

# ACTUALIDAD DE LA **RANME**

REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Boletín de la Real Academia Nacional de Medicina · Número 25 (2ª época) Enero/Diciembre 2020

www.ranm.es



EL PROF.  
EDUARDO  
DÍAZ-RUBIO  
**PRESIDENTE  
DE LA RANME**



Entrevista  
**Nuevo Presidente**



Solemne Sesión Inaugural  
**del Curso Académico 2020**



Actividades en  
**PANDEMIA**



**ANALES RANM**  
**Monográfico COVID-19**



*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 Antonio Rodríguez Montes

**Junta Directiva:**

Prof. D. Manuel Díaz-Rubio | Presidente de Honor  
Prof. D. Eduardo Díaz-Rubio | Presidente  
Prof. D. Antonio Campos | Vicepresidente  
Prof. D. José Miguel García Sagredo | Secretario General  
Prof. D. José Luis Carreras Delgado | Tesorero  
Prof. D. Ana María Villegas Martínez | Secretaria de Actas  
Prof. D. Francisco José Rubia Vila | Contador  
Prof. D. Julián García Sánchez | Bibliotecario

**Coordinación:**

D. Luis Aróstegui

**Redacción:**

D. Javier Plaza

**Diseño y maquetación:**

D<sup>a</sup>. Nieves Gallardo  
D<sup>a</sup>. Montse López Ferres

**Distribución y logística:**

D. Mario Mínguez

**Producción:**



**Con la colaboración de**



# Editorial



PROF. JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ MONTES

## “Quién nos lo iba a decir...”

¿Una pandemia en el siglo XXI? ¿Con millones de contagiados a nivel mundial? ¿Confinamiento global, mascarillas, gel hidroalcohólico, distancia social, ...? Nadie habría pensado que en el año 2020 íbamos a vivir lo acontecido. Poco a poco, según pasaban los meses, fuimos ubicando todo esto, mentalizándonos y asumiéndolo mientras, ante un panorama desolador, los profesionales sanitarios al completo daban lo mejor de sí mismos.

Un año histórico, sin duda. Este número 25 del Boletín de Actualidad de la RANME, excepcionalmente el único volumen del año 2020 y con una estructura algo diferente a la habitual, concentra y muestra cómo vivió la Real Academia Nacional de Medicina de España el inicio de la pandemia y las primeras olas de contagios, cómo hubo que suspender la actividad académica y cómo, en poco tiempo, volvió a reanudarse, aunque fuese de modo telemático. A pesar de lo complicado de la situación, la RANME celebró 31 Sesiones Científicas, la UTM junto a FundéuRAE hacía las recomendaciones correspondientes sobre el adecuado y correcto uso del lenguaje médico, tuvo lugar el Foro de Jóvenes Investigadores y el Curso de postgraduados sobre Fundamentos Moleculares, hubo una nueva convocatoria del Certamen de Premios, ANALES RANM continuó compartiendo el conocimiento científico, el MMIM difundió gacetas electrónicamente e incluso no dejó de celebrarse la Semana Cajal. Además, en todo este contexto, la RANME tuvo nuevo presidente a mediados de año. Tras ocho años de intensa y fructífera labor del Prof. Joaquín Poch Broto y de su Junta Directiva, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio García con energía, firmeza e ilusión, asumía el relevo en una coyuntura muy compleja para el funcionamiento de la Real Corporación.

De todo ello damos debida cuenta en este nuevo Boletín de Actualidad de la RANME, que al igual que a nosotros ahora, ilustrará a las generaciones futuras sobre cómo vivió nuestra querida Real Academia momentos tan difíciles.

**Prof. José Antonio Rodríguez Montes.**  
*Director del Boletín Actualidad de la RANM.*

# Índice

enero/diciembre 2020  
num. 26 (2ª época)

- Noticias de la RANM**
- 6** *Solemne Sesión Inaugural de la RANME*
- 9** *Convenio RANME-SEGG*
- 10** *El Prof. García Sánchez, nuevo Académico Bibliotecario*  
*Presentación del libro "Fundamentos de Alergia e Inmunología Clínica"*
- 11** *D. Cayetano Martínez de Irujo, Medalla de Honor de la RANME*
- La RANME en pandemia**
- 22** *El Excelentísimo Sr. D. Eduardo Díaz-Rubio nuevo presidente de la RANME*  
*El Prof. Sanz Serrulla en noticias cuatro, aporta información sobre la gripe de 1918*
- 24** *Apertura del curso de las Reales Academias 2020-2021*  
*Segunda Cumbre sobre el Español Médico en Estados Unidos*
- 26** *VII Semana Homenaje a D. Santiago Ramón y Cajal*
- 28** *El Excmo. Sr. D. Antonio Campos Muñoz, nuevo Vicepresidente de la RANME*
- 30** *Recomendaciones FundéuRAE con la colaboración del DTM*
- 31** *Solemne Sesión de Clausura del Curso Académico*
- Las sesiones de la RANME**
- 32** *Las sesiones de la Academia*
- Entrevista**
- 34** *Excmo. Sr. D. Eduardo Díaz-Rubio*

<b>Nombramientos y Distinciones</b>	<b>44</b>	<i>Académicos electos Académicos correspondientes Distinciones a Académicos</i>
<b>MMIM</b>	<b>46</b>	<i>Las Gacetas del MMIM</i>
<b>Anales</b>	<b>48</b>	<i>Anales RANM en el año 2020</i>
<b>Sesiones Extraordinarias</b>	<b>52</b>	<i>Enfermedades tropicales desatendidas y objetivos sostenibles del milenio: necesidades terapéuticas para su eliminación en el 2030</i>
	<b>54</b>	<i>Medicina física y rehabilitación hoy y ¿mañana? para los pacientes COVID-19</i>
	<b>56</b>	<i>Impacto de la vacunación frente a tosferina en España</i>
	<b>58</b>	<i>Día mundial de la visión 2020</i>
	<b>60</b>	<i>Foro Teófilo Hernando de Jóvenes Investigadores</i>
	<b>62</b>	<i>XVII Curso para Postgraduados sobre "Fundamentos moleculares de la medicina"</i>
<b>Donaciones</b>	<b>65</b>	<i>Virus del Nilo occidental</i>
<b>Obituario</b>	<b>66</b>	<i>José María Gil-Vernet Vila Juan Jiménez Collado Francisco Alonso Fernández</i>
	<b>68</b>	<i>Donaciones al MMIM</i>



EXCMO. SR. D. LUIS PABLO RODRÍGUEZ

# SOLEMNE SESIÓN INAUGURAL DEL CURSO ACADÉMICO 2020

El 14 de enero tuvo lugar la Solemne Sesión Inaugural del Curso Académico 2020 de la Real Academia Nacional de Medicina de España. Dio comienzo a las 18:30 horas en el Salón de Actos tras la Santa Misa celebrada en el Monasterio de la Encarnación en sufragio de los Sres. Académicos fallecidos.

D. **Joaquín Poch Broto**, presidente de la RANME, inauguró el acto dando la bienvenida a los asistentes para seguidamente ceder la palabra al Secretario General, Prof. **Luis Pablo Rodríguez Rodríguez**, que dio lectura a la Memoria de Secretaría del Curso 2019. A lo largo de su exposición D. **Luis Pablo** desgranó las actividades y proyectos que la Real Corporación realizó e impulsó el pasado año. A continuación, se procedió a la entrega de la placa de Académico Senior al Excmo. Sr. D. **Francisco José Rubia Vila**.



EXCMO. SR. D. FRANCISCO JOSÉ RUBIA VILA



EXCMO. SR. D. ENRIQUE MORENO GONZÁLEZ.



DR. ALFONSO JOSÉ  
CRUZ JENTOFT



DR. JESÚS JOAQUÍN  
HIJONA ELÓSEGUI



DR. ALFREDO JOSÉ  
PARDO CABELLO



DR. BLANCA  
BENITO PASCUAL

"La evolución de los trasplantes de órganos abdominales" fue el título del discurso inaugural de precepto que dictó posteriormente el Excmo. Sr. D. **Enrique Moreno González**, Académico de Número, sillón nº 8 · Cirugía General.

La entrega de Premios del Curso Académico 2019 era el momento que tras la exposición del Prof. **Moreno González** ocupó la tarde de aquel frío día del mes de enero en el que se entregaron 10 reconocimientos en diferentes categorías:

Premio Real Academia Nacional de Medicina de España que conlleva nombramiento con Título de Académico Correspondiente y Medalla del Cuerpo Académico al Dr. **Alfonso José Cruz Jentoft** por el trabajo "Prescripción inapropiada de medicamentos en personas mayores".

El Premio Conde de Cartagena recayó en el Dr. **Jesús Joaquín Hijona Elósegui**. El título de su investigación "Análisis de la colonización orofaríngea perinatal por el virus del papiloma humano y su persistencia en el primer año de vida".

Premio Doctor Díaz-Rubio otorgado al Dr. **Alfredo José Pardo Cabello** por su trabajo "Mortalidad y reingresos hospitalarios relacionados con la prescripción potencialmente inadecuada en pacientes dados de alta de medicina interna: un estudio de cohortes retrospectivo".

El Premio Fundación Benavides fue el reconocimiento que recibió la Dra. **Blanca Benito Pascual**. "Degeneración transináptica anterógrada de la vía visual" fue el título del trabajo.

## Noticias

El Premio Nacional Real Academia Nacional de Medicina de España de Licenciado en Medicina - Fundación San Nicolás recayó en la estudiante MIR D. **David Sánchez Ortiz**.



D. DAVID  
SÁNCHEZ ORTIZ

Los Premios Nacionales de la RANM de Doctorado fueron para la Dra. **María Isabel Prieto Conde** en la categoría de Ciencias Básicas; en Ciencias Clínicas Médicas para el Dr. **Rodrigo Fernández Jiménez**; el de Ciencias Clínicas Quirúrgicas correspondió a Dra. **Lucía Fernández Rodríguez**; y el de Ciencias Médicas Sociales y de la Salud para la Dra. **Lourdes Domínguez Domínguez**.



DRA. MARÍA ISABEL  
PRIETO CONDE

El último reconocimiento entregado fue el Premio Obieta de la RANME a la Trayectoria Profesional 2019 el cual fue otorgado al Dr. **Ángel Silmi Moyano**.



DR. RODRIGO  
FERNÁNDEZ JIMÉNEZ



DRA. LUCÍA  
FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ



DRA. LOURDES  
DOMÍNGUEZ DOMÍNGUEZ



DR. ÁNGEL  
SILMI MOYANO

Para concluir la Solemne Sesión el Excmo. Sr. D. **Joaquín Poch Broto**, presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España, dirigió unas palabras a todos los asistentes. Finalizó declarando inaugurado el Curso Académico 2020 en nombre de Su Majestad el **Rey Felipe VI**.

*Noticias*

# C O N V E N I O

## RANME · SEGG

La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) y la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología (SEGG) firmaron el 17 de enero un acuerdo que permitirá estrechar la colaboración entre ambas organizaciones en los próximos años.

**Joaquín Poch Broto**, Presidente de la RANME, y **José Augusto García Navarro**, Presidente de la SEGG, firmaron este convenio en la sede de la Real Academia y en el que también estuvieron presentes el Prof. **José Manuel Ribera Casado**, Académico de Número, y D. **Alfredo Bohórquez**, Secretario General de la SEGG.



LOS PRESIDENTES DE RANME Y SEGG FIRMANDO EL CONVENIO



Ambas organizaciones sientan las bases de una colaboración que les permitirá mejorar sus actividades y conseguir mejor sus fines con el mutuo apoyo para organizar ciclos de conferencias y jornadas y colaborar en proyectos de terminología clínica y, especialmente, en la elaboración del Diccionario panhispánico de términos médicos.

## EL PROF. GARCÍA SÁNCHEZ, NUEVO ACADÉMICO BIBLIOTECARIO

El 28 de enero la Junta de Gobierno de la RANME eligió al Prof. **Julián García Sánchez** como nuevo Académico Bibliotecario de la Corporación y, como tal, pasando a formar parte de la Junta Directiva de la Institución. Sustituyó en el cargo al fallecido Prof. **López Timoneda**. Ejercerá esta función por un periodo de cuatro años tal y como establecen los Estatutos de la Real Academia.



## Presentación del libro “Fundamentos de Alergia e Inmunología Clínica”

El libro “Fundamentos de Alergia e Inmunología Clínica” escrito por el Dr. **Antonio J. Pérez Pimiento**, alergólogo adjunto del Hospital Puerta de Hierro, fue presentado en el Salón de Actos de la RANME el 8 de febrero.

## Noticias

Este libro ofrece una perspectiva global de las enfermedades alérgicas, desde las bases inmunológicas hasta los métodos diagnósticos y terapéuticos, pasando por el estudio de las principales causas y manifestaciones.

En el acto intervino el Prof. **Tomás Chivato Pérez**, Académico Correspondiente y catedrático en alergología, pronunciando la conferencia titulada “Rehumanización del acto médico y nuevas tecnologías”.



PARTICIPANTES EN LA PRESENTACIÓN DEL LIBRO



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

## D. CAYETANO MARTÍNEZ DE IRUJO, MEDALLA DE HONOR DE LA RANME



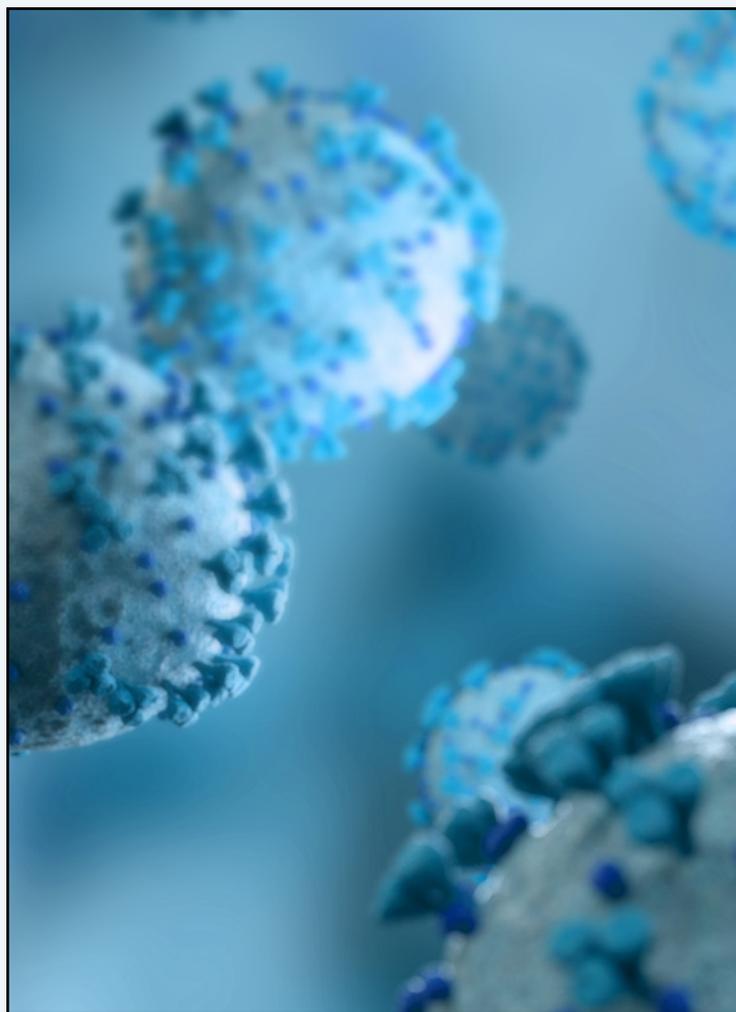
El 26 de febrero, en un emotivo acto, la Real Academia Nacional de Medicina de España hizo entrega de la Medalla de Honor de la Corporación a D. **Cayetano Martínez de Irujo**, Duque de Arjona y Marqués de Salvatierra, por su decidido compromiso con el mecenazgo y el respaldo a diferentes iniciativas de interés médico.

La laudatio fue dictada por el Prof. **Enrique Moreno González**, Académico de Número.

## Noticias

# LA RANME EN

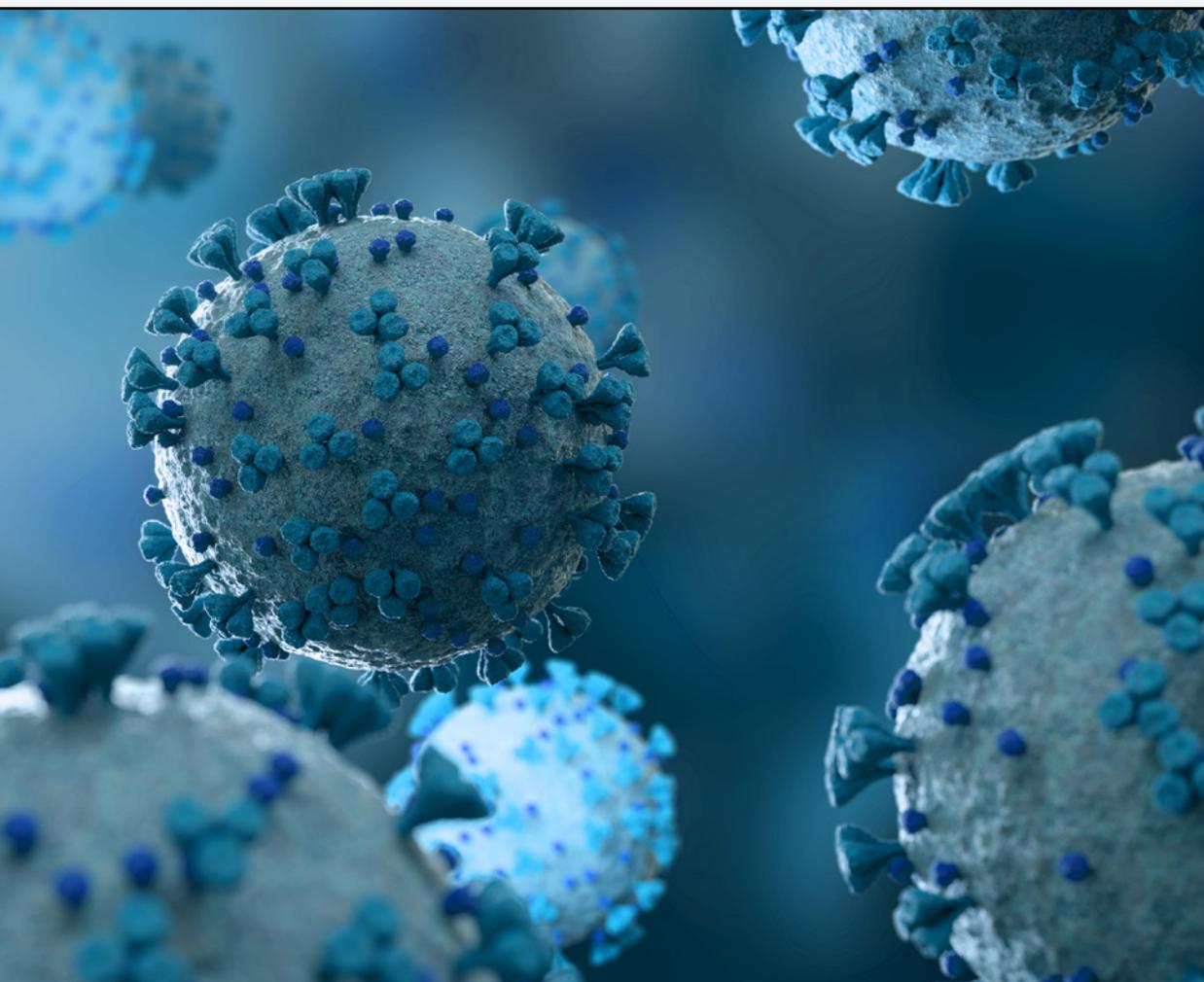
El 10 de febrero FundéuRAE en colaboración con el DTM publicaba una recomendación que era más un preludeo que una información, “Diferencia entre epidemia y pandemia”. En la tarde del 3 de marzo, con muchas dudas sobre su celebración, tuvo lugar, aún sin saberlo la propia Academia, la última Sesión Científica Ordinaria en modo presencial y con el modelo habitual que siempre había desarrollado la Real Academia para este tipo de actividad. Mientras la Prof<sup>a</sup>. **Ana María Villegas**, Académica de Número, nos hablaba del “Diagnóstico diferencial de las eritrocitosis” y el Prof. **Juan Tarmargo**, Académico Correspondiente, hacía lo propio sobre el “Desarrollo de fármacos para el tratamiento de la insuficiencia cardiaca” se presentía que algo inminente iba a suceder. Pocas horas después, en la mañana del día 4, quedaba aplazado el Foro Teófilo Hernando de Jóvenes Investigadores. Solo dos días más tarde se comunicaba oficialmente la suspensión de actividades presenciales en la Real Academia Nacional de Medicina de España debido a la pandemia por SAQRS-CoV-2. En los perfiles de la Academia de Facebook y Twitter se difundió el siguiente mensaje:



***“Como consecuencia de la actual situación epidémica, se suspenden las actividades presenciales en la Real Academia Nacional de Medicina de España.”***

*Noticias*

# N PANDEMIA



*«Como consecuencia de la actual situación epidémica, se suspenden las actividades presenciales en la Real Academia Nacional de Medicina de España. Dichas actividades podrán realizarse en streaming, sin público en la sala, o suspenderse de acuerdo con el deseo y disponibilidad de los ponentes.»* El día 9 de marzo la Web de la RANME publicaba una noticia titulada “Información Oficial sobre el Coronavirus”. Cinco días más tarde, el sábado día 14, el Gobierno de España declaraba el Estado de Alarma, el confinamiento global de toda la población y la paralización de toda actividad salvo las denominadas esenciales. Con preocupación y cierto temor todos éramos conscientes de que estábamos viviendo algo histórico.

## Noticias

# A C T I AL INICIO DE LA PAN

1

16 DE MARZO

### Comunicado de la FEAM

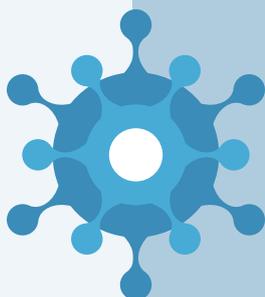
El lunes 16 de marzo la web de la RANME se hacía eco del comunicado que el presidente de la Federación Europea de Academias de Medicina (FEAM), Prof. **George E. Griffin**, hacía sobre la situación generada por la COVID-19. En el mismo adelantaba el importante impacto económico mundial que la pandemia iba a provocar y que estábamos entrando en una fase crítica en la que los sistemas sanitarios de todos los países se iban a ver desbordados. Apuntaba que una vacuna tardaría al menos un año en llegar y que la colaboración era necesaria, tanto a nivel público como privado, para acelerar la aparición de una terapéutica eficaz contra la enfermedad.

2

19 DE MARZO

### Comunicado de la RANME

La Real Academia Nacional de Medicina de España publicaba su primer comunicado oficial ante la pandemia el jueves 19 de marzo como órgano asesor e informador que es de todo tipo de corporaciones, así como de la sociedad en su conjunto en cuestiones de Medicina y Salud. El comunicado terminaba así “...*La Real Academia espera que con el esfuerzo de todos los sanitarios y de toda la población, podamos volver pronto a la normalidad sanitaria, social y laboral, que tanto deseamos*”.



## Noticias

# V I D A D E S DEMIA

3

20, 23 Y 25 DE  
MARZO

4

9 DE ABRIL

### Recomendación FundéuRAE · DTM

Los días siguientes se sucedieron las recomendaciones sobre el correcto uso de la terminología médica llevadas a cabo por FundéuRAE en colaboración con el Diccionario de términos médicos (DTM). La Unidad de Terminología Médica de la RANME (UTM) trabajaba incesantemente para dar la cobertura que correspondía a la RAE. Así el 20 de marzo se publicó una recomendación sobre el uso adecuado del término 'traje', el día 23 acerca de la diferencia entre 'tasa de mortalidad' y 'tasa de letalidad' y el día 25 sobre 'vacuna contra la Covid-19'.



### Carta del Prof. Paul Zimmet sobre COVID-19 en Australia y España

El Prof. **Paul Zimmet**, eminente epidemiólogo australiano de prestigio internacional y Académico de Honor de la Real Academia Nacional de Medicina de España, remitió una carta a la RAMNE en relación a la situación de la pandemia COVID-19 en Australia donde decía "...Soy muy consciente de que España está experimentando un elevado número de víctimas tanto en términos de mortalidad como de morbilidad. Australia está muy lejos de España, a miles de millas de distancia. Sin embargo, nos enfrentamos y compartimos los mismos desafíos, aunque todavía no hemos sufrido el mismo patrón y gravedad de la enfermedad que España".

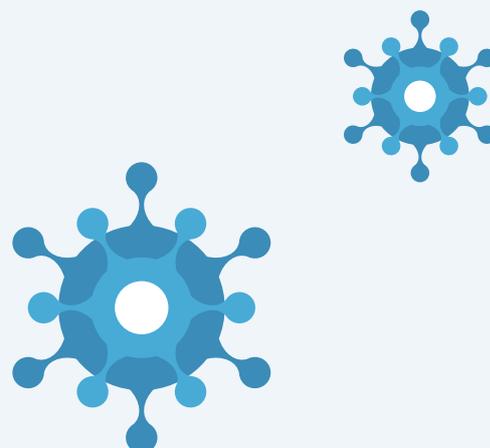


## Noticias



### Reflexiones sobre la Covid-19 en la revista Science.

5



Por su alto interés la RANME re-difundió en su Web dos editoriales publicados en la revista SCIENCE. El primero, titulado "The moment to see the poor" (El momento de ver a los pobres) evidenciaba las desigualdades que había también provocado la COVID-19 en las poblaciones con menos recursos exponiéndolas al mayor riesgo de sufrimiento. El segundo Editorial llevaba el título "Why WHO" (Porqué la OMS) y hacía una reflexión sobre como desafortunadamente, muchos líderes mundiales quieren tratar la situación como un problema solo de su nación y no del mundo, cuando el virus no respeta las fronteras entre países.

6

### Declaración de desmentido del Prof. Tasuku Honjo

29 DE ABRIL

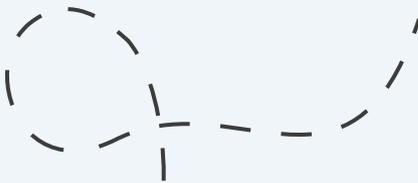
El Nobel de Medicina 2018 y Académico de Honor de la Real Academia Nacional de Medicina de España, Prof. **Tasuku Honjo**, realizó una declaración para desmentir palabras que se le atribuyeron falsamente en relación a la pandemia.

24 DE ABRIL



## Noticias

# 7



La RANME difundió también su declaración de desmentido en el que el premio Nóbel manifestaba *“...A raíz del dolor, la pérdida económica y el sufrimiento mundial sin precedentes causado por la pandemia de COVID-19, me entristece enormemente que mi nombre y el de la Universidad de Kioto hayan sido utilizados para difundir acusaciones falsas y desinformación... Mantengamos nuestros ojos en los objetivos más altos que nuestra especie pueda alcanzar”*.

### El debate científico se reanuda

La RANME anunciaba la reanudación de la actividad científica ordinaria a partir del día 19 de mayo con un ciclo de Sesiones Científicas dedicadas al Covid-19. Así se hizo por expreso deseo de los académicos y de su junta directiva. “El debate científico se reanuda, como no podría ser de otra manera, con sesiones dedicadas monográficamente a distintos aspectos relacionados con la pandemia que venimos sufriendo desde hace meses” expresaba el comunicado divulgado. Las Sesiones se realizaron en modo telemático a través de la Plataforma ZOOM y fueron retransmitidas a través del canal de televisión en internet de la Academia, RANM.TV

A partir de esta fecha una “nueva normalidad” volvía a la RANME.

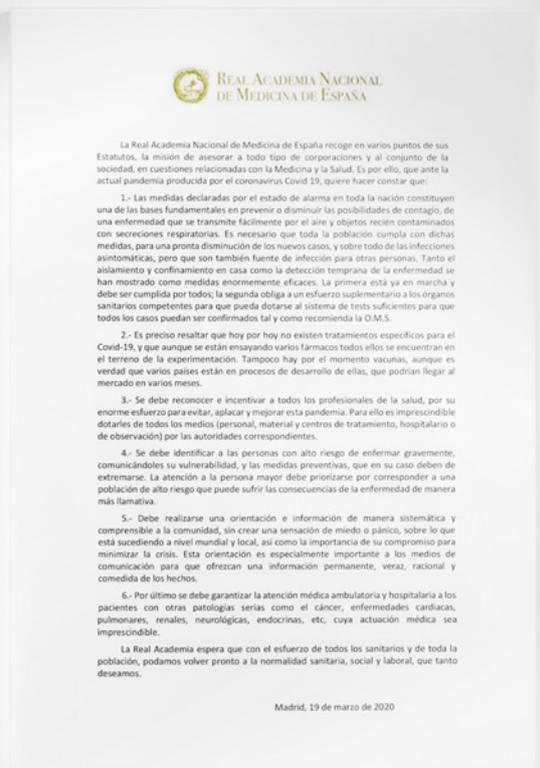


15 DE MAYO



# COMUNICADO RANME

sobre la pandemia, 19 de marzo



La Real Academia Nacional de Medicina de España recoge en varios puntos de sus Estatutos, la misión de asesorar a todo tipo de corporaciones y al conjunto de la sociedad, en cuestiones relacionadas con la Medicina y la Salud. Es por ello, que ante la actual pandemia producida por el coronavirus Covid 19, quiere hacer constar que:

## Noticias

---

1.- Las medidas declaradas por el estado de alarma en toda la nación constituyen una de las bases fundamentales en prevenir o disminuir las posibilidades de contagio, de una enfermedad que se transmite fácilmente por el aire y objetos recién contaminados con secreciones respiratorias. Es necesario que toda la población cumpla con dichas medidas, para una pronta disminución de los nuevos casos, y sobre todo de las infecciones asintomáticas, pero que son también fuente de infección para otras personas. Tanto el aislamiento y confinamiento en casa como la detección temprana de la enfermedad se han mostrado como medidas enormemente eficaces. La primera está ya en marcha y debe ser cumplida por todos; la segunda obliga a un esfuerzo suplementario a los órganos sanitarios competentes para que pueda dotarse al sistema de tests suficientes para que todos los casos puedan ser confirmados tal y como recomienda la O.M.S.

2.- Es preciso resaltar que hoy por hoy no existen tratamientos específicos para el Covid-19, y que aunque se están ensayando varios fármacos todos ellos se encuentran en el terreno de la experimentación. Tampoco hay por el momento vacunas, aunque es verdad que varios países están en procesos de desarrollo de ellas, que podrían llegar al mercado en varios meses.

3.- Se debe reconocer e incentivar a todos los profesionales de la salud, por su enorme esfuerzo para evitar, aplacar y mejorar esta pandemia. Para ello es imprescindible dotarles de todos los medios (personal, material y centros de

tratamiento, hospitalario o de observación) por las autoridades correspondientes.

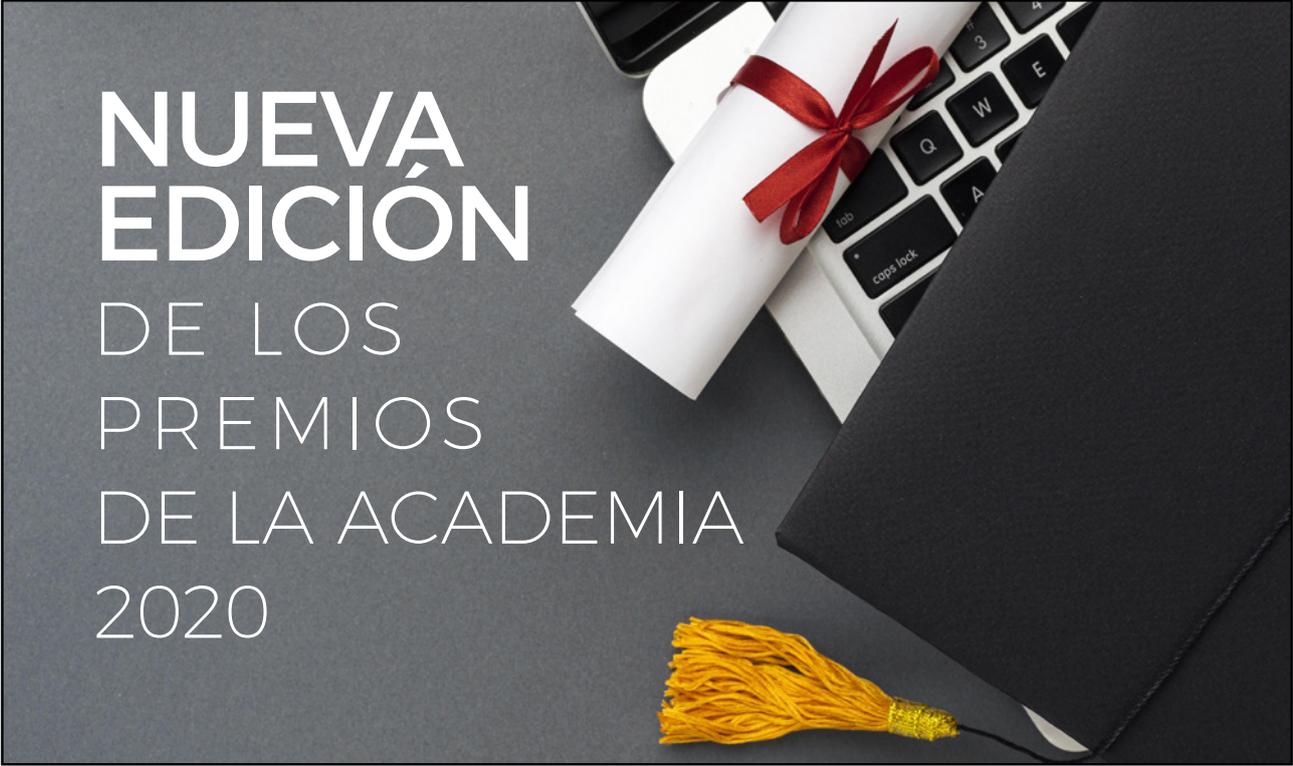
4.- Se debe identificar a las personas con alto riesgo de enfermar gravemente, comunicándoles su vulnerabilidad, y las medidas preventivas, que en su caso deben de extremarse. La atención a la persona mayor debe priorizarse por corresponder a una población de alto riesgo que puede sufrir las consecuencias de la enfermedad de manera más llamativa.

5.- Debe realizarse una orientación e información de manera sistemática y comprensible a la comunidad, sin crear una sensación de miedo o pánico, sobre lo que está sucediendo a nivel mundial y local, así como la importancia de su compromiso para minimizar la crisis. Esta orientación es especialmente importante a los medios de comunicación para que ofrezcan una información permanente, veraz, racional y comedida de los hechos.

6.- Por último se debe garantizar la atención médica ambulatoria y hospitalaria a los pacientes con otras patologías serias como el cáncer, enfermedades cardíacas, pulmonares, renales, neurológicas, endocrinas, etc, cuya actuación médica sea imprescindible.

La Real Academia espera que con el esfuerzo de todos los sanitarios y de toda la población, podamos volver pronto a la normalidad sanitaria, social y laboral, que tanto deseamos.

Madrid, 19 de marzo de 2020



# NUEVA EDICIÓN DE LOS PREMIOS DE LA ACADEMIA 2020

Un día antes del anuncio de la reanudación de la actividad científica ordinaria en la RANME, el 14 de mayo, fue publicada la convocatoria 2020 de los Premios de la Real Academia Nacional de Medicina de España en la que se anunciaba que las candidaturas podrían ser presentadas únicamente del 1 al 31 de octubre por el autor o autora que habría de tener la nacionalidad española.

Los Premios RANME 2020, con 20 distinciones en 8 categorías, tuvieron los siguientes reconocimientos: Premio Real Academia Nacional de Medicina de España, cuyo tema es de libre elección. Este premio conlleva el nombramiento de Académico Correspondiente de la RANME y Medalla del Cuerpo de Académico Correspondiente de la Institución; Premio Conde de Cartagena, de investigación libre; Premio Nicolás Rodríguez Abaytúa, de investigación sobre Bioética y/o Deontología Médica; Premio Dr. Cardeñosa, de investigación sobre Cardiología; Premio Dr. Díaz Rubio, de investigación sobre Medicina Interna; Premio Dr. Espina y

Capó, de investigación sobre Neurociencia; Premio Fundación Benavides, de investigación sobre Oftalmología; Premio Dr. Laguna Serrano, de investigación sobre Pediatría; Premio Dr. Escudero Valverde, de investigación sobre Psiquiatría y/o Salud Mental; Premio Dr. Rafael y Carmen Abad Frisa, de investigación sobre Oncología Clínica; Premio Dr. Peña, de investigación sobre Urología; Premio Dr. Matilla, de investigación sobre Virología; Premio Dr. Juan Pedro Moreno González, de investigación sobre Odontopediatría; Premio Nacional de la RANM de España de Licenciado en Medicina – Fundación San Nicolás; Premios Nacionales de la RANM de España de Doctorado en Ciencias Médicas Básicas Fundación San Nicolás, en Ciencias Clínicas Médicas Fundación San Nicolás, en Ciencias Clínicas Quirúrgicas Fundación López Sánchez y en Ciencias Médicas Sociales y de la Salud Fundación López Sánchez; Premio Obieta de la RANM de España a la Trayectoria Profesional; y Premio RANM de España de la Información, Comunicación y Difusión de la Salud.

## La Unidad de Terminología Médica

participa en el Consejo Asesor de Fundéu

El martes 26 de mayo de 2020 tuvo lugar una reunión del Consejo Asesor de la Fundación del Español Urgente en la que participó **Cristina González** como representante de la Unidad de Terminología Médica de la RANME.

El tema principal fue la COVID-19 y los términos relacionados: su uso como femenino, la conveniencia de escribirlo en mayúsculas o minúsculas, la confusión del nombre del virus con el de la enfermedad... También se analizaron otros términos como “covipositivo” y “trazabilidad de contactos”.

La Fundación del Español Urgente se encarga de analizar el lenguaje de los medios de comunicación y hacer recomendaciones para el uso correcto, y la Unidad de Terminología Médica de la RANME los asesora habitualmente en cuestiones relacionadas con el lenguaje médico.

## Informe "Challenges and potential in regenerative medicine" dirigido a las Instituciones Europeas y Estados Miembros

El 11 de junio se difundía el informe "Challenges and potential in regenerative medicine" elaborado por las Academias de Medicina (FEAM) y de Ciencias (EASAC) de Europa. En él la Comisión Europea expresa su firme apoyo para facilitar el acceso al mercado de la UE a los Medicamentos de Terapia Avanzada (terapia génica, terapia de células somáticas y productos de ingeniería tisular) y fomentar la competitividad europea en esta área al tiempo que garantiza la protección de la salud de los pacientes.

El informe, dirigido a las Instituciones Europeas y los Estados miembros, identifica y prioriza aquellas áreas en las que la investigación preclínica y clínica y los enfoques regulatorios necesitan una mayor atención para garantizar el equilibrio entre el apoyo a la innovación por un lado y la protección de la seguridad del paciente por otro.

El Profesor **Antonio Campos**, Catedrático de Histología e Ingeniería Tisular de la Universidad de Granada y Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina de España fue el representante de la RANME en el grupo de trabajo que ha elaborado el Informe.

# EL EXCELENTÍSIMO SR. D. NUEVO PRESIDENTE DE



El Excelentísimo Sr. D. **Eduardo Díaz-Rubio** fue elegido el 8 de julio nuevo presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España para el periodo 2020/2024 tras la votación que tuvo lugar a las 17:30 horas en el Salón de Actos de la Sede de la RANME. En dicho momento se convirtió en el vigésimo noveno presidente de esta Real Corporación cuyos orígenes datan del año 1734. Por su nueva condición de presidente de la RANME el Prof. **Díaz-Rubio** pasó a desempeñar también el cargo de presidente de la Fundación RANME.

El Prof. **Díaz-Rubio** sucedió en el cargo de presidente al Prof. **Poch Broto**, el cual dirigió la RANME en los últimos ocho años en los que llevó a cabo una encomiable labor en la que han destacado importantes proyectos.

Sobre los objetivos y las acciones que pondrá en marcha esta nueva presidencia, el Prof. **Díaz-Rubio**, los expone y desgana, junto a otros detalles, en la entrevista que se le ha realizado para este Boletín con motivo de su nombramiento y que puede encontrar en la página 34.

## Noticias

# . EDUARDO DÍAZ-RUBIO, LA RANME

Tras la votación para designar nuevo presidente se realizó la correspondiente a la renovación de cargos de la Junta Directiva, concretamente a Secretario General, Tesorero y Secretaria de Actas. Los Académicos elegidos responsables para dichos cargos fueron: El Excmo. Sr. D. **José Miguel García Sagredo**, Secretario General; el Excmo. Sr. D. **José Luis Carreras Delgado**, Tesorero; y la Excma. Sra. D<sup>a</sup>. **Ana María Villegas Martínez**, Secretaria de Actas. El Prof. **García Sagredo** es Académico de Número de la RANME desde el año 2010 y ocupa

el Sillón nº 29, Genética Humana. El Prof. **Carreras Delgado**, igualmente Académico de Número, ocupa el Sillón nº 44, Medicina Física, desde 1995. Y la también Académica de Número, Prof<sup>a</sup>. **Villegas Martínez**, es miembro de la RANME desde el año 2014 ocupando el Sillón nº 11, Hematología y Hemoterapia. El resto de los cargos de la Junta Directiva, Contador y Bibliotecario, continuaron con sus anteriores responsables, el Excmo. Sr. D. **Gonzalo Piédrola Angulo** y el Excmo. Sr. D. **Julián García Sánchez** respectivamente.

## EL PROF. SANZ SERRULLA EN NOTICIAS CUATRO, APORTA INFORMACIÓN SOBRE LA GRIPE DE 1918

El Prof. **Sanz Serrulla**, Académico de Número (Sillón nº 24 · Historia de la Medicina), colaboró con los servicios informativos de la cadena de televisión Cuatro, en la elaboración de la noticia que el periodista de la citada cadena, **Gabriel Cruz**, ha realizado sobre los parecidos entre la gripe que asoló España y otros países del mundo en el año 1918 y la pandemia de la COVID-19 que estamos viviendo en 2020.

D. **Javier Sanz Serrulla** fue entrevistado en la biblioteca de la RANME dando a conocer detalles de cómo se vivió la gripe del año 1918 desde el punto de vista médico y social.

## Noticias



© Casa de S. M. el Rey

SU MAJESTAD EL REY JUNTO AL MINISTRO DE CIENCIA E INNOVACIÓN Y EL PRESIDENTE DE LA RAE EN EL SOLEMNE ACTO DE APERTURA

# APERTURA DEL CURSO DE LAS REALES ACADEMIAS

El 7 de octubre, Su Majestad el Rey, **Felipe VI**, presidió en la Real Academia Española de la lengua la solemne apertura del curso de las Reales Academias del Instituto de España, en un acto en el que estuvo acompañado por el ministro de Ciencia e Innovación, **Pedro Duque**, y el director de la RAE, **Santiago Muñoz Machado**.

Al acto asistieron los directores y presidentes de las academias del Instituto de España: **Carmen Iglesias**, directora de la Real Academia de la Historia y presidenta del Instituto de España; **Fernando de Terán**, director de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando; **Jesús María Sanz**, presidente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; **Miguel Herrero**, presidente de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas; **Eduardo Díaz-Rubio**, presidente de la Real Academia Nacional de Medicina; **Manuel Pizarro**, presidente de la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación; **Antonio Luis Doadrio**, presidente de la Real Academia Nacional de Farmacia; y **Antonio Colino**, presidente de la Real Academia de Ingeniería.

## Noticias



## S 2020-21

Tras las distintas intervenciones por parte del director de la RAE, el escritor y académico premio Nobel de Literatura **Mario Vargas Llosa** y el ministro de Ciencia e Innovación, Su Majestad el Rey declaró inaugurado el curso académico y levantó la sesión, que por cuestiones sanitarias se celebró con un reducido aforo.

## Segunda Cumbre sobre el Español Médico **en** **Estados** **Unidos**

El 10 de octubre de 2020 tuvo lugar la Second Medical Spanish Summit, organizada por la National Association of Medical Spanish y la Medical Organization for Latino Advancement.

En este encuentro virtual participaron más de 200 profesionales, tanto médicos como lingüistas, implicados en mejorar la comunicación entre médicos y pacientes en los Estados Unidos. Estuvieron presentes representantes de prestigiosas universidades (Harvard, Chicago, Philadelphia, Ohio, Virginia, etc.) y de la Association of American Medical Colleges, así como **Cristina González** y **Elena de Terán** en representación de la Unidad de Terminología Médica de la Real Academia Nacional de Medicina de España.

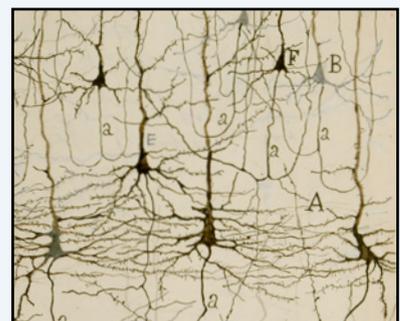
El objetivo principal de esta cumbre es proporcionar un lugar de encuentro a los profesionales del lenguaje médico para asegurar las buenas prácticas y dar a conocer las innovaciones pedagógicas en la enseñanza del español médico.

*Noticias*

# VII SEMANA HOMENAJE A D. SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL



En la semana homenaje que anualmente la Real Academia Nacional de Medicina de España dedica al científico más universal de la ciencia española, D. Santiago Ramón y Cajal, se celebraron este año 2020 sesiones, foros y simposium los días 13, 14 y 16 de octubre respectivamente. Fue la séptima edición que por las circunstancias especiales de la pandemia COVID-19 las actividades se realizaron de un modo telemático.

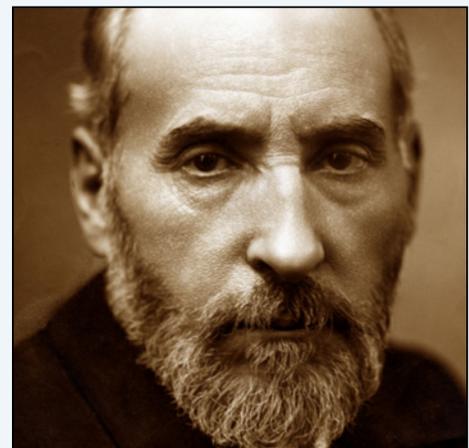


# SEMANA CAJAL



El martes día 13 de octubre a las 17:30h. tuvo lugar la Sesión Científica “Inicio y progresión de la neurodegeneración en la enfermedad de Parkinson” en la cual participaron el Excmo. Sr. D. **José Obeso Inchausti**, Académico de Número con la exposición “Patrón de Neurodegeneración Nigro-estriatal en la enfermedad de Parkinson inicial - Importancia etiopatogénica”, y la Ilma. Sra. D.ª **Carmen Cavada Martínez**, Académica Correspondiente de la RANME, que habló sobre la “Vulnerabilidad neuronal en el cerebro parkinsoniano: investigación en primates no humanos”.

Enmarcado, en esta ocasión, en la Semana Cajal 2020, el miércoles 14 de octubre a las 17:30h. se celebró el Foro “Teófilo Hernando” de Jóvenes Investigadores, iniciativa organizada en colaboración con el Instituto Teófilo Hernando y el apoyo de la Fundación ASISA. El investigador Dr. **Juan Fortea Ormaechea** disertará sobre “La enfermedad de Alzheimer preclínica esporádica, autosómico dominante y asociada al síndrome de Down”.

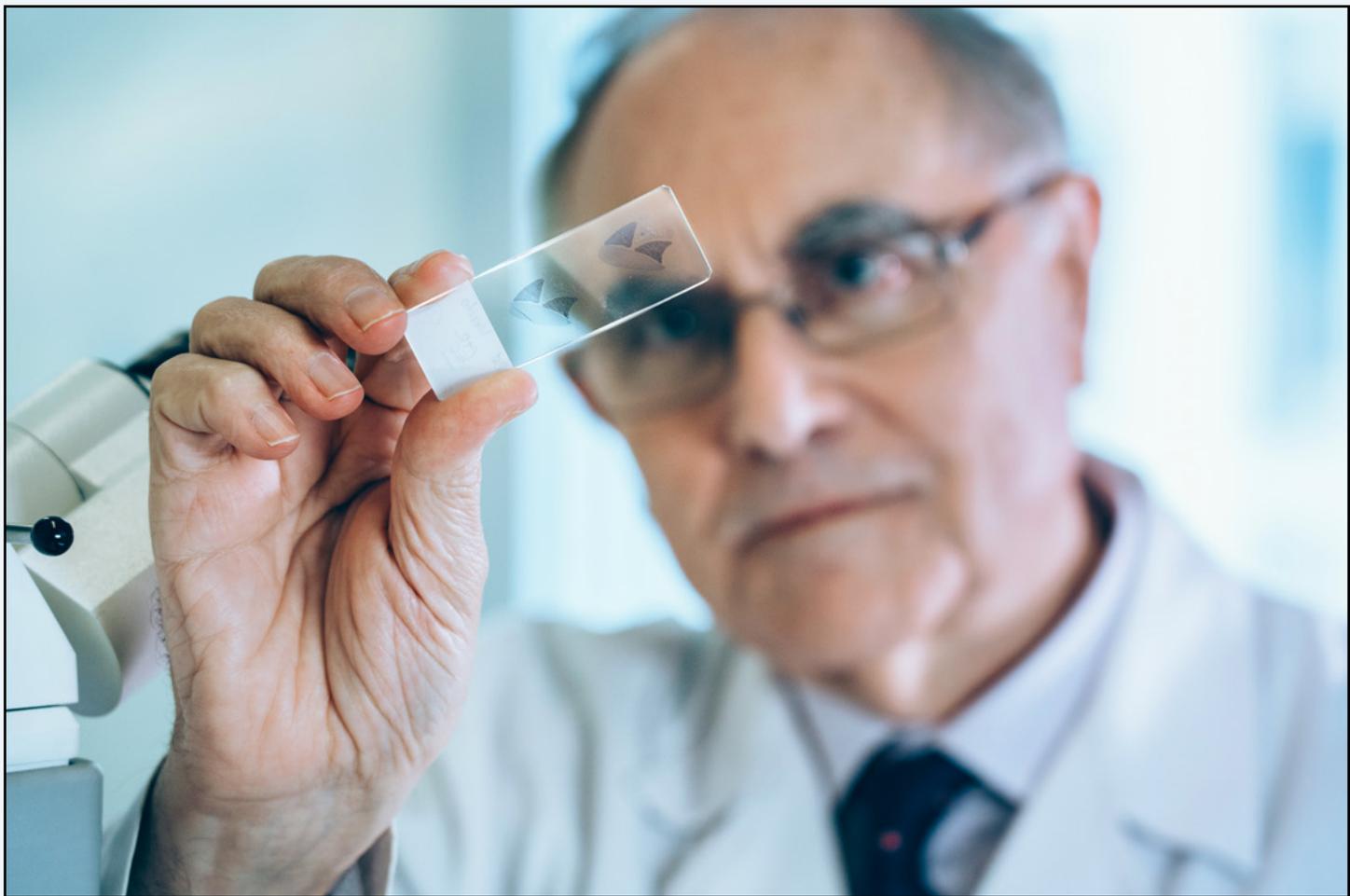


Para cerrar la Semana Cajal, el viernes 16 de octubre a las 09:30 h. aconteció el “I Simposio Fernando Reinoso Suarez” el cual versó sobre “El Dolor Patológico”. Este simposio, que por primera vez lleva el nombre de nuestro insigne académico, estuvo dirigido por la Profª **Carmen Cavada** y organizado por la Cátedra Universidad Autónoma de Madrid - Fundación Tatiana PdGB en Neurociencia. En el Simposio participaron destacados expertos en la materia.

La VII Semana Cajal estuvo coordinada por el Académico de Número Prof. **Obeso** y contó una vez más con el apoyo de la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno, habitual colaborador en las semanas Cajal.

## Noticias

# EL EXCMO. SR. D. ANTONIO CAMPOS MUÑOZ NUEVO VICEPRESIDENTE DE LA RANME



El Prof. **Antonio Campos Muñoz** fue elegido nuevo vicepresidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España tras la votación que tuvo lugar el martes día 1 de diciembre a las 17:30 horas en una sesión histórica puesto que la Junta de Gobierno (reunión de todos los académicos de número) se realizó online y mediante un sistema telemático de votación. El Prof. **Campos** ocupará el cargo durante el periodo 2020/2024 según dictan los estatutos de la Corporación (art 39.4). Por su condición de vicepresidente de la RANME, D. **Antonio Campos** pasa a desempeñar igualmente el cargo de vicepresidente de la Fundación RANME (art 9. estatutos Fundación).

*Noticias*

# IO CAMPOS MUÑOZ

## LA RANME

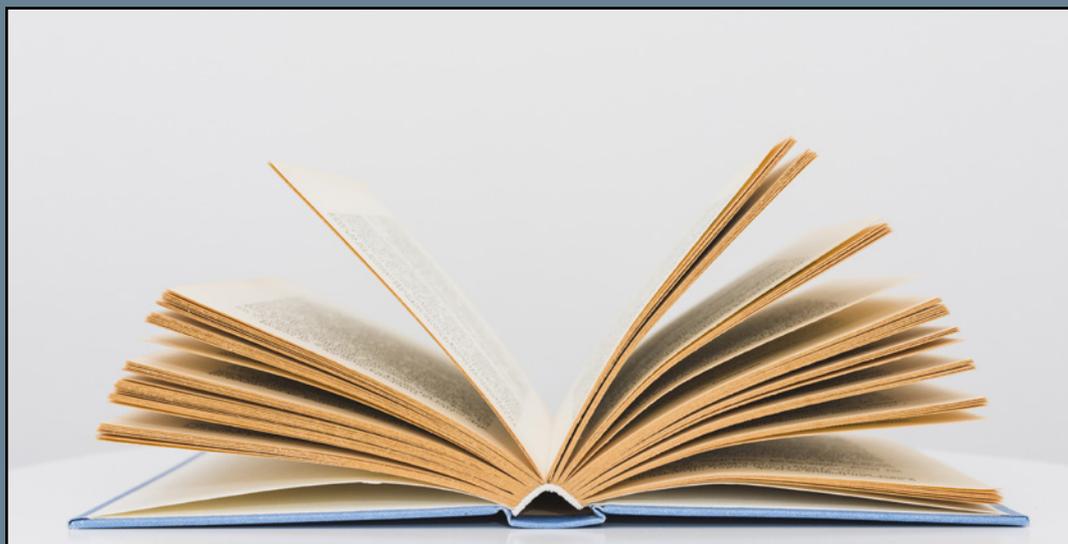


El Prof. **Campos Muñoz**, Catedrático de Histología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, ingresó como Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina de España en el año 2004, concretamente el día 17 de febrero, ocupando el Sillón nº 38, Histología, el mismo que perteneció en su fecha a D. Santiago Ramón y Cajal. El título de su discurso de toma de posesión fue “Cuerpo, histología y medicina. De la descripción microscópica a la ingeniería tisular”.

En la RANME además es codirector del Diccionario de Términos Médicos (DTM) y del Diccionario Panhispánico de Términos Médicos (DPTM), uno de los proyectos más emblemáticos de la Real Academia y con estrechos vínculos con el mundo iberoamericano. Durante varios años ha sido Coordinador de la “Semana Cajal” de quien fue uno de sus principales impulsores, así como de diversas exposiciones temáticas sobre figuras de la Escuela Española de Histología.

## Noticias

# Recomendaciones FundéuRAE con la colaboración del DTM



En 2020, las colaboraciones que realiza la Unidad de Terminología Médica (UTM) de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) con las recomendaciones que frecuentemente difunde FundéuRAE, en las que el *Diccionario de términos médicos (DTM)* es pieza clave, fueron más intensas ante la necesidad de difundir el uso adecuado de la terminología médica relacionada con la pandemia de COVID-19.

El 29 de enero, en las recomendaciones de FundéuRAE, con la asesoría de la UTM, se ofrecieron ocho claves para redactar adecuadamente las noticias sobre el coronavirus, desde el modo correcto de escribirlo, sin guion ni espacio, hasta la invariabilidad del término al usarlo en plural (*el / los coronavirus*).

El 10 de febrero FundéuRAE, tomando como referencia el *DTM*, aclaraba las diferencias entre *epidemia* y *pandemia*: la primera es una enfermedad que se propaga por un país durante algún tiempo, mientras que la segunda se extiende a otros países.

En el mes de marzo hubo tres recomendaciones. La del día 20 versó sobre el sustan-

tivo *triaje*, en la que se recalcaba su escritura con jota y se informaba de su uso en medicina, orientado a la clasificación de los pacientes según un sistema de prioridades para que se les pueda proporcionar la asistencia médica necesaria. El 23 de marzo se aclaraban las diferencias entre *tasa de mortalidad* y *tasa de letalidad*, ya que la tasa de mortalidad se calcula tomando como referencia a la población total, mientras que la de letalidad solo tiene en cuenta a las personas afectadas por una determinada enfermedad, por lo que no deben confundirse ambas expresiones. El 25 de marzo se hizo una recomendación sobre las expresiones *vacuna contra la COVID-19* y *vacuna anti-COVID-19*. Estas dos denominaciones son más precisas y resultan preferibles a *vacuna contra el coronavirus* para referirse a la que trata de frenar la pandemia.

A mediados de mayo, la recomendación estuvo enfocada a las diferencias entre *eliminar* y *erradicar* una enfermedad: *eliminar* es el verbo más adecuado para expresar que una enfermedad deja de estar presente en un determinado país o territorio, mientras que *erradicar* una enfermedad supone, en la jerga técnica, eliminarla por completo.

# SOLEMNE SESIÓN DE CLAUSURA DEL CURSO ACADÉMICO

El 15 de diciembre fue la fecha de la Solemne Sesión de Clausura del Curso 2020 en la Real Academia Nacional de Medicina de España. Un convulso año marcado por la pandemia COVID-19 en el que lo telemático entró a formar parte de nuestras vidas y a convertirse en algo rutinario. La Solemne Sesión de Clausura fue celebrada en modo mixto, es decir, con parte de los asistentes de forma telemática y la otra parte asistiendo presenciamente al evento en el Salón de Actos de la RANME.



La Ilma. Sra. D.<sup>a</sup> **Raquel Yotti Álvarez**, directora del Instituto de Salud Carlos III, fue la encargada de realizar la última conferencia del año de la Real Corporación. En su exposición 'Ciencia y Medicina en tiempos de pandemia' no solo habló sobre los retos presentes de la ciencia médica sino que también puntualizó sobre lo importante de la unión de la medicina a otras áreas del conocimiento para asumir y superar los retos futuros de la salud y el bienestar.

Para concluir el presidente de la RANME, Prof. **Eduardo Díaz-Rubio**, dirigió unas palabras a los asistentes con las que clausuró el Curso Académico a la par que agradeció a la Sra. **Yotti Álvarez** su participación en la Sesión.

# LAS SESIONES DE LA ACADEMIA

El año 2020 en la **Real Academia de Medicina de España** ha estado marcado lamentablemente por la pandemia Covid-19, circunstancia que no ha sido óbice para que la Real Corporación haya desarrollado una importante actividad académica y se hayan celebrado un considerable número de Sesiones Científicas y conferencias: un total de 23 sesiones en las que se realizaron 44 exposiciones.

El calendario académico de 2020 comenzó su recorrido con la Sesión Inaugural, celebrada el 14 de enero, aunque la primera Sesión Científica Ordinaria se celebró el siguiente martes, el 21 de enero, contando con las intervenciones del Excmo. Sr. D. **Gabriel Téllez de Peralta**, Académico de Número, y el Excmo. Sr. D. **Ángel Marañón Cabello**, Presidente de la Real Academia de Medicina de Valladolid. Expusieron 'Asistencia mecánica respiratoria. ECMO' y 'La Medicina como profesión científica y humana' respectivamente.

El 4 de febrero Excmo. Sr. D. **Alberto Galindo Tixaire**, Académico de Número, dictó la conferencia 'Ciencia y belleza' tras la cual la Ilma. Sra. D<sup>a</sup>. **Carmen Cavada Martínez**, Académica Correspondiente, leyó 'Singularidades en el cerebro humano: regiones, neuronas, genes'. La sesión del día 11 contó con la participación del Excmo. Sr. D. **Francisco González de Posada**, Académico de Número, quien disertó sobre 'Calentamiento global: dimes y diretes desde los Acuerdos de París de 2015 hasta la Cumbre de Madrid COP-25 de diciembre 2019'. Seguidamente llegó el turno del Ilmo. Sr. D. **Tomás Ortiz Alonso**, Académico Correspondiente. Ilustró a los asistentes sobre 'Neuroplasticidad táctil: ¿un ciego podría ver mediante el tacto?'. El día 18 fue el Excmo. Sr. D. **Enrique Moreno González**, Académico de Número, quien comenzó la sesión con la ponencia 'Indicaciones y resultados del tratamiento de la hipertensión portal en la época del trasplante hepático, tras él intervino el Ilmo. Sr. D. **José M<sup>a</sup> Fernández-Rañada de la Gándara**, Académico Correspondiente, con 'Linfoma difuso B de célula grande (LDBCG). La curación como objetivo'.

El 3 de marzo tuvo lugar la última Sesión Científica previa a la declaración del estado de alarma. La

Excmo. Sra. D<sup>a</sup>. **Ana María Villegas Martínez**, Académica de Número, habló sobre 'Diagnóstico diferencial de las eritrocitosis. Hemoglobinas con alta afinidad por el oxígeno' - en la primera intervención. Tras ella intervino el Ilmo. Sr. D. **Juan Tamargo Menéndez**, Académico Correspondiente, con 'Desarrollo de fármacos para el tratamiento de la insuficiencia cardiaca (aventuras, desastres y alegrías)'.

En el mes de mayo, una vez se reanudó la actividad científica ordinaria en la RANME, el Excmo. Sr. D. Excmo. Sr. D. **Luis Martí Bonmatí**, Académico de Número, fue el encargado de inaugurar la sesión del día 19 con la ponencia 'Imagen médica en pacientes infectados con Covid-19'. El Excmo. Sr. D. **Miguel Sánchez García**, Académico Electo, continuó la jornada con 'La respuesta de la medicina intensiva en Madrid al Covid-19'. El tema 'SARS-CoV-2: problemas e incertidumbres' fue el presentado por la Excmo. Sra. D<sup>a</sup>. **María del Carmen Maroto Vela**, Académica de Número, en primer lugar, en la sesión del día 26. Terminó la cita el Ilmo. Sr. D. **José María Martín-Moreno**, Académico Correspondiente, con 'Crisis COVID-19: perspectiva epidemiológica y social de una pandemia sin precedentes en nuestra vida'.

El día 2 de junio 'Cómo defendernos frente a virus emergentes: vacunas y COVID-19' fue la primera exposición llevada a cabo por el Excmo. Sr. D. **Mariano Esteban Rodríguez**, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia, al cual siguió el Excmo. Sr. D. **Santiago Ramón y Cajal Agüeras**, Académico de Número, con 'El COVID-19 y su patología: qué sabemos!'. El día 9 de junio fue el turno del Excmo. Sr. D. **José Manuel Ribera Casado**, Académico de Número, que habló sobre 'Covid-19 y el tema de las residencias: algunas reflexiones', dando paso tras él a la ponencia 'La calidad de la asistencia médica al final de la vida. ¿También en tiempos de crisis sanitaria?', de la Excmo. Sra. D<sup>a</sup>. **María Castellano Arroyo**, Académica de Número. Las sesiones del mes de junio continuaron con la celebrada el día 16 en la que se expuso la conferencia 'Papel de la respuesta inmunitaria en el COVID-19' del Excmo. Sr. D. **Emilio Gómez de la Concha**, Académico de Número, que precedió la ponencia 'Los genes de la sus-

ceptibilidad a COVID-19', del Ilmo. Sr. D. **Antonio López Farré**, Académico Correspondiente. 'Historia de las pandemias. De la peste a la Covid-19' fue el primer tema expuesto el día 23, a cargo del Excmo. Sr. D. **Javier Sanz Serrulla**, Académico de Número, a quien siguió el Ilmo. Sr. D. **Jorge Alvar Ezquerro**, Académico Correspondiente, con 'Reflexiones sobre la pandemia por Covid-19 en los países en vías de desarrollo'. El Excmo. Sr. D. **José Ramón de Berrazueta Fernández**, Académico de Número, intervino en primer lugar el día 30 para hablar sobre 'La Hipertensión Arterial Pulmonar en las Enfermedades por COVID-19', y fue el Ilmo. Sr. D. **Luis Madero López**, Académico Correspondiente, quien continuó con 'Cáncer infantil y COVID-19: experiencia inicial' en dicha cita.

En el mes de Julio, concretamente el día 7, el Excmo. Sr. D. **Pedro Guillén García**, Académico de Número, expuso 'Cirugía traumatológica urgente en pacientes con COVID-19 positivo en plena pandemia'. Le siguió la Dra. **María Neira**, Directora de Salud Pública y Medio Ambiente de la OMS, con 'El manifiesto Healthy and Green recovery after COVID-19'.

El día 15 de septiembre inició la sesión el Dr. **Juan Carlos García Moncó**, Jefe de Servicio de Neurología del Hospital Universitario de Basurto, exponiendo 'Manifestaciones neurológicas del COVID 19'. Después se expuso 'COVID 19 y neurodegeneración: Presente y futuro', por la Dra. **Mariana Hernández González-Monje**, Neuróloga del Centro Integral de Neurociencias AC, HM CINAC. El martes siguiente, día 22, tuvo lugar la Sesión necrológica en memoria del Excmo. Sr. D. **Alberto Portera Sánchez**, leyendo el discurso de precepto por parte de la RANME el Excmo. Sr. D. Francisco José Rubia Vila, Académico de Número.

Octubre comenzaba con otra Sesión necrológica, la que correspondió el día 6 en memoria del Excmo. Sr. D. **José María Gil-Vernet Vila**, Académico de Número. El discurso de precepto fue llevado a cabo por el Excmo. Sr. D. **Arturo Fernández-Cruz Pérez**, Académico de Número. El día 13, en sesión enmarcada en la VII Semana Cajal, los asistentes fueron ilustrados sobre 'Inicio y progresión de la neurodegeneración en la enfermedad de Parkinson'. En primer lugar el Excmo. Sr. D. **José Obeso Inchausti**, Académico de Número, trató 'Patrón de Neurodegeneración Nigro-estriatal en la enfermedad de Parkinson inicial - Importancia etiopatogénica' para que posteriormente la Ilma. Sra. D.<sup>a</sup> **Carmen Cavada Martínez**, Académica Correspondiente, hablará sobre 'Vulnerabilidad neuronal en el cerebro parkinsoniano: investigación en primates no humanos'. El 20 de octubre fue el turno para los Académicos de Número Excmo. Sr. D. **Francisco José Rubia Vila** y Excmo. Sr. D. **José Antonio Rodríguez Montes**, quienes expusieron acerca de 'Sinestesia' y 'Decadencia del arte clínico y auge de la medicina High-Tech' respectivamente. La última sesión del décimo mes del año comenzó con la intervención del

Excmo. Sr. D. **José Antonio Clavero Núñez**, Académico de Número, quien disertó sobre 'La infección del Covid-19 en el embarazo. Normas asistenciales' para a continuación ceder la palabra al Ilmo. Sr. D. **Mariano Provencio Pulla**, Académico Correspondiente, con el fin de exponer 'Covid-19 y cáncer'.

El 3 de noviembre fue el día designado para la Sesión Necrológica en memoria del Excmo. Sr. D. **Juan Jiménez Collado**, Académico de Número. El discurso de precepto fue dictado por el Excmo. Sr. D. **Pedro Guillén García**, Académico de Número. El martes siguiente, día 10, el Jefe del Servicio Medicina Nuclear del Hospital Valle de Hebrón y Presidente de la Sociedad Española de Medicina Nuclear, Dr. **Joan Castell Conesa**, expuso 'La Medicina Nuclear durante la pandemia Covid-19'. Seguidamente intervino la Ilma. Sra. D.<sup>a</sup> **M<sup>a</sup> Inés López-Ibor Alcocer**, Académica Correspondiente, con la exposición 'El impacto en salud mental del Covid-19'. El jueves 12, Ilmo. Sr. D. **Vicente Vicente García**, Académico Correspondiente, habló en primer lugar acerca de '¿Qué hemos aprendido de la coagulopatía trombotica en la COVID19?' para intervenir posteriormente el también Académico Correspondiente, Ilmo. Sr. D. **Alberto Ortiz Arduan**, disertando sobre 'Enfermedad renal crónica: el factor de riesgo para COVID-19 grave más prevalente y que más riesgo confiere'. Cinco días más tarde, el martes 17 el Ilmo. Sr. D. **José Luis Calleja Panero**, Académico Correspondiente, participó con la conferencia 'Covid-19 y enfermedad hepática' haciendo lo propio posteriormente el Ilmo. Sr. D. **Agustín Albillos Martínez**, Académico Correspondiente, con 'Covid-19 y enfermedad digestiva'. 'Influencia de la pandemia en el trasplante de órganos' fue el título de la exposición con la que comenzó la sesión del día 24 a cargo del Excmo. Sr. D. **Enrique Moreno González**, Académico de Número, y 'Los hospitales en la Covid-19: retos y oportunidades para la transformación' fue la dictada más tarde por el Ilmo. Sr. D. **Julio Mayol Martínez**, Académico Correspondiente.

Las dos últimas sesiones científicas del año tuvieron lugar en diciembre. La primera de ellas fue el día 3, con la ponencia titulada 'Genética del huésped en Covid 19. Parte A' del Dr. **Ángel Carracedo Álvarez**, Catedrático de la Universidad de Santiago de Compostela y Director de la Fundación de Medicina Xenómica (SERGAS). 'Genética del huésped en Covid 19. Parte B' fue la siguiente ponencia de la tarde desarrollada por el Dr. **Pablo Lapunzina Badia**, Director de CIBERER, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras y Jefe de Grupo de Investigación del INGEMM, Hospital U. La Paz. La segunda sesión fue la de clausura del Curso Académico 2020 en la que la Ilma. Sra. D.<sup>a</sup> **Raquel Yotti Álvarez**, Directora del Instituto de Salud Carlos III, realizó la lectura del discurso 'Ciencia y Medicina en tiempos de pandemia'.



*“El principal  
valor de la  
RANME  
es el Cuerpo  
Académico”*

## EDUARDO DÍAZ-RUBIO

Fue nombrado presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España el 8 de Julio de 2020. Especialista en Medicina Interna y en Oncología Médica es Académico de Número de la Real Corporación desde el año 2006, ocupando el sillón número 37 dedicado a la oncología.

Durante los últimos cuatro años ha sido vicepresidente de la RANME y es un profundo conocedor de la Institución.

## Entrevista

**¿Qué significa para usted ser Presidente de la RANME?**

Pues un enorme honor y un gran privilegio. Cuando uno piensa en la historia de la Real Academia y se da cuenta de la importancia de los nombres de las personas que han ejercido su presidencia se da cuenta de la enorme responsabilidad que contraigo y que para estar a la altura de esos referentes debo hacer las cosas muy bien y con gran transparencia y sobre todo trabajar mucho para engrandecer a la institución. Afortunadamente cuento con el apoyo y confianza de los académicos de número, lo que me añade la energía necesaria para afrontar un reto como este.

**¿Qué es lo que hace que un médico como usted se ponga como objetivo personal y profesional presidir la RANME?**

A mi esto me recuerda al libro de Paulo Coelho, el Alquimista, en el que se dice “que justamente la posibilidad de cumplir un sueño, es lo que hace que la vida sea interesante”. Siempre me he puesto como referencia los grandes hombres y las grandes empresas, aunque luego veas con humildad que tu no ocupas el mismo “ranking”, pero que si deseas una cosa con las máximas fuerzas tienes la



## ***“Me educaron en el compromiso, en el trabajo, en el consenso y en la humildad”***

posibilidad de conseguirla. A mi me educaron en el compromiso, en el trabajo, en el consenso y en la humildad, y con esos valores la vida te genera muchas oportunidades. Por otro lado siempre he pensado que cuando te llega la mal entendida jubilación, es el momento de plantearte nuevos retos y proyectos ilusionantes para el que tú te sientes preparado.

**Desde el año 2016 usted fue vicepresidente de la Institución. Desde esa situación privilegiada ¿cómo ha vivido, sobre todo estos últimos 4 años, la presidencia del Prof.Poch?**

Creo que ser vicepresidente de esta institución te da un gran conocimiento y una visión exacta de los problemas del día a día, con una panorámica de observación que te permite tener una gran serenidad y un claro horizonte de futuro. En

estas instituciones la distancia entre el Académico de Número, dedicado a la ciencia, y el miembro de la Junta Directiva es grande, dado que la dimensión de la Academia es enorme. Comprender su historia, tener el sosiego necesario y comenzar a ensoñar como debería ser la institución es algo que genera una enorme ilusión. Por otra parte trabajar con el Prof.Poch ha sido para mí una enorme satisfacción por el gran cariño que le tengo y al que debo mucho por las múltiples enseñanzas que me ha dado como Presidente.

Aunque la figura del vicepresidente es, de acuerdo a los estatutos, la de sustituir al Presidente por delegación, me involucré mucho tanto en el desarrollo del Boletín, como con la Revista Anales de la Real Academia donde lo que parecía imposible se consiguió, su transformación en una revista viva, dinámica y dentro de los estándares actuales.

## Entrevista

### **¿Cuáles son los valores de la Real Corporación que ahora preside?**

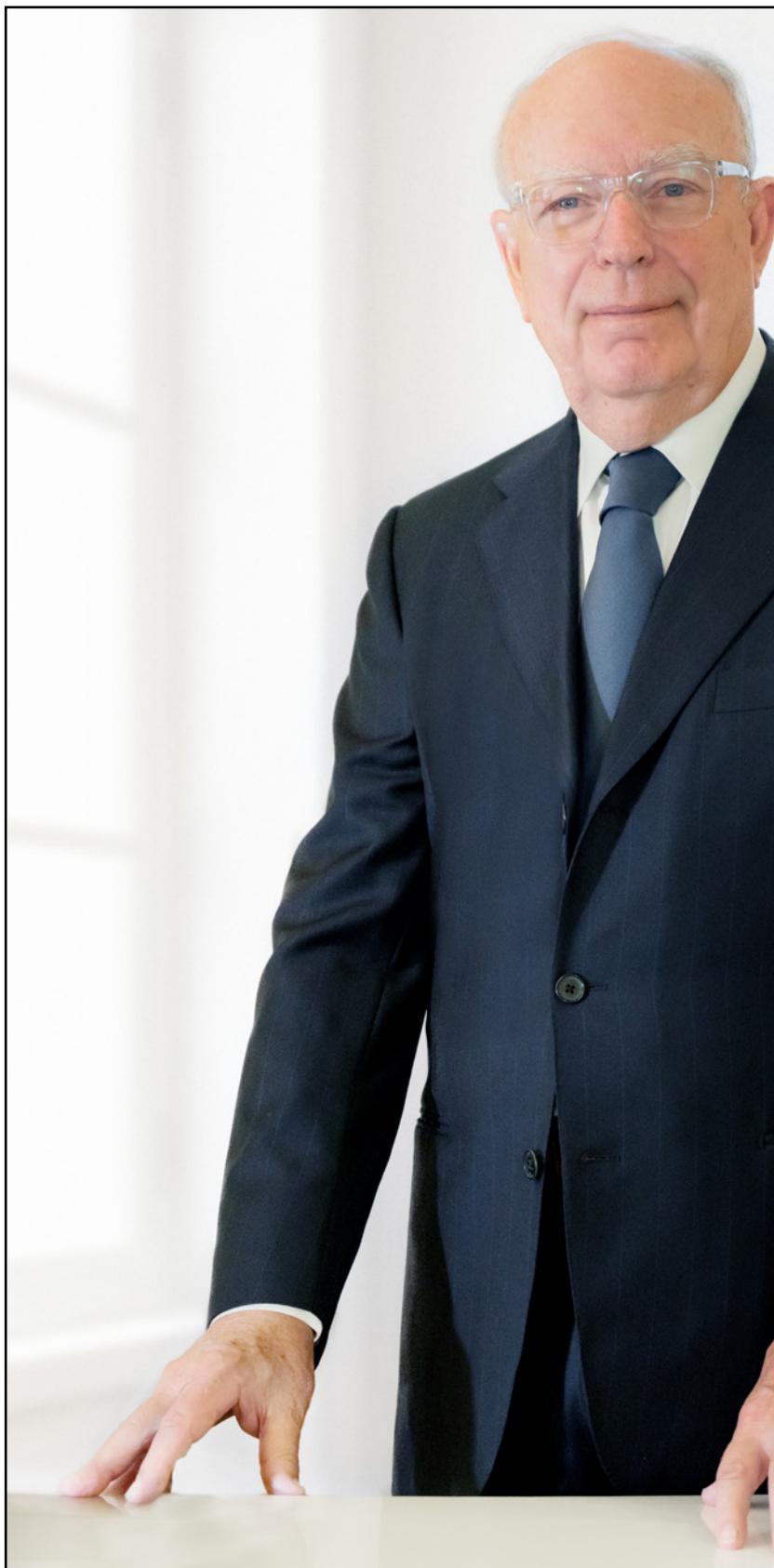
Son muchos y numerosos, siendo el principal el cuerpo Académico compuesto por miembros numerarios, correspondientes, de honor, y extranjeros, que son referencia en su parcela y que han sido elegidos de acuerdo a criterios de meritocracia y excelencia. Los académicos, especialmente los de número son los que llevan la Academia en el día a día, aportando conocimiento, experiencia, excelencia e independencia, con un enorme compromiso con la comunidad científica, medica y social.

Lo anterior nos permite llevar a cabo los objetivos y los proyectos que tenemos encomendados, lo que hacemos apoyándonos en una Fundación sin ánimo de lucro que facilita toda la gestión de la Academia.

Además tenemos una sede que pertenece a Patrimonio Nacional que data del año 1914, situada en el centro de Madrid y que contiene dependencias de trabajo, bibliotecaria, museística y de docencia.

### **Proyectos en los que se van a trabajar en esta nueva etapa presidencial.**

Son diversos los proyectos que la RANME viene desarrollando desde hace ya muchos años, que tienen una vigencia total y que estamos revitalizando. En este aspecto, hay que subrayar, la conservación de nuestro patrimonio y particularmente la



## Entrevista



biblioteca y los archivos documentales cuyo proceso de informatización y digitalización es esencial; el diccionario de términos médicos ahora ya actualizado y de acceso gratuito en su versión online; el diccionario panhispánico de términos médicos, una obra magna que conjuntamente con otros 12 países latino-americanos estamos desarrollando; nuestra revista, ahora modernizada, Anales de la RANME; por supuesto el gran proyecto museístico que incluye la musealización de la sede de la Academia y el impulso junto a otras instituciones del Museo Español de la Medicina; el banco de imagen; la sede de la ciencia; los premios de la Academia; la política de mecenazgo; la implementación económica, etc, etc.

Además, estamos esperando a tener las licencias oportunas para llevar a cabo obras de mejora del salón de acto, de los lucernarios, de la fachada y una reforma total de la tercera planta. En fin, una gran cantidad de proyectos.

### ¿Y los objetivos?

Los objetivos de la RANME vienen marcados por sus estatutos, siendo una institución del Estado que pertenece al Instituto de España con total independencia científica. Como tal su principal objetivo es asesorar al Rey, al Gobierno y al resto de las Instituciones del Estado y de las CCAA en todos los asuntos que se relacionen con la Salud y la Sanidad. Lo anterior incluye informes periciales de extraordinario valor. Además, la RANME es un foro permanente de discusión en relación a la medicina y a la salud y ello de un modo transversal y buscando la síntesis del conocimiento, siendo el punto de encuentro de la medicina con el resto de la cultura (pensamiento, literatura, arte, etc). Ya hemos mencionado los proyectos del mayor interés para la Academia, como son la conservación de sus archivos documentales, su biblioteca, sus diccionarios de términos médicos, nuestra revista Anales y el impulso y desarrollo de un Museo Español de la Medicina.

Nuestra política está por tanto basada en un programa estratégico de misión, visión y valores de una institución singular, histórica y de referencia, donde la mujer tenga cada vez un mayor protagonismo en la vida académica.

## Entrevista

# “*Nuestra vida clínica, docente y de investigación no termina nunca.*”

**¿Qué ha supuesto comenzar su presidencia en plena pandemia mundial COVID-19 como lo que estamos viviendo?**

Sin duda alguna ha representado y sigue siendo así un enorme reto. El primero de ellos ha sido dotar a la Academia y a los académicos de una nueva alternativa a las sesiones ordinarias, extraordinarias y externas que se celebraban de manera presencial, para lo cual hemos montado un engranaje telemático cuyos resultados han sido enormemente satisfactorios. Ha habido más trabajo y más sesiones académicas que en años anteriores, y hemos celebrado más Juntas de Gobierno que nunca. Nos hemos adaptado a una nueva situación y hemos conseguido una mayor participación de los académicos, así que la crisis se ha convertido en una oportunidad.

Por otro lado, la Academia ha seguido su día a día en los diferentes proyectos e incluso se han puesto en marcha otros nuevos, incluyendo numerosos convenios con otras instituciones.

**Sin duda van a ser, inicialmente, cuatro años en los que usted junto a la Junta Directiva que preside van a desarrollar una intensa actividad. Háblenos de los miembros de esta Junta Directiva**

En la Academia de Medicina los cargos de la Junta Directiva son elegidos de manera individual, de modo que no hay una candidatura homogénea conjunta con un programa común. Esto que en principio podría tratarse de una dificultad, se ha convertido en este caso en una fortaleza gracias a que los miembros que componen la Junta Directiva poseen conceptos de cambio muy positivos y son conscientes de la necesidad de una evolución de la Academia hacia una institución con una gestión moderna y con visión de llegar a la sociedad. Es una Junta Directiva muy dinámica con un alto sentido de la responsabilidad que han contraído y con una idea de total transparencia. Basta decir sus nombres para saber que son referentes de la medicina española: El vicepresidente Antonio Campos, el secretario general José Miguel García Sagredo, el tesorero José Luis Carreras, la secretaria de actas Ana Villegas, el bibliotecario Julián García Sánchez, el contador Francisco Rubia, y nuestro Presidente de Honor, Manuel Díaz-Rubio que ya ostentó la Presidencia de la Academia. En definitiva, ellos aportan conocimiento, reflexión, y trabajo, con un gran compromiso y visión de futuro.

## Entrevista

### Hablemos del Dr. Eduardo Díaz-Rubio, del médico e investigador.

Bueno, no me gusta hablar de mi mismo, tan solo decir que mi dedicación en la medicina ha estado orientada a la oncología médica, y que como uno de sus impulsores me siento muy orgulloso de su implantación como especialidad en España tanto a nivel asistencial como docente y de investigación. Se partió de la nada y hoy se ha convertido en una de las especialidades más atractivas, con mayor innovación e investigación traslacional. Durante muchos años fui Catedrático y Jefe de Servicio, Presidente de la Comisión Nacional, Presidente de la Sociedad de Oncología Médica, Presidente de la Sociedad de Investigación del Cáncer, Director del Plan del Cáncer del Estado, en fin era mucho lo que había que hacer y afortunadamente se ha conseguido una implantación que garantiza la mejor asistencia posible a los pacientes con cáncer.



### Actualmente, aparte de su responsabilidad como presidente y la actividad clínica e investigadora que desarrolla ¿qué otras funciones desempeña?

Lo cierto es que el médico lo es para siempre. Nuestra vida clínica, docente y de investigación no termina nunca. Actualmente soy catedrático emérito, también emérito asistencial de la Comunidad de Madrid, tengo proyectos de investigación y sobre todo la satisfacción de poder asesorar a mi hospital, a los integrantes del servicio de oncología médica, a los residentes, alumnos, etc. Al respecto creo que globalmente España se debería replantear como utilizar más adecuadamente a sus médicos jubilados, para que puedan trasladar a las siguientes generaciones su saber acumulado, y por supuesto como aprovecharlo para que los pacientes puedan beneficiarse de ello. Hay que ser imaginativo, pero nuestra sociedad no puede permitirse el lujo de desaprovechar esta oportunidad.

## Entrevista



### **Y en este contexto, la familia..., su vida privada... ¿Cómo disfruta de su tiempo libre?**

Para mí la familia es muy importante. Mi mujer, mis hijas, mis nietos dan sentido a todo mi trabajo. Son muchas las horas que trabajo en casa y para ello el apoyo familiar es no solo necesario sino imprescindible. También tengo muchos amigos fuera del entorno de la medicina que me hacen la vida más fácil y feliz. Me gusta leer, escribir, escuchar música, pasear y jugar al golf. Todo en la vida es cuestión de tener proyectos, y en este sentido debo confesar que no me faltan ni profesionalmente, ni familiarmente ni en mi entorno de ocio.

## Entrevista



**Para ir concluyendo, díganos ¿Qué espera de esta etapa presidencial que comenzó en el mes de Julio del año 2020?**

A pesar de ser una etapa compleja tanto a nivel social (por motivo de la COVID-19), como económica (por la crisis existente), el equipo directivo de la RANME tiene una gran ilusión para conseguir los objetivos que nos hemos marcado y para lo que es esencial la participación de todos los académicos a través de su órgano rector la Junta de Gobierno. En el poco tiempo que llevamos hemos acometido ya numerosas reformas que estamos seguro se trasladarán en el rendimiento adecuado revitalizando la Academia. Esta política debe estar basada en las relaciones institucionales, en ser la sede de la ciencia médica; en el fortalecimiento económico, en la proyección social y en el fomento de los valores de la institución.

**Por último, solicitarle añada unas líneas que sirvan para subrayar el mensaje que sobre la RANME nos ha ido dejando en esta entrevista.**

Solo me gustaría añadir que la Academia está cimentada a través de los valores institucionales y de los valores individuales de las personas que la integran. Los Académicos de Número constituyen la base sobre la que asienta el proyecto académico, siendo su compromiso y responsabilidad la piedra angular. A ello hay que añadir los académicos correspondientes, los de honor, y los patronos que componen la Fundación. Pero más allá de este cuerpo de excelencia, contamos con un personal de apoyo interno y externo que tienen la máxima involucración y motivación, que hacen factibles los proyectos.

**Eduardo Díaz-Rubio**

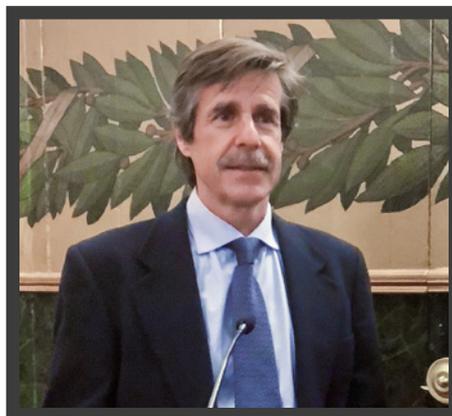
Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España

## *Nombramientos y distinciones*

### ACADÉMICOS ELECTOS



El Dr. **Jorge Alvar Ezquerro** fue elegido en Junta de Gobierno, Académico Electo de la Real Academia Nacional de Medicina de España el 8 de julio. Le corresponderá el sillón número 26 dedicado a la Medicina Preventiva y Social.



El 28 de febrero se publicó la elección del Dr. **Miguel Sánchez García** como Académico Electo de la RANME tras la votación realizada en Junta de Gobierno. Ocupará el Sillón nº 10 dedicado por primera vez a la Medicina Intensiva.

### ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES



Al Dr. **Alfonso José Cruz Jentoft**, el 14 de enero, le fue entregado el Título de Académico Correspondiente al haber sido el ganador del Premio Real Academia Nacional de Medicina de España 2019.

## DISTINCIONES A ACADÉMICOS



**E**l Prof. **Antonio Campos Muñoz**, Académico de Número, fue nombrado el 20 de septiembre Editor Asociado de la revista científica suiza *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. Tissue Engineering and Regenerative Medicine*.

**E**l Prof. **Vicente Calatayud Maldonado**, Académico de Número, fue nombrado por unanimidad "Colegiado de Honor 2020" del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza en el Pleno de la Junta Directiva del citado Colegio celebrada el 10 de octubre.



**E**l 11 de diciembre de 2020 el Prof. **Pedro Guillén García**, Académico de Número, recibió el Premio de Innovación Tecnológica "Fermina Orduña 2019" otorgado por la Comunidad de Madrid en reconocimiento a su afán innovador y emprendedor en el ámbito de la Cirugía.

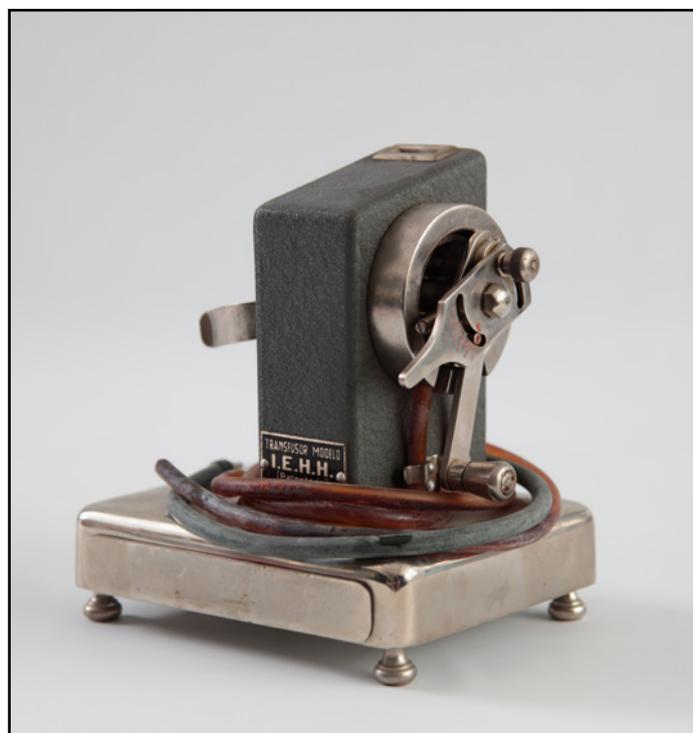


# Las Gacetas del MMIM

Cuatro gacetas electrónicas fueron distribuidas por el MMIM en el año 2020, de la nº 57 a la nº 60. Fue el modo de difundir la actividad del Museo ya que la pandemia también cortó esas alas.

El 9 de marzo, tres días después de comunicar la Real Academia la suspensión de la actividad presencial, el MMIM lanzaba su primera gaceta del año en la que destacaba como “Pieza del mes” un Transfusor de Elósegui (Figura 1), un aparato diseñado para efectuar la transfusión indirecta, esto es, sin necesidad de que el donante estuviera presente en el momento de la operación. Más adelante se hacía

FIGURA 1



mención de la donación realizada por D<sup>a</sup>. **Carmen Mariscal de Gante** de un conjunto de piezas (Figura 2) que pertenecieron a su tío abuelo D. **Nicasio Mariscal y García de Rello** (1858-1949), quien fuera miembro de la RANME. Finalmente, la sección Madrid, Museo de la Medicina dedicó su espacio a Diego de Argumosa, primer cirujano en España en realizar un ensayo clínico con anestesia aplicando éter en 1847.



FIGURA 2

En la Bienvenida a la gaceta n<sup>o</sup> 58 el Dtor. Técnico del Museo, el Prof. **Sanz Serrulla**, contextualizó el estado de alarma y el teletrabajo como la nueva realidad del MMIM en los tiempos de incertidumbre que vivíamos en primavera.

En este número encontramos referencias a San Roque como santo protector para el pueblo quien pedía intercediera antes Dios para escapar de otra pandemia como fue la peste. La Pieza del Mes dedicó sus líneas a las vacunas comercializadas; Mi Donación al material donado por el médico militar retirado Dr. **Jesús Bescos Torres**; y Madrid, Museo de la medicina profundizó en la figura del Dr. **Rafael Martínez Molina**, Académico de Número de la RANME desde que tomara posesión el 28 de abril de 1861, ocupando el sillón n<sup>o</sup> 10.



FIGURA 3

Veneno era la referencia a la Pieza del Mes (Figura 3) en la gaceta correspondiente al bimestre septiembre-octubre, la n<sup>o</sup> 59, apuntando como algunos venenos, de abejas o algunas serpientes, gozaron de tradición más que milenaria entre la terapéutica ancestral. Una medalla del Dr. Marañón fue la pieza destacada en lo que a donaciones respecta, generosa nueva aportación del Prof. **Javier Sanz**, Académico de Número y Director técnico del MMIM. Por último, la calle del Marqués de Toca, cirujano y alumno distinguido de Argumosa, concentró el contenido de Madrid, Museo de la Medicina.

La última de las gacetas que nos acercó el MMIM concentró sus contenidos en el legado del Dr. **Germán Perez Casanova**, donación realizada al Museo consistente en abundante material de Obstetricia. El Dr. **Fourquet** y la calle que lleva su nombre, situada como otras de insignes doctores en el entorno de la Facultad de medicina de la calle de Atocha, da soporte a la habitual sección Madrid, Museo de la Medicina.

Todas las gacetas difundidas por el Museo de Medicina Infanta Margarita pueden ser consultadas en [www.mmim.es/gacetas/](http://www.mmim.es/gacetas/). También pueden suscribirse gratuitamente a las mismas quien lo desee para recibir las cada dos meses en su email en la siguiente dirección [www.mmim.es/une-te-a-nuestras-gacetas/](http://www.mmim.es/une-te-a-nuestras-gacetas/).

# ANALES RANM

## EN EL AÑO 2020

Tres nuevos números de ANALES RANM fueron editados a lo largo del año 2020 al igual que en años anteriores. La pandemia no mermó a la capacidad divulgativa de la revista científica de la RANME, sino más bien al contrario ya que los contenidos crecieron y se realizó un número especial, tan denso como competo, monográfico COVID-19.

Los números publicados fueron el 137 (1), (2) y (3), que componen un volumen de 328 páginas en total. Los tres ejemplares quedaron registrados con los códigos internacionales DOI 10.32440/ar.2020.137.01, 10.32440/ar.2020.137.02 y 10.32440/ar.2020.137.03 y difundieron globalmente 43 artículos.

La primera de las revistas publicada fue la 137 (1) el día 4 de mayo. Con una extensión de 88 páginas albergó 11 artículos: 'Estado actual del tratamiento con células CAR-T en la leucemia aguda linfoblástica', autor Dr. A. **Urbano-Ispizua**; 'Asistencia mecánica respiratoria. ECMO. Ventilación líquida', autor Prof. **Gabriel Téllez de Peralta**; 'Neuroplasticidad crosmodal táctil: ¿podría un ciego "ver" mediante el tacto?', autor Dr. **Tomás Ortiz Alonso**; 'Linfoma difuso de célula grande B (LDCGB): La curación como objetivo', autor Dr. **José María Fernández-Rañada de la Gándara**; 'Diagnóstico diferencial de las eritrocitosis. Hemoglobinas con alta afinidad por el oxígeno', autora Prof<sup>a</sup>. **Ana Villegas Martínez**; 'Decadencia del arte clínico y auge de la medicina high-tech', autor Prof. **José Antonio Rodríguez Montes**;





‘Teragnosis en medicina nuclear’, autor Prof. **José Luis Carreras Delgado**; ‘Relación audio-radio-lógica en pacientes con otosclerosis’, autora Dra. **Anca Oprisan**; ‘Potencial contribución del miocardio hibernado al comportamiento mecánico ventricular en la enfermedad coronaria residual post-intervencionismo’, autor Dr. **Federico Ferrando-Castagnetto**; ‘Aplicaciones del recubrimiento conjuntival mediante colgajo de Gundersen. A propósito de 2 casos’, autor Dr. **Ricardo A. Díaz-Céspedes**; y ‘Actualización en valoración geriátrica integral’, autora Dra. **Elisabet Sánchez García**.

El número 137 (2) fue la revista monográfica COVID-19. Publicada el 30 de septiembre sus 22 artículos quedaban expuestos a lo largo de 168 páginas: ‘Factores de Riesgo del Contagio y de la Enfermedad por “Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2”’, autor Prof. **Miguel Sánchez García**; ‘SARS-CoV-2: Problemas e incertidumbres’, autora Prof<sup>a</sup>. **María del Carmen Maroto Vela**; ‘Crisis COVID-19: perspectiva epidemiológica y social de una pandemia sin precedentes en nuestra vida’, autor Dr. **José M<sup>a</sup> Martín-Moreno**; ‘Papel de la respuesta inmunitaria en el COVID-19’. Autor Prof. **Emilio Gómez de la Concha**; ‘Los genes de la susceptibilidad a la infección por Covid-19’, autor Dr. **Antonio López Farré**; ‘Radiología y

## Anales RANM

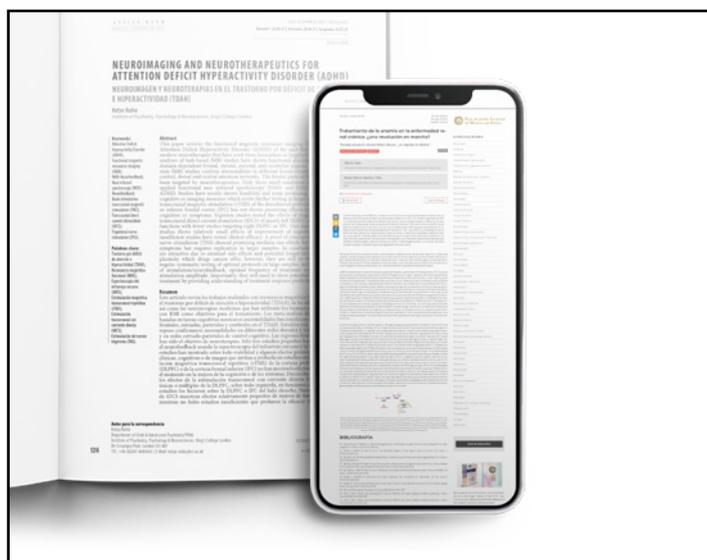
COVID-19: Un Repaso a una Actuación’, autor Dr. Carlos F. **Muñoz-Núñez**; ‘La COVID-19 y la patología: ¿Qué sabemos?’, autor Prof. **Santiago Ramón y Cajal Agüeras**; ‘Coagulopatía trombótica y COVID-19’, autor Prof. **Vicente Vicente**; ‘COVID-19: un caso clínico’, autor Dr. **Jesús Mateos Nozal**; ‘Relato de un médico que enfermó de COVID-19’, autor Dr. **Alfonso J. Cruz Jentoft**; ‘Impacto de las terapias respiratorias no invasoras en pacientes graves con COVID-19’, autora Dra. **Esther Zamarrón Ester**; ‘Las enfermedades que produce el Coronavirus’, autor Prof. **José Ramón de Berrazueta Fernández**; ‘Efecto de la infección por coronavirus en la gestante y en el recién nacido’. Autor Prof. **José Antonio Clavero Núñez**; ‘La enfermedad covid-19 en la infancia y adolescencia’, autor Dr. **José Luis Ruibal Francisco**; ‘Impacto del Covid-19 en el campo de la oncología’, autora Dra. **Ana Collazo-Lorduy**;



‘Infección por COVID-19 en niños y adolescentes con cáncer en Madrid’, autora Dra. **Teresa de Rojas**; ‘Impacto de la Covid-19 en pacientes adultos con neoplasias hematológicas’, autor Dr. **Julio García-Suárez**; ‘La afectación del sistema nervioso en Covid-19: manifestaciones clínicas y mecanismos fisiopatológicos’, autor Dr. **Juan Carlos García-Moncó**; ‘Manifestaciones dermatológicas de la enfermedad por coronavirus 2019’, autor Dr. **Diego Fernández-Nieto**; ‘Covid-19 y residencias de anciano: algunas reflexiones’, autor Prof. **José Manuel Ribera Casado**; ‘La calidad asistencial a los mayores. ¿También en tiempos de crisis sanitaria?’, autora Prof<sup>a</sup>. **María Castellano Arroyo**; ‘Hacia la vacuna española contra el SARS-CoV-2, causante de la pandemia Covid-19’, autor Prof. **Mariano Esteban**; y ‘Reflexiones sobre el efecto de la pandemia por Covid-19 en los Países de Ingresos Medios y Bajos (PIMB)’ autor Prof. **Jorge Alvar Ezquerro**.



El último número publicado en 2020 fue el 137 (3) que vio la luz el 30 de diciembre. En su interior 10 artículos desarrollados en 72 páginas: ‘Genética y COVID-19’, autor Prof. **Jose Miguel García Sagredo**; ‘La infección por COVID-19 en el embarazo. Cuidados asistenciales’, autor Prof. **José Antonio Clavero Núñez**; ‘Enfermedad renal crónica: el factor de riesgo más prevalente y que más aumenta el riesgo de COVID-19 mortal’, autor Dr. **Alberto Ortiz**; ‘Impacto en salud mental de la pandemia COVID-19’, autora Dra. **María Inés López-Ibor Alcocer**; ‘SARS-CoV-2 Infection in a patient with paroxysmal nocturnal haemoglobinuria (PNH) Treated with ravulizumab: a case report’, autor Dr. **Pablo Estival**; ‘Pandemia COVID-19: Gestión de consultas externas de rehabilitación en el hospital Gregorio Marañón’, autora Dra. **María D. Ramiro González**; ‘Los hospitales en la Covid-19: retos y oportunidades para la transformación’, autor Dr. **Julio Mayol Martínez**; ‘Valoración radiológica de las secuelas pulmonares en la COVID-19’, autor Dr. **Carlos F. Muñoz-Núñez**; ‘Edadismo en tiempos de pandemia’, autor Prof. **José Manuel Ribera Casado**; y ‘La Medicina Ciencia y Arte, siempre junto al enfermo, también al final de la vida’, autora Prof<sup>a</sup>. **María Castellano Arroyo**.



## Sesiones Extraordinarias

# Enfermedades tropicales desatendidas y objetivos sostenibles del milenio: **necesidades terapéuticas para su eliminación en el 2030**

30 de enero de 2020

El 30 de enero el Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina de España acogía a las 18:00 horas la Sesión Científica Extraordinaria 'Enfermedades tropicales desatendidas y objetivos sostenibles del milenio: necesidades terapéuticas para su eliminación en el 2030' contando con la colaboración de GSK y de DNIi

La sesión que estuvo coordinada por el Prof. **Gonzalo Piédrola Angulo**, Académico de Número, dio comienzo con la bienvenida e inauguración llevada a cabo por el Prof. **Joaquín Poch Broto**, Presidente de la RANME. Seguidamente el moderador del encuentro, el Dr. **Agustín Benito**, Director del Centro Nacional de Medicina Tropical · Instituto de Salud Carlos III, entró en materia dando paso a la primera ponencia de la tarde 'Aplicación de la epidemiología espacial al estudio de las enfermedades tropicales desatendidas' dictada por el Prof. **Jorge Cano**, Associate Professor, Disease Control Dept. Faculty of Infectious & tropical Diseases London School of Hygiene & Tropical Medicine. 'Contribución de nuevos medicamentos para impulsar la eliminación de la enfermedad del sueño' fue el título de la conferencia realizada a continuación por el Dr. **Olaf Valverde**, Drugs for Neglected Diseases initiative (DNDi), Ginebra. El turno de exposiciones dio paso posteriormente a 'Leishmaniasis: epidemiología e innovación' desarrollada por la Dra. **Fabiana Alves**, Drugs for Neglected Diseases initiative (DNDi), Ginebra, tras la cual el Dr. **José Fiandor**, Diseases of the Developing World Center, GSK – Tres Cantos (Madrid), intervino con 'Desde el cribado masivo de moléculas hasta los ensayos clínicos para los kinetoplastidos'.





# Medidas y objetivos de prioridades terapéuticas el 2030



La jornada continuó con un interesante debate y las correspondientes conclusiones en las que quedó patente como la lucha contra las ETD tiene como parte consustancial la reducción de la pobreza a gran escala y, por consiguiente, trabajar en ellas ofrece una oportunidad inmejorable para que se aseguren un lugar en la Agenda del Desarrollo Sostenible 2030.

PARTICIPANTES EN LA SESIÓN CIENTÍFICA



# Medicina física hoy y ¿mañana?

25 de junio de 2020

Organizado por la **Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física (SERMEF)** junto a la **Real Academia Nacional de Medicina (RANME)** y la colaboración de la **Fundación ASISA** el jueves 25 de junio se celebró la Sesión Científica Conjunta 'Medicina física y rehabilitación hoy y ¿mañana? para los pacientes COVID-19', la cual tuvo como Coordinadores Académicos al Prof. **Luis Pablo Rodríguez Rodríguez**, Académico de Número, y al Prof. Dr. **Juan Carlos Miangolarra Page**, Académico Correspondiente.

A las 17:30 horas dio comienzo la sesión con el 'Planteamiento de la situación' que hizo el Prof. **Luis Pablo Rodríguez Rodríguez**. Continuó la Dra. **María Ramiro González**, médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación del Hospital Universitario Gregorio Marañón-UCM, con su exposición titulada 'Vaciado y remodelación de las consultas externas. Problemática deducida a través del análisis del Hospital Gregorio Marañón de Madrid'. La ponencia 'Intervención de



# sica y rehabilitación ana? para los pacientes

Medicina Física y Rehabilitación en la UCI' dictada por las doctoras médicos especialistas en Medicina Física y Rehabilitación del Hospital de Fuenlabrada (Madrid)-URJC, **Montserrat Molina Guerrero** y **Ana González Romero** fue la siguiente en dar contenido a un evento que continuó con la participación de la Dra. **Martha Alvarado Panesso**, médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación del Hospital Mutua Terrassa (Barcelona) quién disertó sobre 'Medicina Física y Rehabilitación respiratoria del paciente COVID19: Hospitalaria y al alta'. La última conferencia de la tarde la realizó el Prof. Dr. **Juan Carlos Miangolarra Page**, Jefe de Servicio de Medicina Física y Rehabilitación del Hospital de Fuenlabrada (Madrid), ilustrando a los asistentes con 'La especialidad de Medicina Física y Rehabilitación ante las complicaciones tardías del fenómeno post-COVID.19'.



Tras las seis intervenciones llegó el momento del debate interacadémico y las conclusiones que pusieron de manifiesto las inquietudes y retos de la Rehabilitación y Medicina Física ante el COVID-19.

## *Sesiones Extraordinarias*

# Impacto de la vacunación frente a tos ferina

28 de septiembre de 2020

El 28 de septiembre se abordó en Sesión Extraordinaria de la RANME el impacto que la estrategia de vacunación frente a la tos ferina ha tenido sobre los casos graves de esta enfermedad y sobre su letalidad. Presentado por el Prof. **Ángel Gil de Miguel**, Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública (URJC) y Académico Correspondiente de la **Real Academia Nacional de Medicina de España**, el acto concentró cinco intervenciones desarrolladas por profesionales de la medicina y la salud expertos en la materia.



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

# ón en España

La primera de ellas versó sobre 'La situación de la tos ferina en la Comunidad de Madrid' dictada por la Dra. **Elena Andradás**, Directora General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. 'Impacto de la vacunación sobre la carga de enfermedad en el ámbito hospitalario en España' fue el título de la ponencia con la que continuó la sesión el Prof.<sup>a</sup> **Ruth Gil Prieto**, Catedrática de Medicina Preventiva y Salud Pública (URJC). El director del Instituto de Inmunología Clínica y Enfermedades Infecciosas de Málaga, el Dr. **Fernando Fariñas**, fue el siguiente especialista en participar con 'Inmunología de la tos ferina' para ceder la palabra posteriormente a la Dra. **Mara Garcés**, pediatra del Centro de Salud

Nazaret e investigadora del Área de Vacunas de FISABIO, quien habló de 'Protección a lo largo de la vida'. Para concluir el tema elegido fue 'Vacunas frente a tos ferina' que desarrolló el Dr. **Javier Álvarez Aldean**, Jefe del Servicio de Pediatría del Hospital Costa del Sol (Málaga).

Novedades en la vacunación que merecen ser conocidas y la situación presente y de futuro de la vacunación frente a la tosferina en nuestro país fueron cuestiones compartidas en la **Real Academia Nacional de Medicina de España** coincidiendo con la Semana Mundial de la Vacunación, un evento celebrado con la colaboración de **Sanofi Pasteur** y la Cátedra de Investigación en Vacunas de la **Universidad Rey Juan Carlos**.

*Sesiones Extraordinarias*

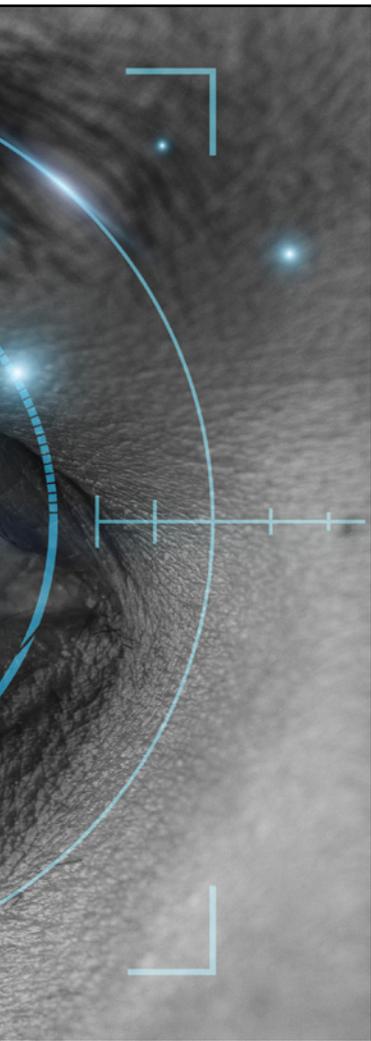
# DÍA MUNDIAL DE LA VISIÓN

## 2020

8 de octubre de 2020



Las circunstancias adversas generadas por la pandemia COVID-19 no impidieron que el 8 de octubre, con motivo del Día Mundial de la Visión, la **Fundación de la Sociedad Española de Oftalmología (Fundación SEO)** se asociara con **Real Academia Nacional de Medicina de España** un año más para difundir y dar visibilidad a este importante evento, que se celebra simultáneamente en todo el mundo en una fecha concreta, el segundo jueves del mes de octubre, con el objetivo de tratar de convencer a la población de la importancia de la prevención de la ceguera.

*Sesiones Extraordinarias***E LA VISIÓN**

El Prof. **Julián García Sánchez**, Académico de Número y Presidente de la Fundación SEO, fue el encargado de realizar la introducción al acto y la primera exposición de la tarde 'Ceguera e invidencia'. 'Detección precoz de los déficit de visión en niños. Campaña de salud infantil 2014-2020' por el Dr. D. **Manuel Morell Rodríguez**, Presidente de la Fundación Lumium. Visión, Educación y Salud, se sumó a las conferencias que fueron impartidas en el Salón de Actos de la RANME para dar paso a continuación a un interesante bloque de intervenciones realizadas a partir del concepto común de los 'Intereses de las asociaciones de pacientes y su repercusión social'. Con esta premisa participaron: Dña. **Yolanda Asenjo García**, Presidenta de la Asociación Española de Aniridia (AEA); Dña. **Delfina Balonga Balonga**, Presidenta de la Asociación de Glaucoma Para Afectados y Familiares (AGAF); D. **Mario Del Val**, Secretario de la Federación de Asociaciones de Distrofias Hereditarias de Retina de España (FARPE); y D. **Luis Miguel López Ruiz**, Responsable del Departamento de Apoyo al Empleo de la ONCE.

Tras esta tanta de intervenciones se celebró el Acto de Entrega del Cupón de la ONCE conmemorativo del Día Mundial de la Visión por Dña. **Imelda Fernández Rodríguez**, Vicepresidenta 4ª de Servicios Sociales y Participación de la ONCE al Presidente de la Fundación SEO, Prof. D. **Julián García Sánchez**

Las conclusiones finales fueron expuestas por el Prof. **Miguel Zato Gómez de Liaño**, Académico Correspondiente y Patrono de la Fundación SEO, quién destacó la especial relevancia a los problemas de la infancia, centrandó también la atención en una institución de tanto prestigio como es la ONCE, que tanto ha supuesto para los invidentes españoles.

Colaboraron en la Sesión Científica: **Allergan, ONCE, Santen, Esteve, Théa, Topcon y Zeiss.**

*Sesiones Extraordinarias*

# FORO TEÓFILO HERNANDO DE JÓVENES INVESTIGADORES

14 de octubre y 18 de noviembre de 2020

En 2020 la **Real Academia Nacional de Medicina de España** acogió dos nuevas ediciones del **Foro “Teófilo Hernando” de Jóvenes Investigadores** los meses de octubre y noviembre, fruto del acuerdo entre la Fundación Teófilo Hernando y la RANME. Los Coordinadores Académicos para ambas sesiones fueron el Prof. **Eduardo Díaz-Rubio**, Presidente de la RANME; Prof. **Pedro Sánchez García**, Académico de Número; y el Prof. **Antonio García García**, Académico Correspondiente Honorario.

DR. JUAN FORTEA



DR. ALBERTO OCAÑA

*Sesiones Extraordinarias*VEA EL VÍDEO  
EN WWW.RANM.TV

# NANDO TIGADORES



El 14 de octubre, enmarcado en la VII Semana Cajal, el Foro celebró su VII Conferencia que estuvo a cargo del Dr. **Juan Fortea**, neurólogo experto en Neurología de la Conducta y Demencias que combina su actividad investigadora y asistencial entre la Unidad de Memoria del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (HSP), donde dirige la unidad de neuroimagen, y su trabajo como Director de la Unidad Alzheimer Down en el Centro Médico Down de la Fundación Catalana para el Síndrome de Down (FCSD), ambos en Barcelona. EL título de su exposición: 'La enfermedad de Alzheimer preclínica esporádica, autosómico dominante y asociada al síndrome de Down'

El 18 de noviembre fue el día designado por la VIII Conferencia del Foro la cual fue pronunciada por

el Dr. **Alberto Ocaña Fernández**, médico oncólogo con experiencia en el desarrollo de fármacos y biología molecular. Actualmente es el director de la Unidad de nuevas terapias en cáncer del Hospital Clínico San Carlos en Madrid y además es profesor asociado de la Universidad de Castilla La Mancha (UCLM) y principal investigador en el Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de la UCLM. Abordó la 'Heterogeneidad del cáncer de mama: identificación de vulnerabilidades terapéuticas'.

El profesor Teófilo Hernando Ortega fue un adelantado de la farmacología española: la introdujo en la universidad en el primer tercio del siglo XX, época en la que también fue Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina.

*Sesiones Extraordinarias*

# XVII Curso para Postgraduados "Fundamentos moleculares"

25 y 26 de noviembre de 2020

El Prof. **Enrique Blázquez Fernández**, Académico de Número, un año más, y van diecisiete, dirige el Curso para Postgraduados sobre "Fundamentos moleculares de la medicina". La pandemia COVID-19 no pudo con la celebración de este clásico de la docencia en la **Real Academia Nacional de Medicina de España**.





# ndos sobre lares de la medicina"



PROF. ENRIQUE BLÁZQUEZ

Contando con la afiliación del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina de la **Universidad Complutense de Madrid** y la colaboración de la **Fundación ASISA**, tuvieron lugar los días 25 y 26 de noviembre unas jornadas en las que se impartieron catorce exposiciones de alto nivel docente. El XVII Curso constó de tres sesiones englobadas en la 'Contribución de la biología e imagen moleculares a la medicina': 1) 'Contribución de la Biología Molecular al desarrollo de la Medicina'; 2) 'Contribución de la Imagen Molecular Pre-clínica a la Investigación Traslacional'; y 3) 'Contribución de la Imagen Molecular a la Medicina en la Clínica Humana'.

El día 25 por la mañana se destinó a la sesión dedicada a la 'Contribución de la Biología Molecular al desarrollo de la Medicina' en la que se pronunciaron cinco ponencias moderadas por el Prof. **Enrique Blázquez Fernández**, Académico de Número: 'Arquitectura de la cromatina y enfermedad: métodos de visualización' por el

Prof. **José Miguel García Sagredo**, Académico de Número y Profesor Honorario de la Universidad de Alcalá de Henares (Madrid); 'Terapia basada en la acción de microRNAs para potenciar la diferenciación de las células  $\beta$ -pancreáticas' por la Prof.<sup>a</sup> **María Salazar Roa**, Investigadora Principal del grupo de Terapias Avanzadas y Cáncer del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid; 'Papel de los telómeros en el cáncer y envejecimiento' por la Prof.<sup>a</sup> **María Blasco Directora**, del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Jefa del Grupo de Telómeros y Telomerasa de Madrid; 'Avances en la biología molecular del cáncer de tiroides' por el Prof. **Garcilaso Riesco Eizaguirre**, Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Universitario de Móstoles (Madrid); y 'La senescencia celular como causa de múltiples enfermedades' por el Prof. **Manuel Serrano Marugán**, Profesor ICREA, Institute for Research in Biomedicine, IRB Barcelona.

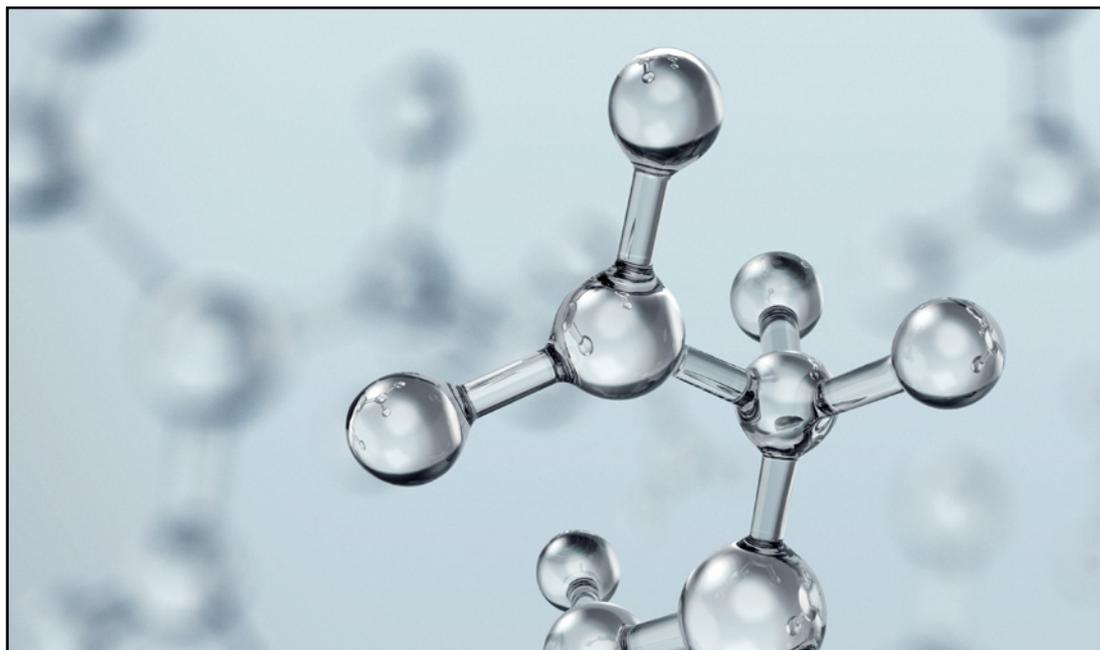
## Sesiones Extraordinarias

La tarde del jueves fue el espacio para la sesión dedicada a la 'Contribución de la Biología Molecular al desarrollo de la Medicina'. Moderada por el Prof. **Miguel Ángel Pozo García**, Académico Correspondiente, se concentraron tres conferencias con los siguientes títulos: 'Aplicaciones de la nanotecnología y de la imagen molecular para el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades del sistema nervioso central' del Prof. **Pedro Ramos Cabrer**, Director del Laboratorio de Imagen por Resonancia Magnética y Científico del CIC biomagune-Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales de San Sebastián; 'Imagen molecular microPET en la epilepsia' del Prof. **Miguel Ángel Pozo García**, Académico Correspondiente y Catedrático de Fisiología de la Facultad de Medicina e Instituto Pluridisciplinar de la Universidad Complutense de Madrid; y 'Significación del hipometabolismo cerebral de glucosa y la resistencia central a la insulina en varias enfermedades neurodegenerativas. Aproximaciones terapéuticas' del Prof. **Enrique Blázquez Fernández**, Académico de Número y Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

El día 26 de noviembre fue la fecha para la sesión dedicada a la 'Contribución de la Imagen Molecular a la Medicina en la Clínica Humana' en la que, moderadas por el Prof. **José Luis Carreras Delgado**, Académico de Número, se dictaron seis exposiciones: 'Imagen por resonancia

magnética funcional de la obesidad' por el Prof. **Sebastián Cerdán García-Esteller**, Profesor de Investigación del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols del C.S.I.C. (Madrid) y Académico de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia; 'Neuroimagen molecular' por la Prof.<sup>a</sup> **María Nieves Cabrera Martín**, Profesora Asociada de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid y médica adjunta del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Clínico San Carlos (Madrid); 'Imagen molecular en oncología. PET-TC CON 18F-FDG' por la Prof.<sup>a</sup> **Rosa Conto Medica**, Adjunta del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Clínico San Carlos (Madrid); 'Imagen molecular cardiaca. Gammagrafía y spect' por la Prof.<sup>a</sup> **María Pedrera Canal**, médica adjunta del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Clínico San Carlos (Madrid); 'Imagen molecular cardiaca. PET-TC CON 18F-FDG' por la Prof.<sup>a</sup> **Aida Ortega Candil**, Profesora Asociada de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid y médica adjunta del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Clínico San Carlos (Madrid); y "Teragnosis" por el Prof. **José Luis Carreras Delgado**, Académico de Número y Catedrático de Medicina Nuclear de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid · Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Clínico San Carlos (Madrid)

Todas las conferencias del Curso tuvieron una duración de 40 minutos con 5 minutos de discusión a su término.



# Virus del Nilo

## occidental

### 9 de diciembre de 2020

El Virus del Nilo occidental se identificó por primera vez en 1937 en Uganda al este de África. Y en Estados Unidos se descubrió por primera vez en el verano de 1999 en Nueva York. Aunque muchas personas son picadas por los mosquitos portadores del Virus del Nilo occidental, la mayoría no saben que han sido infectadas. La afección generada por la infección puede ir de leve a grave, pudiendo el virus también puede ser transmitido por transfusiones de sangre y trasplantes de órganos. Igualmente es posible que un bebé sea infectado a través de la leche materna.



La última Sesión Científica Extraordinaria en 2020 de la **Real Academia Nacional de Medicina de España** celebrada el 9 de diciembre trató sobre este virus y fue coordinada por la Prof.<sup>a</sup> **María del Carmen Maroto Vela**, Académica de Número, quién también participó como ponente. Precisamente fue ella la que inició la participación científica disertando sobre los 'Aspectos microbiológicos del virus'. Los 'Aspectos entomológicos y epidemiológicos globales (CLIMA)' fueron abordados por el Prof. **Javier Lucientes Curdi**, Entomólogo de Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza. Los 'Aspectos clínicos y epidemiológicos del brote' estuvieron tratados por el Dr. **José Miguel Cisneros Herreros**, Jefe del Servicio de Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla.

Después de las tres exposiciones, el debate, las preguntas y la discusión fueron los protagonistas de la sesión que versó sobre un virus cuya diseminación va avanzando tanto en países en vías de desarrollo como en los desarrollados.

## Obituario

### José María Gil-Vernet Vila



El día 5 de marzo falleció en Barcelona, a los 97 años de edad, el Profesor **José María Gil-Vernet Vila**, eminente urólogo pionero de los trasplantes de órganos en España. Era Académico de Número desde 2008 ocupando el sillón de nº 14, Urología.

Nació en Barcelona, el 9 de diciembre de 1922. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona también fue profesor, catedrático y emérito de dicha Universidad, así como vicerrector de la misma. También fue profesor docente de la Universidad Autónoma de Barcelona.

### Juan Jiménez Collado

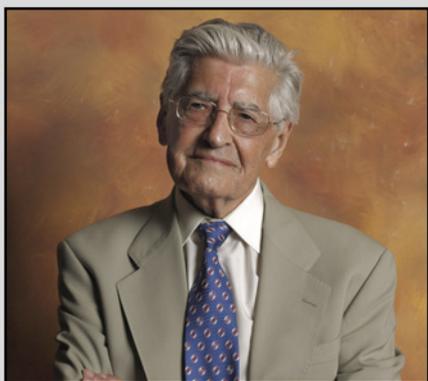


Falleció el 20 de marzo el Prof. **Juan Jiménez Collado**, académico de número de esta Real Academia Nacional de Medicina de España, sillón nº 49, Biología del Desarrollo y Genética.

Nació en San Roque (Cádiz) el 30 de agosto de 1932. Catedrático de Anatomía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid desde el año 1977.

Tomó posesión del Sillón nº 49 de la RANME el 1 de junio de 1993 con el discurso de ingreso "Determinación y diferenciación cardíaca".

### Francisco Alonso Fernández



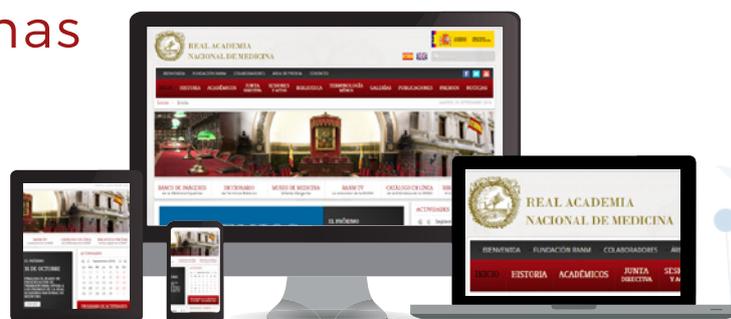
El Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina de España, Prof. **Francisco Alonso Fernández** (sillón nº 16 · Psiquiatría) falleció el 29 de junio.

Nació en Oviedo el 13 de febrero de 1924. Catedrático de Psiquiatría y Psicología médica de las Universidades de Sevilla y Complutense de Madrid. Catedrático Emérito de la Universidad Complutense con carácter vitalicio. Tomó posesión del sillón nº 16 de la RANME el 5 de junio de 1979 con el discurso de ingreso "Bases psicosociales del alcoholismo".

# LA ACADEMIA EN LA RED 2020

**Más de 220.000** personas  
han visitado la web  
de la Academia

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



Más de **27.000** visitas  
al canal de TV de la Academia

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



Cerca de **5.250**  
seguidores en Twitter

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



**4.360** seguidores

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



**180** seguidores

[ranm\\_es](https://www.instagram.com/ranm_es)

## Donaciones

### Al MMIM

En el mes de enero D<sup>a</sup> **Carmen Mariscal de Gante** donó al Museo de Medicina Infanta Margarita un conjunto de piezas que pertenecieron a su tío abuelo el Dr. Nicasio Mariscal y García de Rello (1858-1949), Académico de Número de la RANME desde 1914. El lote donado se compone de muy diverso instrumental en el que destaca un hemoglobímetro, caja de cirugía, aspirador de Dieulafoy, estetoscopio monoaural, jeringas, y un urinómetro entre otros.

El médico militar retirado, Dr. **Jesús Bescós Torres**, se puso en contacto la primavera pasada con el MMIM para hacer donación de algunos instrumentos valiosos de gran interés expositivo compuesta de un oscilómetro de Boullitte, dos estuches para la aplicación de ventosas, una caja metálica con tubos para aplicación de corrientes eléctricas, dos estuches metálicos con jeringas para transfusiones y diverso material de enfermería, así como un amigdalotomo y un escarificador.



Desde septiembre hay una nueva pieza numismática en el MMIM fruto de la donación realizada por el Prof. **Javier Sanz**, Académico de Número y Director técnico del Museo. La medalla en bronce, de 8 cms. de diámetro y labrada en relieve ocupa en el anverso el perfil de Gregorio Marañón y en el reverso el árbol de la ciencia rodeado de un pensamiento marañoniano.

A finales de año el legado del Dr. **Germán Pérez Casanova** entró a formar parte del MMIM. Está constituido por abundante material de Obstetricia, especialidad a la que dedicó la mayor parte de su trayectoria profesional sin dejar por ello la asistencia médica general de mediados del siglo XX.

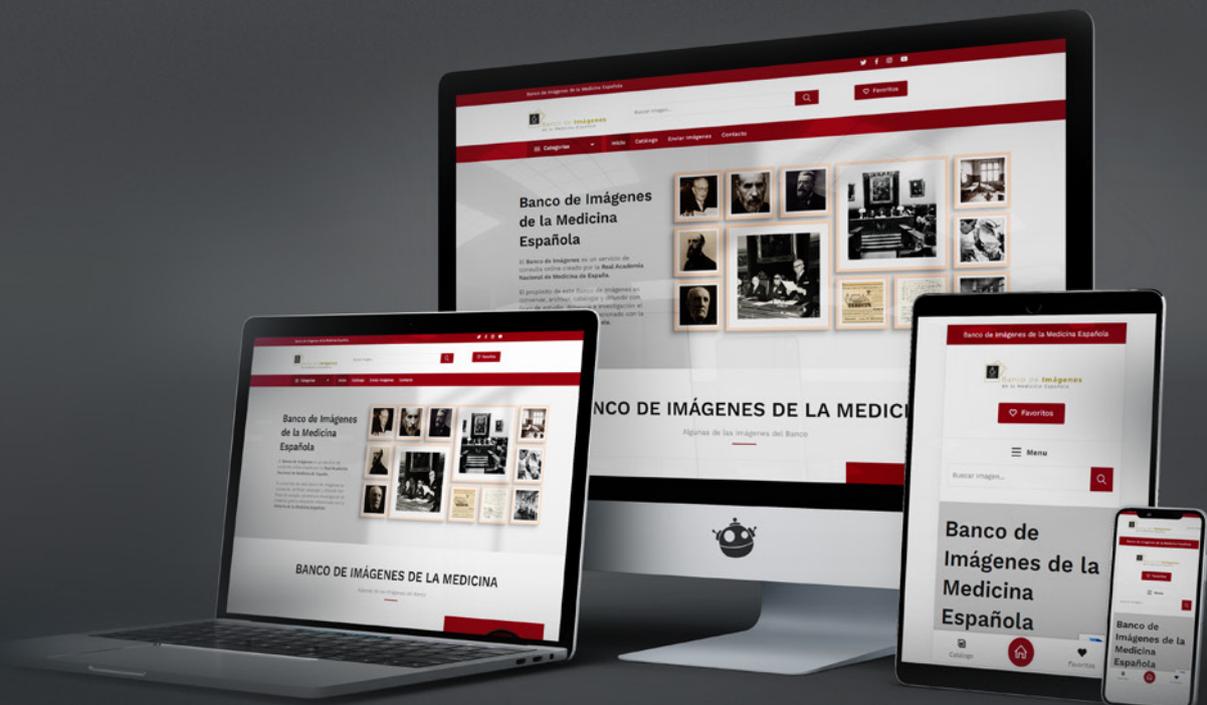
# BANCO DE IMÁGENES DE LA MEDICINA ESPAÑOLA

[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





## ¿Conoce las *ventajas* del Seguro de Automóvil de A.M.A.?



### Ventajas en nuestros talleres preferentes

Recogida y entrega gratuita, limpieza exterior, prioridad en la reparación, 50% dto. sobre el precio de la franquicia, vehículo de cortesía según disponibilidad...



### Reparación y sustitución de lunas

En nuestra red de talleres colaboradores de lunas a través del 912 74 86 95 o del click to call de nuestra página web.



### Servicios gratuitos de ITV y Gestoría

Inspección audiovisual y manual previa, gestión de cita con la ITV y servicio de chófer para pasar la inspección. Servicio gratuito e ilimitado de trámites administrativos relativos a la documentación del conductor principal.

Tasas e impuestos oficiales no incluidos.



### Servicio Manitas Auto

Pequeñas operaciones en el vehículo asegurado y en las que no sea necesario acudir al taller, como sustitución de consumibles, configuración de dispositivos electrónicos, instalación de accesorios, etc.

1 servicio de hasta 2 horas gratis al año.



Y ahora le ofrecemos asesoramiento personalizado para planificar la forma de pago de su seguro.

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

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

**A.M.A. MADRID (Leganés)** Avda. Doctor Martín-Vegué Jaudanes,16 Tel. 911 75 03 33 [leganes@amaseguros.com](mailto:leganes@amaseguros.com)

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

## LA MUTUA DE LOS PROFESIONALES SANITARIOS

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

900 82 20 82 / 913 43 47 00

Siganos en     

y en nuestra APP 



**A.M.A.**  
agrupación mutual  
aseguradora

