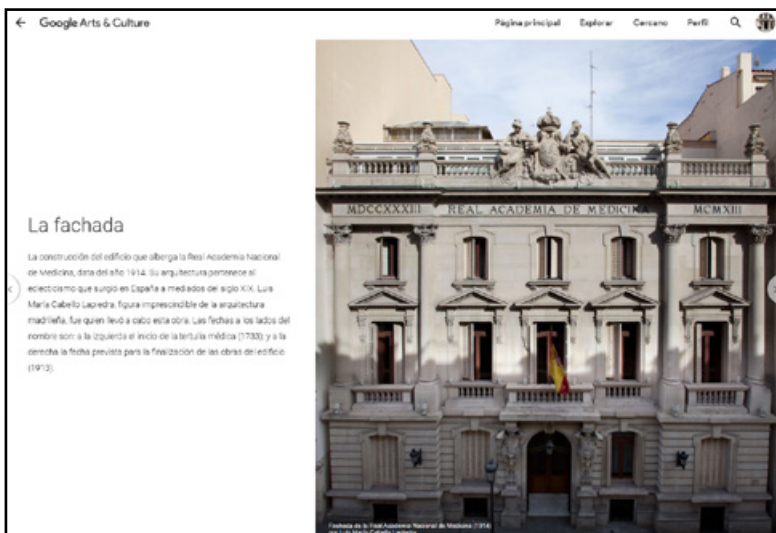


**Exposiciones**



# Once Upon a Try

La **mayor exposición en línea**, virtual e interactiva, dedicada a los inventos y descubrimientos de la humanidad

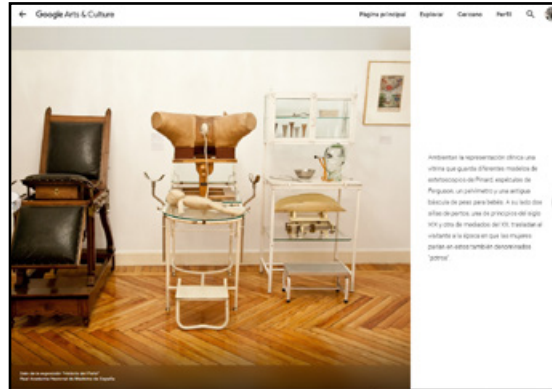


La historia y las nuevas tecnologías se dan la mano en proyectos tan interesantes como el que Google Arts & Culture y la RANME así como el MMIM, entre otros colaboradores alrededor del mundo, presentaron el 6 de marzo.

‘Once Upon a Try’ es la mayor exposición en línea, virtual e interactiva, dedicada a los inventos y descubrimientos de la humanidad. En ella se pueden visitar colecciones, historias y descubrimientos de 110 instituciones de renombre de 23 países.

## Exposiciones

Una de ellas es la RANME que, a través del **Museo de Medicina Infanta Margarita**, participa con la presentación de varias exposiciones: una que destaca la figura de Santiago Ramón y Cajal, premio Nobel de Medicina en 1906, otras cuatro exposiciones que pusieron visitarse en los últimos años en el MMIM (La más bella sonrisa, Historia del parto, Ojo X Lente y Real Academia Nacional de Medicina) y la disponibilidad de la herramienta Street View para pasear por las instalaciones de la **Real Academia Nacional de Medicina de España**.



Todo este contenido forma parte de las más de 400 exposiciones interactivas disponibles. Es posible conocer igualmente, de forma virtual, lugares tan emblemáticos como el Gran Colisionador de Hadrones del CERN, la Estación Espacial Internacional, u objetos únicos como el primer mapa registrado de América o cartas de Albert Einstein nunca antes publicadas en línea.



## Sesiones Extraordinarias

# FORO "TEÓFILO HERNANDO" de Jóvenes Investigadores

20 de febrero y 8 de mayo de 2019

El 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, permitió la celebración de dos nuevas ediciones del 'Foro "Teófilo Hernando" de Jóvenes Investigadores' los días 20 de febrero y 8 de mayo.

La bienvenida del Foro celebrado el día 20 de febrero fue ofrecida por el Prof. **Eduardo Díaz-Rubio**, Vicepresidente de la RANME, que, además coordinó académicamente el encuentro junto al Prof. **Pedro Sánchez García**, Académico de Número de la RANME, y el Prof. **Antonio García García**, Académico Correspondiente Honorario de la RANME de España y Presidente de la Fundación Teófilo Hernando. Asimismo, el Prof. **Antonio García** fue el encargado de realizar la presentación del conferenciante.



DR. ENRIQUE J. COBOS DEL MORAL



COLOQUIO DEL FORO EN EL SALÓN DE ACTOS DE LA RANME



PROFESORES SÁNCHEZ GARCÍA, DÍAZ-RUBIO Y GARCÍA GARCÍA DURANTE LA SESIÓN

En esta ocasión la cita se centró en la intervención del Dr. **Enrique J. Cobos del Moral**, del Departamento de Farmacología e Instituto de Neurociencias de la Universidad de Granada, que habló sobre el tema '¿Podemos vencer al dolor? Antagonistas sigma-1: una nueva clase de analgésicos neuromoduladores'.

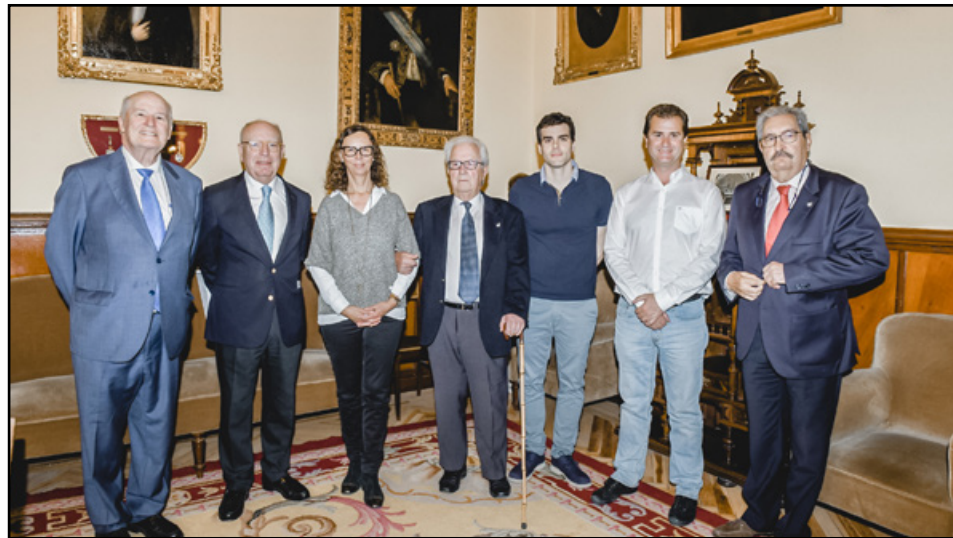


# HERNANDO"

## lores

El Foro que tuvo lugar día 8 de mayo, la quinta cita celebrada tras el acuerdo firmado entre la **Fundación Teófilo Hernando** y la **RANME**, volvió a contar con la Coordinación Académica de los profesores **Eduardo Díaz-Rubio**, Vicepresidente de la **RANME**, **Pedro Sánchez García**, Académico de Número y **Antonio García García**, Académico Correspondiente Honorario y Presidente de la **Fundación Teófilo Hernando**.

**“El Foro de Jóvenes Investigadores celebra en la RANME su quinta edición”**



MIEMBROS DE LA RANME JUNTO CON RAFAEL FERNÁNDEZ LEIRO (TERCERO POR LA DERECHA) Y ASISTENTES A LA SESIÓN

Tras la bienvenida de los profesores **Díaz-Rubio** y **García García**, el protagonista de este encuentro, el Dr. **Rafael Fernández Leiro**, líder del grupo de investigación Genome Integrity & Structural Biology, en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), contó su experiencia en la ponencia ‘Cómo la crio-EM ha revoluciona-

do la biología estructural y cómo puede ayudar en la investigación biomédica’. Hubo tiempo para realizar un debate abierto tras la presentación.

Como en anteriores ediciones, estos encuentros se celebraron gracias a la colaboración de la **Fundación Teófilo Hernando** y la **Fundación ASISA**.

# CICLO

## Estilos de Vida y Salud

11 y 27 de mayo de 2019  
12 de junio de 2019



### PRIMERA SESIÓN

La Real Academia acogió, a lo largo del semestre, un Ciclo de gran relevancia para la institución: El 'Ciclo Estilos de Vida y Salud'. En este Ciclo se abordaron (y se abordarán en futuras sesiones), desde el punto de vista de los estilos de vida, aspectos tales como la nutrición, el ejercicio físico, el envejecimiento, la prevención cardiovascular, el cáncer, etc.

La primera jornada del Ciclo, celebrada el día 11 de mayo bajo el título 'Avances Científicos de la Alimentación y la Medicina en el Ejercicio Físico', contó con los profesores Luis Pablo Rodríguez, Académico de Número y Secretario General de la RANME y **Antonio López Farré**, Académico Correspondiente, como coordinadores académicos.



MIEMBROS DE LA RANME JUNTO A LOS PARTICIPANTES DEL CICLO DE CONFERENCIAS

Tras la bienvenida del Presidente de la RANME, el Prof. **Joaquín Poch**, tomó la palabra el Dr. **Juan Martínez Hernández**, Director General de Salud Pública de la Comunidad Autónoma de Madrid. La extensa jornada en cuanto a ponencias inició su andadura con la primera mesa, titulada 'La nutrición en el ejercicio físico y su heredabilidad', moderada por el Prof. **Manuel Serrano Ríos**, Académico de Número. Uno de los coordinadores, el Prof. **Antonio López Farré**, habló sobre 'Los alimentos milagro en el deporte: ¿Qué influencia tiene la genética?'. Tras él intervino el Prof. **José Manuel García García**, Decano de la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Castilla-La Mancha, con 'Tipo de ejercicio en función de las características del individuo'. Le siguió la Prof.<sup>a</sup> **Laura García Cervantes**, de la Universidad Alfonso X El Sabio, y Entrenadora Nacional de Triatlón y Natación exponiendo 'Dieta e hidratación en el ejercicio físico'.

La Segunda Mesa, denominada 'Edulcorantes y nuevas tecnologías' fue presentada por el Prof. **Antonio López Farré**, Académico Correspondiente y coordinador académico de la jornada. Intervino en primer lugar el Prof. **Miguel Ángel García Fernández**, Prof. en Facultad de Medicina en la Universidad Complutense de Madrid, con el tema titulado 'La imagen del corazón del deportista: ¿hasta dónde llega el futuro?', continuó el Prof. **José Javier Zamorano León**, Prof. en Facultad de Medicina en la Universidad Complutense, con la ponencia 'Los edulcorantes como sustitutos de los azúcares en la salud de la sociedad y de los deportistas'.

La ponencia 'Cambios degenerativos del aparato locomotor en la práctica deportiva, ¿cómo controlarlos?' del Prof. **José Fernando Jiménez Díaz**, de la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Castilla-La Mancha, finalizó la mesa.

La tercera mesa, ya por la tarde, se tituló 'El deporte, la alimentación y la salud en condiciones difíciles' y estuvo moderada por el Prof. **Joaquín Poch**, Presidente de la RANME. La primera intervención de esta mesa fue la de D. **David Aganzo Méndez**, Ex-futbolista y Presidente de la Asociación de Futbolistas Españoles (AFE), y se tituló 'Cómo mentalizarse para competir después de una lesión'. Continuó Dña. **Marta Arce Payno**, Medallista Paralímpica de Judo, que habló sobre 'Cómo competir lesionada: ¿modifiqué mi alimentación?', y D. **Manel Berdonce**, Campeón de boxeo categoría Superwalter de España, que presentó '¿Hago cambios en mis hábitos de vida cuando compito?'.

El punto final a esta concurrida cita lo pusieron dos ponencias: 'La medicina en condiciones extremas', del Dr. **Ricardo Arregui Calvo**, Jefe de Neurocirugía en el Hospital MAZ de Zaragoza, y D. **Sebastián Álvaro Lomba**, Periodista, con 'Nadie nos dijo que era imposible'.

El evento contó con el patrocinio de **Coca Cola Iberia**, **Powerade**, **Aquarius**, la **Fundación Mapfre** y el **Comité Paralímpico Español** y el respaldo de la **Universidad Complutense de Madrid**, **Genobia**, el **Comité Paralímpico Español** y la **Universidad de Castilla-La Mancha**.



## Sesiones Extraordinarias

### SEGUNDA SESIÓN

El 27 de mayo llegó el turno de la segunda jornada del Ciclo, titulada, en esta ocasión 'Estilos de vida y envejecimiento', y celebrada gracias al patrocinio de **Coca Cola Iberia** y **Fundación MAPFRE**.

La bienvenida a los asistentes de esta sesión la ofreció el Prof. **Eduardo Díaz-Rubio**, Vicepresidente de la RANME, que cedió la palabra al coordinador académico del encuentro, el Prof. **José Manuel Ribera Casado**, Académico de Número, para realizar la introducción previa a las ponencias.



DE IZQUIERDA A DERECHA, PROFESORES SERRA, DÍAZ RUBIO, RIBERA CASADO, FDEZ-BALLESTEROS, CRUZ Y ARANCETA

*“Alimentación, ejercicio físico, envejecimiento, nutrición y dieta fueron los pilares sobre los que se basaron las tres sesiones del Ciclo de conferencias”*

'La actividad física como estilo de vida en el mayor: Ventajas y recomendaciones' fue, precisamente, la primera ponencia, del Dr. **José Antonio Serra Rexach**, Jefe del Servicio de Geriátrica del Hospital Gregorio Marañón. Tras él intervino el Dr. **Alfonso Cruz Jentoft**, Jefe del Servicio de Geriátrica del Hospital Ramón y Cajal, hablando sobre 'Sarcopenia: Estilos de vida para mantener y recuperar el músculo'. 'Los líquidos y su papel en la alimentación saludable de los mayores' fue el tema ofrecido por el Prof. **Javier Aranceta Bartrina**, Prof. Nutrición Comunitaria. Univ. Navarra, Presidente de la Real Academia de Medicina del País Vasco (RAMPV-EHMEA). La Prof.<sup>a</sup> **Rocío Fernández-Ballesteros García**, Catedrática emérita de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid, expuso 'Condiciones psicológicas y estilos de vida'. Tras finalizar, tuvo lugar un coloquio sobre la jornada.



DE IZQUIERDA A DERECHA, PROFESORES ESTRUCH, ARANCETA, GARCÍA SAGREDO, ROSA ORTEGA Y GREGORIO VARELA

### TERCERA SESIÓN

El día 12 de junio se celebró la última cita de este Ciclo en el semestre, bajo el título 'Nutrición, dieta y estilos de vida', gracias a la colaboración especial de **Centro de investigación Biomédica Red Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición, Academia Española de Nutrición y Real Academia Europea de Doctores**, además de la colaboración de **Coca Cola Iberia y Calidad Pascual**.

La coordinación académica del evento fue del Prof. **Manuel Serrano Ríos**, que, lamentablemente, no pudo asistir, por lo que la presentación corrió a cargo del Prof. **José Miguel Sagredo**, Académico de Número, y del Prof. **Javier Aranceta Bartrina**, Prof. Nutrición Comunitaria. Univ. Navarra, Presidente de la Real Academia de Medicina del País Vasco (RAMPV-EHMEA).

La primera ponencia fue 'Definición de dieta saludable', del Prof. **Gregorio Varela Moreiras**, Presidente de la Fundación Española de la Nutrición. Catedrático de Nutrición y Bromatología de la Universidad CEU San Pablo. A continuación, el presentador, el Prof. **Javier Aranceta Bartrina**, habló sobre 'Dieta y su impacto en la población española'. Tras una breve pausa, comenzó 'Dieta y estilo de vida: Impacto en el desarrollo de enfermedades metabólicas', exposición de la Prof.<sup>a</sup> **Rosa M.<sup>a</sup> Ortega Anta**, Catedrática de Nutrición. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid y Vicepresidenta de la Sociedad española de Nutrición Comunitaria (SENC). La conferencia Nutrición basada en la evidencia: la evolución de la investigación nutricional' fue la siguiente, del Prof. **Lluis Serra Majem**, Catedrático de Salud Pública y Medicina Preventiva de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Antes del Debate final, la última intervención fue la del Dr. D. **Ramón Estruch**, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la UB, del Hospital Clínic de Barcelona e investigador del equipo IDIBAPS Hipertensión, lípidos y riesgo cardiovascular, con el tema 'La dieta mediterránea como ejemplo de dieta saludable: Estudio PREDIMED / PLUS'.

# Semana Europea de la Vacunación

## Epidemiología y prevención de la enfermedad meningocócica invasora: situación actual

**25 de abril de 2019**

El día 24 de abril tuvo lugar el Día Mundial de la Meningitis, así como el inicio de la Semana Mundial de la Vacunación, por lo que, el día 25, y aprovechando la coincidencia de las fechas destacadas, la Real Academia Nacional de Medicina de España celebró una sesión científica extraordinaria que sirvió como Acto conmemorativo de la Semana Europea de Vacunación bajo el título 'Epidemiología y prevención de la enfermedad meningocócica invasora: situación actual'.

El Prof. **Ángel Gil de Miguel**, Académico Correspondiente de la RANME y Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la URJC, fue el coordinador académico de dicha sesión, que contó con la colaboración de la **Universidad Rey Juan Carlos**, **Neumo Expertos** y **Pfizer**.

Tras la presentación del coordinador académico, el Prof. **Jesús Ruiz Contreras**, Jefe de Servicio de Pediatría en el Hospital Universitario 12 de Octubre, presentó la ponencia 'La enfermedad meningocócica invasora'. La siguiente



exposición fue 'Epidemiología de la enfermedad meningocócica invasora, y su prevención: El ejemplo de Castilla y León' de la Dra. **Sonia Tamames Gómez**, Jefa de Epidemiología de la Dirección General de Salud Pública de la Junta de Castilla y León.

Tras un debate de las dos primeras intervenciones, continuó la jornada la Dra. **Mara Garcés Sánchez**, Pediatra en Centro de Salud Nazaret, Investigadora del Área de Vacunas de FISABIO, con el tema 'Vacunas frente a los diferentes serogrupos causantes de la enfermedad meningocócica invasora'. La última ponencia fue la de Dña. **Elena Moya Pendería**, Vice-presidenta de la Asociación Española contra la Meningitis, titulada 'La vivencia del paciente y sus familiares', a la que siguió un debate.



## Sesiones Extraordinarias

VEA EL VÍDEO  
EN WWW.RANM.TV

# Avances en el tratamiento de la hemofilia

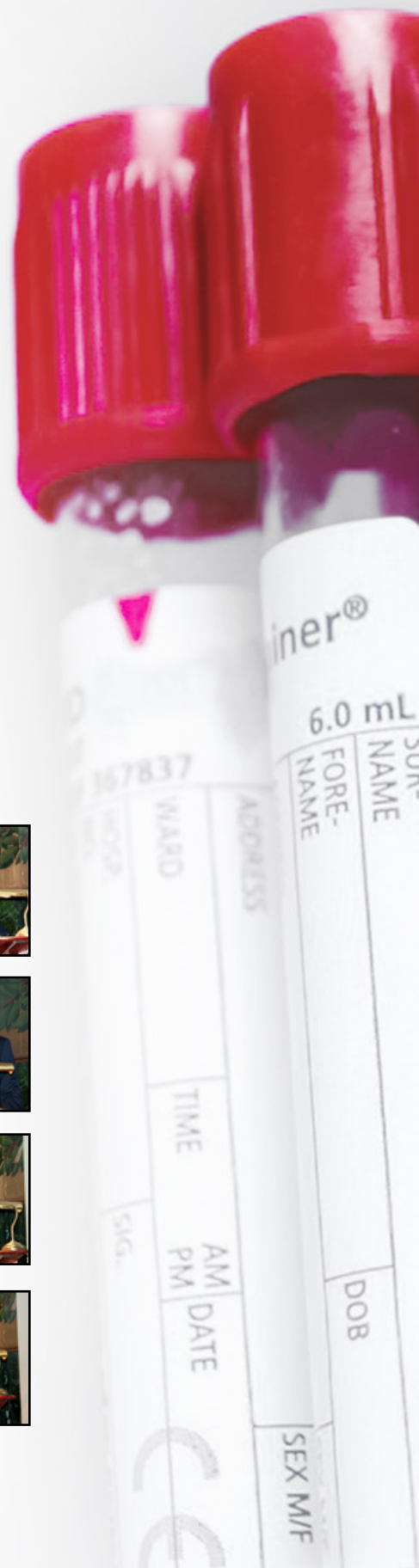
## 9 de mayo de 2019

Bajo la organización de la RANME y la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia (FEHH), así como el patrocinio de Roche, Pfizer y Novo Nordisk, se celebró el 9 de mayo la Sesión Científica Conjunta titulada 'Avances en el tratamiento de la hemofilia'.



La profesora **Ana Villegas Martínez**, Académica de Número de la RANME, coordinó académicamente esta interesante sesión. La coordinadora fue precisamente la encargada de dar la bienvenida a los asistentes, para ceder la palabra a continuación al Prof. **Víctor Jiménez Yuste**, Jefe del Servicio de Hematología del Hospital La Paz de Madrid, que moderó la mesa junto a ella.

La primera ponencia en presentarse fue la del Dr. **Ramiro Núñez**, del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla, titulada 'Manifestaciones clínicas y complicaciones de la hemofilia'. Siguió la Dra. **María Teresa Álvarez** del Hospital La Paz de Madrid, que habló sobre 'Tratamiento de la hemofilia. Tratamiento profiláctico'. El propio Prof. **Víctor Jiménez** presentó después su ponencia 'Nuevas moléculas. Tratamiento con inhibidores'. La presentación final de la cita se tituló 'Estado actual de la terapia génica' ofrecida por el Dr. **José María Bastida**, del Hospital Universitario Salamanca. Tras ellos se celebró un debate junto a las conclusiones finales del encuentro.



*Sesiones Extraordinarias*

# XVI Curso para Postgraduados Fundamentos Moleculares

**22 y 23 de mayo de 2019**

Como en anteriores años, la Real Academia Nacional de Medicina de España, con la colaboración de **Fundación Lilly** y **Fundación ASISA**, ha celebrado el Curso para Postgraduados 'Fundamentos Moleculares de la Medicina', en esta ocasión la edición XVI, un encuentro de dos días de duración, 22 y 23 de mayo.

La inauguración del curso, en la mañana del día 22, la realizó el Director del mismo, el Prof. **Enrique Blázquez**, Académico de Número de la RANME, quien moderó el primer bloque del día, titulado 'Importancia de las hormonas, factores de crecimiento y células madre sobre las actividades cerebrales'.

La conferencia inaugural fue la del Prof. **Ignacio Torres Alemán**, Profesor de Investigación Instituto Cajal, CSIC, Madrid, titulada 'Especificidad celular de las acciones cerebrales de la insulina'. El Prof. **Blázquez** volvió a tomar la palabra para exponer 'Significación en varias enfermedades neurodegenerativas del hipometabolismo cerebral de glucosa y de las alteraciones en la transducción de señales centrales producidas por la insulina'. La siguiente ponente fue la Prof.<sup>a</sup> **Julie A. Chowen**, Invest. Científica de la Com. Madrid, Servicio de Endocrinología, H.U. Infantil Niño Jesús, con 'Papel del sistema IGF-1 en el metabolismo cerebral y de los tejidos periféricos'.

Tras un breve descanso intervinieron nuevos ponentes: el Prof. **Xavier D'Anglemont** de Tassinay, Investigador Senior del Instituto de Biomedicina de Sevilla, Hospital Universitario Virgen del Rocío, CSIC, Universidad de Sevilla, habló del 'Efecto del GDNF en el mantenimiento trófico de las neuronas catecolaminérgicas. Relevancia en la terapia antiparkinsoniana'. Después intervino el Prof. **Manuel Tena Sempere**, Catedrático de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad de Córdoba, con 'Mecanismos neurohormonales del control de la pubertad'. Antes del descanso de mediodía, intervino la Prof.<sup>a</sup> **Isabel Fariñas**, Catedrática de Biología Celular, Departamento de Biología Celular, Biología Funcional y Antropología Física, de la Universidad de Valencia, con 'Regulación de las células madre neurales adultas por señales remotas'.

Las ponencias volvieron con 'Regulación de la neurogénesis: Factores implicados en la formación de nuevas neuronas en el cerebro de mamíferos adultos', del Prof. **José Ángel Morales García**, Investigador Científico del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (CSIC-UAM).

El segundo bloque de la jornada, titulado 'Aspectos moleculares y fisiopatológicos de la visión', fue moderado por el Prof. **Julián García Sánchez**, Académico de Número.





# ares de la Medicina



Esta segunda parte arrancó con 'Biomarcadores: medicina personalizada en oftalmología', del Prof. **Salvador Pastor Idoate**, IOBA, Hospital Clínico, Universidad de Valladolid, OFTARED, Instituto de Salud Carlos III. 'Terapias basadas en células madre corneales: un ejemplo de éxito en medicina regenerativa', de la Prof.<sup>a</sup> **Margarita Calonge**, Catedrática de Oftalmología, IOBA, Universidad de Valladolid. CIBER-BBN, Instituto de Salud Carlos III, fue la segunda conferencia. Para finalizar la jornada, el Prof. **José M. Ramírez Sebastián**, Catedrático de Oftalmología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense. Madrid. OFTARED, Instituto de Salud Carlos III disertó sobre "Glaucoma e inflamación".

El 23 de mayo tuvo lugar la segunda jornada del curso. Tras la presentación del Prof. **Julián García Sánchez**, Académico

de Número, comenzó la ponencia del Prof. **Alberto Triviño Casado**, Cated. Oftalmología, Fac. Medicina, Univ. Complutense, Madrid. OFTARED, Inst. de Salud Carlos III, titulada 'Modificaciones de la coroides en patologías oculares'. El Prof. **Manuel Vidal Sanz**, Catedrático de Oftalmología Experimental, Fac. Medicina, Universidad de Murcia. OFTARED, Instituto de Salud Carlos III, prosiguió con el tema 'Marcadores de células ganglionares de la retina'. Después se expuso 'Degeneraciones retinianas', a cargo de la Prof.<sup>a</sup> **M.ª Paz Villegas Pérez**, Catedrática de Oftalmología, Jefa del Serv. de Oftalmología, Universidad de Murcia. OFTARED, Instituto de Salud Carlos III. El Prof. **Julián García Sánchez**, Académico de Número de la RANME, fue precisamente el encargado de ofrecer la última ponencia del Curso, titulada 'Génesis de OFTARED'.



# Salud masculina y disfunción eréctil: desvelando conexiones saludables

30 de mayo de 2019

El día 30 de mayo la Real Academia Nacional de Medicina de España ofreció una interesante Sesión Científica Extraordinaria sobre salud masculina, bajo la coordinación académica del Prof. **Manuel Serrano Ríos**, Académico de Número de la RANME y el Prof. **Remigio Vela Navarrete**, Académico Correspondiente.

*“Terapéutica,  
nuevos  
mecanismos  
saludables e  
investigaciones  
en salud  
masculina”*



DE IZQUIERDA A DERECHA LOS PROFESORES VELA NAVARRETE, SERRANO RÍOS Y LÓPEZ FARRÉ

Tras la presentación del Prof. **Serrano Ríos**, fue el Prof. **Vela Navarrete**, Catedrático emérito de Urología en UAM, el encargado de exponer 'Salud de género y disfunción eréctil: Conexiones clínicas. Papel preventivo de los inhibidores de la PDE-5 y andrógenos'. Le siguió el Prof. **Antonio López Farré**, Académico Correspondiente y Profesor

en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, quien ofreció 'Disfunción eréctil y salud masculina: Investigaciones moleculares'.

Tras ambas ponencias llegó el momento de la celebración de un coloquio, moderado por el Prof. **Manuel Serrano Ríos**, dando fin a la jornada.

*Sesiones Extraordinarias*

# Evidencias en la gestión sanitaria

**5 de junio de 2019**

La primera Sesión Científica Extraordinaria celebrada en el mes de junio fue la que se dedicó al tema 'Evidencias en la gestión sanitaria', concretamente el día 5. Contando con el patrocinio de **HM Hospitales**, la sesión transcurrió bajo la coordinación académica del Prof. **Joaquín Poch Broto**, Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España, y del Prof. **Julio Mayol Martínez**, Académico Correspondiente.

La bienvenida al acto la dio el propio Presidente de la RANME, el Prof. **Joaquín Poch**, para ceder la palabra, tras él, al Director General de Recursos Humanos del SERMAS, D. **Pablo Calvo Sanz**, que inauguró la jornada. La conferencia inicial la impartió el Dr. **Joaquín Estévez Lucas**, Presidente de SEDISA.

Tras la ponencia, se inició el coloquio, moderado por el Dr. **José Soto Bonel**, Director Gerente del Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

Por último, se inició una interesante Mesa de Debate con el propio Dr. **Soto** de moderador nuevamente, con la intervención de los siguientes debatedores: Dr. **Antonio Burgueño Carbonell**, Médico y gestor sanitario, Dr. **Julio Mayol Martínez**, Director Médico del Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Dr. **Joaquín Mariano López**, Dirección de Planificación Asistencial de HM Hospitales, Dr. **Ricardo Herranz Quintana**, Director Gerente del Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda.



## Sesiones Extraordinarias



# Respuesta sanitaria antiepidémica y efecto vacunal

## 6 de junio de 2019

La colaboración de **Laboratorios Ovejero** contribuyó a la realización, el día 6 de junio, de una Sesión Científica Extraordinaria dedicada a la 'Respuesta sanitaria antiepidémica y efecto vacunal' en la RANME.

El Coordinador Académico del evento fue el Prof. **Guillermo Suárez Fernández**, Académico de Número, que dio la bienvenida a los asistentes, para ceder la palabra al primer ponente de la cita, el Prof. **Mariano Esteban Rodríguez**, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia, que expuso el tema 'Desaparición de la viruela humana hace 42 años'.



DE IZQUIERDA A DERECHA, PROFESORES GORTÁZAR, ESTEBAN RODRÍGUEZ, SUÁREZ FERNÁNDEZ, RODRÍGUEZ FERRI Y GONZÁLEZ ZORN

La siguiente ponencia se tituló 'Quirópteros y emergencia de zoonosis', y fue ofrecida por el Prof. **Elías Rodríguez Ferri**, Académico Correspondiente de la RANME. Tras una pequeña pausa, la actividad continuó en la Sesión con la conferencia 'Nuevas aproximaciones antibióticas en el uso humano y utilización animal', del Prof. **Bruno González Zorn**, Catedrático de Microbiología e inmunología de la Facultad de Veterinaria de la UCM. La presentación final de la jornada se tituló 'Zoonosis procedentes de la fauna silvestre', con el Prof. **Christian Gortázar**, Catedrático de Sanidad Animal del Instituto de Investigación de Recursos Cinegéticos (IREC), como encargado de exponerla. Tras ella, se inició un coloquio final de la jornada.



# VI Jornadas Científicas en imagen médica'

## Correlación digital radio-patológica

### 20 de junio de 2019

***“El diagnóstico por imagen en un entorno digital. Mejorando la calidad de la evaluación”***



DE IZQUIERDA A DERECHA, D. LUIS CUEVAS, EL DR. JUAN A. RETAMERO, EL PROF. LUIS MARTÍ BONMATÍ, LA DRA. LIDIA ALCALÁ Y EL DR. JERÓNIMO BARRERA

La última Sesión Científica Extraordinaria del semestre se celebró el día 20 de junio. El evento se dedicó a las ‘VI Jornadas Científicas en imagen médica’, bajo el título ‘Correlación digital radio-patológica’. Esta Sesión contó con el patrocinio de **Philips**.

La cita comenzó con la bienvenida de los Coordinadores Académicos, el Prof. **José Luis Carreras Delgado**, Académico de Número y del Prof. **Luis Martí-Bonmatí**, Académico de Número. Los Coordinadores moderaron la jornada junto a D. **Luis Cuevas Sempere**, Director de Diagnóstico y Tratamiento de Philips.

La primera disertación, titulada ‘Introducción a una necesidad’, la ofreció uno de los Coordinadores Académicos de la reunión, el Prof. **Luis Martí-Bonmatí**, Académico de Número. El Dr. **Juan Antonio Retamero**, Patólogo. Hospitales Universitarios Granada – Philips, tomó el relevo con el tema ‘La solución digital a la patología’. A continuación, se atendió a ‘El ejemplo del adenocarcinoma de próstata’, tema ofrecido por el Dr. **Jerónimo Barrera Ortega**, del Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Clínico San Carlos, Madrid. La ponencia final se tituló ‘El ejemplo del cáncer colorrectal’, expuesta por la Dra. **Lidia Alcalá Mata**, Coordinadora imagen abdominal. Grupo Health Time, Jaén.

Tras atender a todas las ponencias, se inició el Debate, que contó con el Prof. **José Luis Carreras Delgado** y D. **Luis Cuevas Sempere** como moderadores.

## Obituario

### Fernando Reinoso Suárez



El 5 de mayo falleció el Excmo. Sr. D. Fernando Reinoso Suárez, Académico de Número desde el año 1995. Ocupaba el sillón nº 31 de Anatomía. Nacido en la Alpujarra granadina en 1927. Fue cofundador de la Facultad de Medicina de Universidad Autónoma de Madrid donde era catedrático de Anatomía Humana y Neurociencia desde 1969. Anteriormente fue también catedrático de las universidades de Salamanca (1957), Granada (1960), y Navarra (1962).

Entre otros galardones estaba en posesión del Premio Jaime I de investigación básica, Doctor Honoris Causa por varias universidades y Medalla de Oro de la Universidad Autónoma de Madrid.

### Francisco López Timoneda



El Excmo. Sr. D. Francisco López Timoneda falleció el pasado 10 de mayo de 2019. Ocupaba el sillón nº 28 de Anestesiología y Reanimación desde 2015. Era miembro de la Junta Directiva de la RANME, y en la actualidad era el Bibliotecario de la Corporación. Ingresó en la Real Academia Nacional de Medicina de España en marzo de 1996 como Académico Correspondiente Honorario para años después ser votado como Numerario. Catedrático de Anestesiología, Reanimación y Clínica del Dolor. Fundó en el Hospital Clínico San Carlos la Unidad Clínica del Dolor (1983). Puso en marcha la primera Unidad piloto de Asistencia Domiciliaria para enfermos oncológicos terminales en el Hospital Clínico San Carlos (1991), y la Unidad del Dolor Agudo (2003). Cruz de Honor de la Sanidad Madrileña, en categoría oro, entre otras distinciones.

## Escaparate de libros



El primer semestre del año ha sido fructífero en cuanto a la publicación de libros por parte de los Académicos. El Prof. **Manuel Díaz-Rubio**, Presidente de Honor de la RANME, ha lanzado la 'Antología biográfica de médicos españoles del siglo XX', además, semanas después publicó su primera novela, titulada 'El retorno de Pedro'. El Prof. **Javier Sanz Serrulla**, Académico de Número, ha publicado una obra titulada 'Diccionario biográfico histórico de dentistas'.

El Prof. **Francisco José Rubia Vila**, Académico de Número, también ha publicado la obra titulada 'El pensamiento dualista: ideologías, creencias, fanatismo'. La Profesora **María Castellano Arroyo**, Académica de Número, ha escrito varios de los capítulos del libro 'Medicina legal y toxicológica .7th Edition' de Gisbert Calabuig.

El Prof. **Fernando López-Ríos**, Académico Correspondiente, lanzó también su trabajo 'Paseos por la historia de la medicina en Madrid'. El Prof. **Tomás Chivato Pérez**, Académico Correspondiente, junto al Prof. **Antonio Piñas Mesa**, publicó su nueva obra 'La relación médico-paciente. Claves para un encuentro humanizado'

# 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







Seguro de Responsabilidad Civil Profesional



Más de **24 años**  
ASEGURANDO  
A LOS  
PROFESIONALES  
SANITARIOS

Todo el equipo confía en la *experiencia*  
de A.M.A. a la hora de ejercer su profesión

Más de 300 letrados especializados en derecho sanitario  
están a su disposición para defender sus derechos.

*Así de fácil...*

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

**A.M.A. MADRID (Hilarión)**  
Hilarión Eslava, 50  
Tel. 910 50 57 01  
hilarion@amaseguros.com

**A.M.A. MADRID (Villanueva)**  
Villanueva, 24  
Tel. 914 31 06 43  
villanueva@amaseguros.com

**LA MUTUA DE LOS PROFESIONALES SANITARIOS**

[www.amaseguros.com](http://www.amaseguros.com) 913 43 47 00 / 902 30 30 10

Síguenos en y en nuestra APP

