

ACTUALIDAD DE LA **RANME**

REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Boletín de la Real Academia Nacional de Medicina · Número 34 (1ª época) · Enero/Junio 2025

www.ranm.es



**APORTACIONES DE LAS REALES ACADEMIAS
DE MEDICINA DE ESPAÑA
X ANIVERSARIO DE LA
PROCLAMACIÓN DE SU
MAJESTAD EL REY FELIPE VI**

 **Día de
la Academia 2025**

 **Entrega de
premios RANME**

 **UTM**
Unidad de
Terminología Médica

 **MMIM**
Exposición dedicada al 'Lenguaje
médico panhispánico'

*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.^a D.^a María Trinidad Herrero Ezquerro | Secretaria de Actas

Prof. D. Jorge Alvar Ezquerro | Contador

Prof. D. Francisco José Rubia Vila | Bibliotecario

Comunicación RANME:

D.^a Guadalupe Sáez

Coordinación y redacción:

D. Luis J. Aróstegui

Diseño y maquetación:

D.^a. Nieves Gallardo

D.^a. Montse López Ferres

D.^a. Patricia Arjona

Distribución y logística:

D. Mario Mínguez

Producción:



Editorial



PROF. JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ MONTES

El eco de una década

Una década no es solo la suma de los diez años transcurridos, sino la cristalización de una etapa vital, ya que un decenio deja huellas, aprendizajes y compromisos renovados, y obliga a mirar hacia adelante con sentido de continuidad.

Para S.M. el Rey D. Felipe VI la década comprendida entre 2014 y 2024, la primera como jefe del Estado, ha marcado sus prioridades, consolidando a la monarquía parlamentaria como un elemento de estabilidad y cohesión, además de abrir el foco hacia el futuro generacional representado por la princesa Leonor. En este marco, y a lo largo de todo un año -desde el 19 junio de 2024, fecha del X aniversario de la Proclamación como Rey de España de S. M. D. Felipe VI-, las diez Reales Academias que conforman el Instituto de España realizaron eventos y pusieron en marcha iniciativas con el fin de destacar las actividades desarrolladas al servicio de la sociedad española en la última década. La RANME, por su parte, realizó actos, exposiciones y publicaciones de los que en sus páginas el Boletín de Actualidad nº 34 que está usted leyendo da cumplida cuenta. De entre ellos destacar el encuentro que celebraron en el mes de marzo la Real Academia Nacional de Medicina de España y las dieciséis Reales Academias de Medicina repartidas por todo el territorio español.

Número a número, desde el nº 14 al nº 33, también el Boletín de Actualidad de la RANME ha ido narrando la actividad de nuestra querida Real Academia Nacional de Medicina de España en los últimos diez años. Ejemplares que condensan el difícil equilibrio entre continuidad y cambio, resistencia y adaptación, memoria y proyecto. Una década es, así, unidad de medida para el juicio sereno sobre cualquier trayectoria, y un hito que inspira tanto balance como esperanza renovada. Con el actual nº 34 continúa plasmando la historia y la vida de la Real Corporación.

Prof. José Antonio Rodríguez Montes.

Director del Boletín Actualidad de la RANME.

Índice

enero/junio 2025
num. 34 (1ª época)

Noticias de la RANM

- 6** Solemne Sesión Inaugural del curso académico 2025
- 11** Ciclo Interacadémico del Instituto de España
- 13** Curso a docentes en la RANME
Donación de cuadro por Prof. Antonio Bascones
- 14** Actos conmemorativos X Aniversario de la proclamación de
Su Majestad el Rey Felipe VI
- 20** Obras en la fachada del edificio de la RANME
La RANME en la "Accademia delle Scienze di Bologna"
- 21** Acuerdo de colaboración con la SECPAL y la SEMPAL
- 22** Comunicado sobre la situación actual del autismo y su concienciación
- 23** Anunciada la convocatoria 2025 de los premios RANME
- 24** Día de la Academia 2025
- 28** Jornada científica conjunta de las reales academias de Ingeniería,
Medicina, Farmacia y Ciencias
- 29** Placa conmemorativa homenaje a Cajal
Asociaciones de Urología de Japón y Corea visitan la RANME
- 30** Prof. Emilio Bouza, académico de número de la RANME
- 31** Prof. Jen Juul Holst, académico de honor
- 32** Resumen de sesiones (enero a junio de 2025)

Sesiones de la RANME

Nombramientos y Distinciones

- 34** Distinciones a académicos
- 36** Nombramientos. Académicos de número y correspondientes

Obituario

- 37** Prof.^a María Castellano Arroyo
Prof. Vicente Calatayud Maldonado

Opinión y Sillones de la RANME

- 38** José Alberto Palanca (1888 - 1973)
- 42** Sillón nº 17 - Microbiología y Parasitología Médica
- 44** La opinión del Académico. José A. Obeso

Biblioteca

- 46** Libro Govard Bidloo, 1649-1713 *Anatomia humani corporis*.
Amstelodami, 1685

Fundación RANME	50	<i>Reunión del patronato de la Fundación RANME</i>
	51	<i>Esther Koplowitz y Ana Pastor entran a formar parte del patronato de la Fundación RANME</i> <i>Convenio de colaboración Fundación RANME y Universidad CEU San Pablo</i>
	52	<i>Patronato</i>
	54	<i>Memoria 2024 de la Fundación RANME</i>
MMIM	56	<i>Exposiciones:</i> <i>"El lenguaje médico panhispánico. Un idioma, una medicina, un diccionario"</i> <i>"Francisco Orts Llorca. 50 años de su ingreso en la academia"</i>
	63	<i>Gacetas y donaciones al museo</i>
Donaciones	64	<i>Donaciones al MMIM</i>
UTM	66	<i>La RANME participa en la creación de un prototipo de IA para entender textos médicos</i> <i>Visita de asociaciones de traductores y correctores de la Academia</i> <i>El DPTM publica una actualización que supera ya los 72 000 términos</i> <i>El DPTM ha recibido más de dos millones de visitas desde su publicación</i>
La Ventana de la FEAM	70	<i>Noticias de la Federación Europea de Academias de Medicina</i>
Reales Academias	74	<i>Las Reales Academias de Medicina de España</i>
Sesiones Extraordinarias	80	<i>Conferencias del foro "Teófilo Hernando" de jóvenes investigadores</i>
	82	<i>Sesión Científica Conmemorativa Día Internacional de la mujer y la niña en la ciencia</i>
	83	<i>Semana mundial de la inmunización</i>
Anales	84	<i>Publicado nº 142-01</i>
Escaparate de libros	86	<i>Jose Manuel Ribera Casado: "A su edad ¿qué querrá?"</i> <i>Antonio G. García: "Sin piedras no hay arco"</i> <i>Javier Sanz Serrulla: "Clásicos de la odontología española. X título" y "Cajal y Madrid"</i> <i>Francisco González de Posada: "Louis Godin y Jorge Juan. Pioneros de la ciencia moderna en España"</i>
La Academia en la red	88	<i>Primer Semestre 2025</i>

SOLEMNE SESIÓN INAUGURAL CURSO ACADÉMICO 2025

El martes 14 de enero, fecha en la que la ciudad de Madrid soportaba un tiempo gélido y heladas nocturnas, la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) inauguró el curso académico 2025 con la celebración de la tradicional Solemne Sesión Inaugural. Dio comienzo a las 18:00 horas y estuvo presidida por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la RANME y académico de número de

Oncología; junto con el Prof. Manuel Díaz-Rubio, presidente honorífico y académico de número de Medicina Interna; el Prof. Antonio Campos Muñoz, vicepresidente y académico de número de Histología; el Prof. José Miguel García Sagredo, secretario general y académico de número de Genética; y el Prof. José Luis Carreras, tesorero y académico de número de Medicina Nuclear.



SALÓN DE ACTOS DE LA RANME



Noticias



MESA PRESIDENCIAL DE LA SOLEMNE SESIÓN INAUGURAL. DE IZQ. A DCHA. PROF. JOSE LUIS CARRERAS, TESORERO; PROF. MANUEL DÍAZ-RUBIO, PRESIDENTE DE HONOR; PROF. EDUARDO DÍAZ-RUBIO, PRESIDENTE; PROF. ANTONIO CAMPOS, VICEPRESIDENTE; Y PROF. JOSE MIGUEL GARCÍA SAGREDO, SECRETARIO GENERAL

Durante la sesión, el Prof. García Sagredo dictó la memoria de secretaría 2024 en la que fue exponiendo y narrando los hechos e iniciativas más destacados de la RANME a lo largo del pasado año. Así, fue ofreciendo información al repleto aforo del Salón de Actos de la Academia sobre las sesiones científicas ordinarias y extraordinarias celebradas, las actividades de la Unidad de Terminología Médica, los nuevos volúmenes de la biblioteca, las iniciativas y exposiciones desarrolladas por el Museo de Medicina Infanta Margarita (MMIM) incluyendo el trabajo en BIME y Biomedes, la difusión científica llevada a cabo por la revista ANALES RANM, así como de la labor realizada en comunicación. Después, se le entregó la placa de antigüedad académica al Prof. Julián García Sánchez, académico de número de Otorrinolaringología, quien cumplió 27 años en la RANME tras su ingreso en 1997.



PROF. GARCÍA SAGREDO DICTANDO LA MEMORIA 2024



EL PROF. GARCÍA SÁNCHEZ MOSTRANDO LA PLACA RECIBIDA

Noticias

MOMENTO DE LA INTERVENCIÓN DEL PROF. SEOANE DURANTE EL DISCURSO INAUGURAL

A continuación, el Prof. Carlos Seoane, académico de número de Ciencias Químicas, ofreció el discurso inaugural que este año versó sobre la descarbonización y la salud, un tema que suscitó máximo interés. “La causa de la actual carbonización es que hemos alterado el ciclo químico natural del carbono. Gigantescas cantidades de este elemento en forma de carbón, petróleo y gas, producto de masas vegetales y plancton que quedaron enterradas en anteriores eras geológicas, están saliendo de nuevo a la atmósfera, como dióxido de carbono, consecuencia de su combustión para abastecer a una sociedad hambrienta de energía”, explicó el Prof. Seoane. El mundo, continuó, “exige cada vez más energía, no solo porque crece en habitantes, sino

porque que cada uno de nosotros consumimos cada vez más”. “El gasto de energía ha crecido mucho más deprisa que la población. La cuestión ahora es cómo descarbonizar nuestra sociedad para proteger nuestra salud y sin destruir el nivel de vida actual”, subrayó.

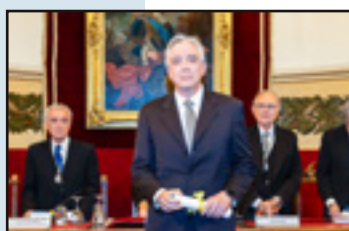
Por último, el secretario general procedió a la entrega de los Premios anuales de la RANME. En primer lugar, concedió el premio principal de la RANME al Dr. Jordi Salas-Salvadó, catedrático de Nutrición y director de la Unidad de Nutrición Humana de la Universidad Rovira i Virgili. Este premio le ha convertido directamente en un nuevo académico correspondiente de la Academia. El resto de los premiados fueron los siguientes:

Noticias

DR. JORDI
SALAS-SALVADÓ



DR. JOSÉ IGNACIO
RAMÍREZ MANENT



DRA. MARÍA ROSA
FENOLL BRUNET



D. ADOLFO
ALBISTUR UGENA (IZQ.)
Y DR. JOSÉ ANTONIO
LÓPEZ GUERRERO (DCHA.)



DR. PEDRO PABLO
MEDINA VICO



DR. FRANCISCO
SÁNCHEZ MARGALLO



PREMIOS RANME 2024

PREMIO DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA al Dr. Jordi Salas-Salvadó.

PREMIO DE MEDICINA GENERAL Y DE FAMILIA al Dr. José Ignacio Ramírez Manent.

PREMIO A LA DOCENCIA Y EDUCACIÓN MÉDICA a la Dra. María Rosa Fenoll Brunet

PREMIO DE LA INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA SALUD Ex aequo: D. Adolfo Albistur Ugena y Dr. José Antonio López Guerrero

PREMIO INVESTIGACIÓN MÉDICA BÁSICA al Dr. Pedro Pablo Medina Vico

PREMIO INVESTIGACIÓN MÉDICA TRASLACIONAL al Dr. Francisco Sánchez Margallo

Noticias

DR. IAGO
JUSTO ALONSO



**PREMIO INVESTIGACIÓN MÉDICA
CLÍNICA al Dr. Iago Justo Alonso**

**PREMIO NACIONAL DE LICEN-
CIADO EN MEDICINA a D. Alfonso
Gotor Rivera**

D. ALFONSO
GOTOR RIVERA



DRA. ANNA
ADAM ARTIGUES



PREMIOS NACIONALES DE DOCTORADO:

Ciencias Médicas Básicas. A la Dra.
Anna Adam Artigues.

Ciencias Clínicas Médicas. A la Dra. Mar
Guasp Verdaguer

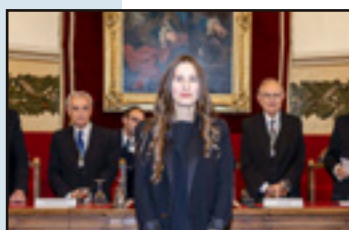
Ciencias Clínicas Quirúrgicas. A la Dra.
Cristina Díaz del Arco

Ciencias Médicas Sociales y de la Salud.
A la Dra. María Herrera Abián

DRA. MAR
GUASP VERDAGUER



DRA. CRISTINA
DÍAZ DEL ARCO



DRA. MARÍA
HERRERA ABIÁN



El presidente de la RANME finalizó la
solemne sesión inaugural con unas pala-
bras de felicitación y compromiso hacia
todos los premiados y un emotivo dis-
curso sobre los objetivos de la Academia
como institución y las actividades más
señaladas de cara a este año 2025.

2014-2024 del reinado de S. M. Felipe VI

Análisis académico de un decenio de la realidad española

Ciclo interacadémico del Instituto de España 2025

El ciclo interacadémico del Instituto de España en 2025 concentró una serie de conferencias dedicadas a analizar la primera década del reinado de Felipe VI y sus efectos en España. El Ciclo, titulado '2014-2024 del reinado de S. M. Felipe VI. Análisis académico de un decenio de la realidad española' y que acogió nueve conferencias, se llevó a cabo en la sede del Instituto de España (IE) en los meses de enero, febrero y marzo. Contó con la participación de académicos de las Reales Academias del IE, los cuales abordaron diversos aspectos de esta década desde los puntos de vista de las diferentes academias. La Real Academia Nacional de Medicina de España participó en la sesión del 19 de febrero con la exposición 'El diccionario panhispánico de términos médicos' dictada por el Prof. José Miguel García Sagredo, académico de número.

Las conferencias impartidas fueron: 22 de enero · 'Una memoria real', D. José María Merino. Real Academia Española;

'Felipe VI: diez años de reinado', D. Enrique Moradiellos García. Real Academia de la Historia; 'Pintar un Rey', D. Hernán Cortés. Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 19 de febrero · 'Diez años de atención al medio ambiente', D. Miguel Delibes. Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España; 'El diccionario panhispánico de términos médicos', D. José Miguel García Sagredo. Real Academia Nacional de Medicina de España; 'La primera década de un rey Constitucional', D. Manuel Aragón Reyes. Real Academia de Jurisprudencia y Legislación de España. 20 de marzo · 'El medicamento: un decenio de avances legislativos y sociales', D.^a Rosa Basante Pol. Real Academia Nacional de Farmacia; 'Diez años de realizaciones de la ingeniería española', D. Jaime Domínguez Abascal. Real Academia de Ingeniería; y 'Una década de pensamiento económico para una España más próspera', D.^a Ana M.^a Gil Lafuente. Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras.

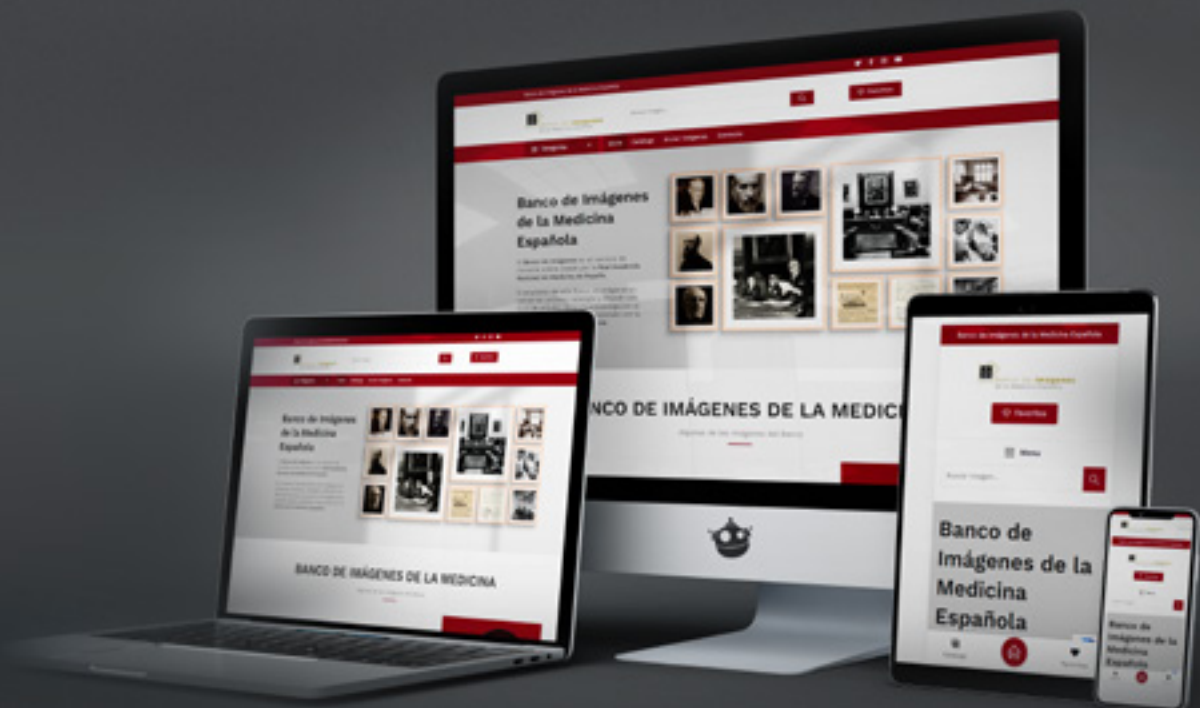
BANCO DE IMÁGENES DE LA MEDICINA ESPAÑOLA

www.bancodeimagenesmedicina.com



REAL ACADEMIA NACIONAL
DE MEDICINA DE ESPAÑA

BASE DE DATOS GRÁFICA DE LA HISTORIA DE LA MEDICINA ESPAÑOLA



Curso a docentes en la RANME

La RANME realizó en los meses de enero y mayo sendos cursos a docentes de educación primaria y de educación secundaria obligatoria de la Comunidad de Madrid en el marco del programa “Conoce las Reales Academias” promovido por el gobierno autonómico madrileño. El objetivo de este curso fue que el docente conozca las Reales Academias como instituciones dedicadas al estudio y la investigación en sus diferentes disciplinas; sus edificios como parte del Patrimonio Cultural y Artístico; y sus recursos para la aplicación en el aula. Los cursos celebrados los días 19 de enero y 22 de mayo fueron impartidos por el Prof. Antonio Campos, académico de número, quien repasó la historia de la Academia, sus funciones y los recursos de los que dispone la corporación, especialmente los específicos de utilidad para docentes. Igualmente participaron junto al Prof. Campos en la formación a los docentes, D. Ignacio Díaz-Delgado, Biblioteca RANME, y D.ª Laura Gómez Íñiguez, Unidad de Terminología Médica (UTM). Tras las exposiciones, los asistentes visitaron las dependencias de la Real Academia.



FOTO FCO. FERNÁNDEZ

ASISTENTES Y PARTICIPANTES AL CURSO

Donación de Cuadro por el Prof. Antonio Bascones

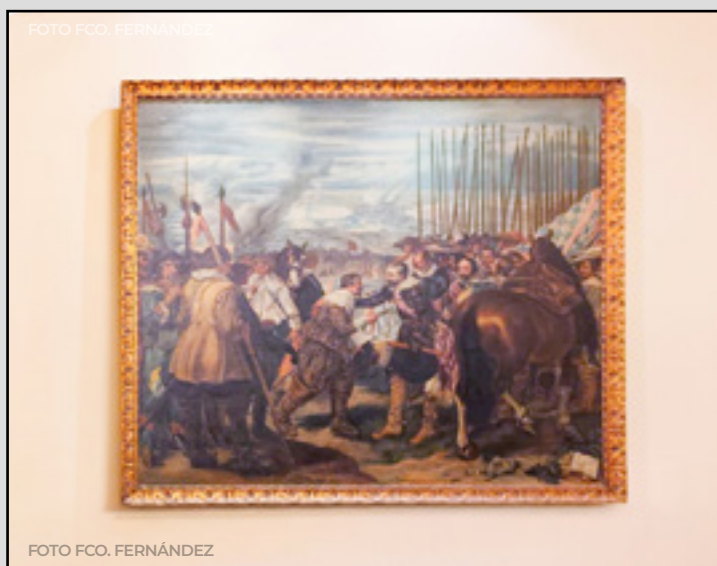


FOTO FCO. FERNÁNDEZ

FOTO FCO. FERNÁNDEZ

El Prof. Antonio Bascones, académico correspondiente, ha donado a la Academia una reproducción de principios del s.XX, replica del cuadro original, de ‘La rendición de Breda’ o ‘Las lanzas’, óleo sobre lienzo original de Diego Velázquez pintado entre 1634 y 1635, que se conserva en el Museo del Prado de Madrid desde 1819. La obra representa el momento en que Justino de Nassau rindió la ciudad de Breda, en 1625, a las tropas españolas al mando del general Ambrosio Spínola, que aparece recibiendo las llaves de la ciudad de manos de su enemigo. El cuadro ha sido ubicado en la sala de reuniones de la segunda planta junto al área administrativa de la RANME.

SALA DE JUNTAS DE LA RANME



© Casa de S.M. el Rey

X ANIVERSARIO
DE LA PROCLAMACIÓN
DE SU MAJESTAD
EL REY FELIPE VI



ACTOS CONMEMORATIVOS

X ANIVERSARIO DE LA PROCLAMACIÓN DE SU MAJESTAD EL REY FELIPE VI

Con motivo del X aniversario de la proclamación como Rey de España de S. M. D. Felipe VI, la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) y las dieciséis Reales Academias de Medicina repartidas por todo el territorio español se reunieron el 18 de marzo en la sede de la RANME en un acto conmemorativo. Fue una reunión histórica -en estos últimos diez años- que se enmarca dentro de los actos de homenaje al Rey que todas las Reales Academias están realizando a lo largo de 2025 con el fin de destacar las actividades que han desarrollado al servicio de la sociedad española en la última década.

El evento comenzó a las 11:30h. con unas palabras del presidente de la RANME, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, quien dio la bienvenida a todos los asistentes agradeciendo su participación en una jornada tan especial. A continuación, tuvieron lugar las intervenciones de las Reales Academias Territoriales por orden de antigüedad en su creación, que se prolongaron hasta la media tarde de la jornada. De este modo intervinieron las Profesoras y Profesores: Carlos A. Infante Alcón, presidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla; Luis Javier García Frade, presidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid; Josep Antoni Bombi i Latorre, presidente de la Real Academia de Medicina de Cataluña; Felicidad Rodríguez Sánchez, vicepresidenta de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz;

Una reunión
histórica en la
última década
enmarca dentro
de los actos
homenaje al Rey

SALÓN DE ACTOS DE LA RANME



Noticias



FOTO DE FAMILIA DE LOS PRESIDENTES Y REPRESENTANTES DE TODAS LAS REALES ACADEMIAS DE MEDICINA DE ESPAÑA

María Trinidad Herrero Ezquerro, presidenta de honor de la Real Academia de Medicina y Cirugía de la Región de Murcia; Armando Zuluaga Gómez, presidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental; Joan Besalduch Vidal, presidente de la Real Academia de Medicina de las Islas Baleares; Francisco Martelo Villar, presidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia; Carmen Leal, presidenta de la Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana; Luis Miguel Tobajas Asensio, presidente de la Real Academia de Medicina de Zaragoza; Francisco José Perera Molinero, presidente de la Real Academia de Medicina de Canarias; Javier Aranceta Bartrina, presidente de la Real Academia de Medicina

PROF. ANTONIO CAMPOS DURANTE SU INTERVENCIÓN





ACADÉMICOS ASISTENTES AL ENCUENTRO

del País Vasco; Francisco S. Lozano Sánchez, presidente de la Real Academia de Medicina de Salamanca; Fernando Vázquez Valdés, vocal de la Real Academia de Medicina del Principado de Asturias; José Antonio Riancho Moral, presidente de la Real Academia de Medicina de Cantabria; Pedro J. Tárraga López, presidente de la Real Academia de Medicina de Castilla-La Mancha; y José Miguel García Sagredo, secretario general de la RANME. Todos ellos expusieron sus principales objetivos y temas de interés abordados en sus respectivas academias en los últimos diez años y manifestaron sus deseos de colaborar conjuntamente en futuros proyectos.

Las **17 academias** compartieron objetivos, iniciativas, actividades y temas de interés abordados en la última década



Noticias



FOTO DE FAMILIA. REPRESENTANTES DE LAS RR.AA. TERRITORIALES Y DE LA RANME

En torno a las 18:00 horas, tuvo lugar el acto oficial de presentación del libro conmemorativo 'Aportación de las Reales Academias de Medicina de España' y de la exposición 'El lenguaje médico panhispánico. Un idioma. Una medicina. Un diccionario'. Por un lado, la exposición recoge la historia y evolución del lenguaje humano y del lenguaje médico y, por otro, el libro es una obra extraordinaria, fruto del trabajo y la participación de todas las Reales Academias de Medicina, coordinado por la RANME. La bienvenida fue ofrecida por el presidente de la RANME, la presentación del libro corrió a cargo del secretario general, y la presentación de la exposición fue llevada a cabo por el Prof. Antonio Campos, vicepresidente de la RANME. También se sucedieron intervenciones institucionales por parte de Manuel Pizarro, presidente del Instituto de España, y Eva Ortega Paíno, secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Por último, y antes de proceder a la visita de la exposición, el presidente de la RANME lanzó un mensaje muy emotivo donde no solo agradeció a todas las Reales Academias su asistencia, sino que les llamó a la acción para salir a la calle, llegar a la población general y dar visibilidad a la gran labor que todos los académicos realizan a diario. "No es una tarea fácil, pero es imprescindible para que la sociedad conozca nuestras instituciones y nuestros valores al servicio de la ciencia y la sanidad española, somos academias vivas y dinámicas", concluyó.



Noticias



FOTO ARP

El libro es una **obra extraordinaria, fruto del trabajo y la participación de todas las Reales Academias de Medicina**

Libro “Aportaciones de las Reales Academias de Medicina de España”

El 19 de marzo de 2024 la RANME recibió una carta de la Casa Real informando de que, con motivo del décimo aniversario de la proclamación de S. M. el Rey Felipe VI, se estaban promoviendo varias iniciativas. Entre ellas, invitaba a la Real Academia Nacional de Medicina de España a organizar actividades que resaltaran y recordaran los últimos diez años del reinado de S. M. el Rey. Tras un debate profundo, se decidió que una de las iniciativas sería la edición de un libro que recopilara las actividades realizadas por todas las Reales Academias de Medicina de España en la última década, de modo que el libro no solo serviría como homenaje al Rey, sino también para visibilizar el trabajo que llevan a cabo las Academias y su impacto en la sociedad. Así, la obra recoge la

aportación de las diecisiete Reales Academias de Medicina a través de una introducción histórica, detalles sobre las características de sus sedes, su misión, visión y valores, así como las actividades desarrolladas en los últimos diez años y los proyectos dirigidos a la medicina y la sociedad. La introducción del libro, redactada por el presidente la RANME, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, da paso a los diecisiete capítulos que dan contenido al volumen de 366 páginas realizado con encuadernación rústica y tapa dura, editado por la Real Academia Nacional de Medicina de España con la colaboración de la Fundación RANME. Cada uno de los referidos capítulos está dedicado a una Real Academia comenzando por la Nacional y continuando, por orden cronológico de fundación, con las dieciséis academias territoriales existentes, empezando por la de Sevilla (1693) y finalizando por la de Castilla-La Mancha (2019).

LECTURA DEL PROF. GARCÍA SAGREDO





FOTO CRISTINA BAILÓN

FACHADA DEL EDIFICIO SEDE DE LA RANME

Obras en la fachada del edificio sede de la RANME

En el mes de febrero comenzaron las obras de restauración de la fachada principal del edificio de la sede de la Real Academia Nacional de Medicina de España. Esta acción, impulsada desde la RANME y sufragada por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, está siendo llevada a cabo por la empresa TRYCSA recayendo la responsabilidad de la obra en Fernando Cobos Estudio Arquitectura S.L. El presupuesto de la restauración asciende a 512.521€ y está previsto que finalice a mediados del mes de octubre de modo que esté todo en perfecto estado de cara a la apertura del curso de las Reales Academias del Instituto de España que este año tendrá lugar en la RANME.

La RANME en la "Accademia delle Scienze di Bologna"

El día 27 de marzo el Prof. Antonio Campos, académico de número y vicepresidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España, intervino, en representación de la misma, en el simposio "The current role of European Academies in a changing world" organizado por la Accademia delle Scienze di Bologna. En el encuentro participaron academias de distintas ramas del saber de varios países europeos. La Real Academia Nacional de Medicina de España fue la única participante vinculada a la ciencia medicina. Los distintos ponentes presentaron las actividades que en la actualidad desarrollan sus respectivas academias y los retos a alcanzar en un inmediato futuro en el contexto del pensamiento actual y los avances científicos, artísticos y culturales de nuestros días.

REPRESENTANTES DE LAS ACADEMIAS EUROPEAS AISTENTES AL SIMPOSIO

FOTO ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI BOLOGNA





LA PRESIDENTA DE LA SECPAL Y EL PRESIDENTE DE LA RANME, FIRMANDO EL ACUERDO DE COLABORACIÓN

ACUERDO DE COLABORACIÓN CON LA SECPAL Y LA SEMPAL

La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) firmó en el mes de abril un acuerdo de colaboración con la Sociedad Española de Cuidados Paliativos (SECPAL) y la Sociedad Española de Medicina Paliativa (SEMPAL) el cual fue suscrito por el presidente de la RANME, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, la presidenta de la SECPAL, la Dra. Elia Martínez, y el presidente de la SEMPAL, el Dr. Alberto Alonso.

Entre los fines de este acuerdo se encuentra la organización de ciclos de conferencias, jornadas, encuentros o debates en los que se aborden cuestiones relativas a la medicina y la salud, especialmente en el ámbito de los cuidados paliativos, bien de manera conjunta o mediante cualquier forma de colaboración. Asimismo, acordaron colaborar en proyectos de terminología médica y, concretamente, en el marco de los cuidados paliativos en los trabajos de elaboración del *Diccionario panhispánico de términos médicos* que ya presentó la RANME en noviembre de 2023, pero que es actualizado constantemente y está al alcance de toda la población en www.dptm.es. Este convenio también incluye la colaboración en la difusión entre sus asociados de las actividades científicas que se organicen en la RANME en el ámbito de los cuidados paliativos, así como el uso de las instalaciones y servicios de la RANME en condiciones especiales para las actividades que tanto la SECPAL como la SEMPAL quieran llevar a cabo relacionadas con la divulgación científico-médica.

Comunicado sobre la **situación actual del autismo y su concienciación**

La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), corporación científica de derecho público integrada en el Instituto de España, que tiene entre sus fines estatutarios asesorar e informar sobre todas las cuestiones relacionadas con las ciencias médicas y de la salud al servicio de la sociedad, acordó hacer público un comunicado el 2 de abril con motivo del Día Mundial del Autismo a raíz de la sesión científica que por dicha celebración se llevó a cabo en la Real Corporación. Este comunicado tuvo como objetivo clarificar, científica y socialmente, la situación actual del autismo y, por tanto, contribuir a una mayor y correcta concienciación de la realidad que supone dicha condición. El documento se estructuró en tres apartados: 1) Las personas con TEA, Trastorno del Espectro Autista, necesitan una atención especial con determinadas ayudas y adaptaciones para su integración en una sociedad mayoritariamente neurotípica (no autista); 2) En la actualidad, y como consecuencia de las investigaciones más recientes, el autismo es considerado un desarrollo neurológico atípico, pero no necesariamente patológico, con una base genética muy poligénica; y 3) la denominación de trastorno (TEA) no parece la más adecuada, en el momento presente, para el conjunto de las personas autistas y debería ser reservada solamente para aquellas situaciones que requieran atención médica o de otro tipo.



FOTO ARP



Puede consultar el documento completo en la siguiente URL de la web de la RANME:

<https://ranm.es/2025/04/comunicado-sobre-la-situacion-actual-del-autismo-y-su-concienciacion/>



Anunciada la **convocatoria 2025** de los **Premios RANME**

El 19 de mayo fueron publicadas las Bases de los Premios RANME 2025 que anualmente convoca la Fundación de la Real Academia Nacional de Medicina de España. Este año engloban un total de trece distinciones siendo el máximo galardón el Premio de la Real Academia, cuyo ganador recibe el título de Académico Correspondiente de la RANME. A éste reconocimiento lo acompañan tres premios de Investigación, dos dedicados a la trayectoria, uno dedicado a la comunicación y difusión de la salud, cinco dedicados tras la finalización de estudios de medicina y finalmente un nuevo reconocimiento que se incorpora este año, el 'Premio de Cooperación Solidaria', dedicado a personas, entidades u organizaciones sin ánimo de lucro que realicen acciones de cooperación de índole sanitaria y solidaria. El periodo de presentación de trabajos abarcará desde el día 1 al 31 de octubre.

Este año engloban un total de **13 distinciones** siendo el **máximo galardón el Premio de la Real Academia**



DÍA DE LA ACADEMIA 2025



La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) y la Fundación RANME celebraron el 20 de mayo de 2025 la segunda edición del “Día de la Academia”, un evento dirigido a congregar a todos los académicos, patronos y socios colaboradores que protagonizan y hacen posible las actividades de esta institución con el fin de promover la ciencia y la investigación, así como fomentar el conocimiento médico. Para agradecer a todos su apoyo y contribución, el solemne acto contó en la mesa presidencial con la presencia del presidente de la RANME, Prof. Eduardo Díaz-Rubio; el vicepresidente, Prof. Antonio Campos; el secretario general, Prof. José Miguel García Sagredo; el tesorero, Prof. José Luis Carreras; y el bibliotecario, Prof. Francisco Rubia. El acto comenzó con unas palabras iniciales de bienvenida por parte del presidente. A continuación, el secretario general leyó la memoria de la actividad de la Academia correspondiente a 2024 y, por último, el vicepresidente se encargó de enumerar los proyectos más estratégicos de la RANME, haciendo especial hincapié en las exposiciones del Museo de Medicina Infanta Margarita y el *Diccionario panhispánico de términos médicos*.



INTERVENCIÓN DEL PRESIDENTE DE LA RANME



LECTURA DEL SR. SECRETARIO

Acto seguido se llevó a cabo la entrega individual de medalla y diploma a los nuevos socios protectores y benefactores: Fundación Esther Koplowitz, socio protector de honor; Universidad Nacional Autónoma de México, socio protector; Fundación Tejerina, socio benefactor; Universidad Nebrija, socio benefactor; y Universidad CEU San Pablo, socio benefactor. A continuación, tuvo lugar la entrega de reconocimiento a los socios protectores y benefactores con más antigüedad dentro de la historia de la Academia: Fundación Asisa, como socio protector de honor; Fundación Ramón Areces, como socio protector de honor; Fundación MAPFRE, como socio protector de honor; Fundación para el Desarrollo e Investigación del Trasplante Hepático, como socio protector de honor; Janssen Cilag (Johnson & Johnson), como socio protector; Boston Scientific, como socio benefactor; y el Instituto de Salud Carlos III, como socio benefactor.

EXPOSICIÓN DEL PROF. CAMPOS



Seguidamente se entregó un diploma de reconocimiento a las siguientes entidades colaboradoras: Fundación Ortega-Marañón, Fundación Carmen y Severo Ochoa, Fundación Teófilo Hernando, Fundación Bamberg, Fundación Ciencias de la Salud, Fundación ECO para la calidad y excelencia en oncología, Universidad Rey Juan Carlos, Philips Ibérica, GlaxoSmithKline (GSK), Bioinnova consulting, Federación de asociaciones científico-médicas de España (FACME), Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Medicina españolas, Organización Médica Colegial (OMC), Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), Orden Hospitalaria de San Juan de Dios y Curium Pharma. Por último, se hizo entrega de una medalla distintiva a los patronos externos de la Fundación RANME: la Dra. Ana Pastor Julián, D.^a Esther Koplowitz y D.^a María Tormo.



DRA. ANA PASTOR JULIÁN



D.ª ESTHER KOPLOWITZ



D.ª MARÍA TORMO



ASISTENTES EN EL SALÓN DE ACTOS DE LA RANME

El presidente quiso concluir el acto recordando la historia de la Academia desde 1734 y destacando la importancia del mecenazgo ya que “sin él, muchas de las grandes obras del pensamiento y la medicina simplemente no habrían sido posibles”, sentenció. “Ustedes, -continuó-, nuestros patrocinadores, no solo apoyan a una institución: sostienen una misión colectiva que es preservar, cultivar y proyectar el conocimiento médico al servicio de la sociedad”, apuntó. “Por eso, en nombre de todos los académicos, les expreso hoy nuestro más sincero agradecimiento. Gracias por caminar a nuestro lado. La medicina cambia, evoluciona, se transforma... pero su vocación de servicio al ser humano permanece intacta. Y en esa vocación, ustedes y nosotros estamos unidos”, concluyó el presidente.

PRF.ª ROSA M.ª VISIEDO, PROF. TOMÁS CHIVATO Y EL PROF. GÓMEZ DE LA CONCHA



Jornada científica conjunta de las Reales Academias de Ingeniería, Medicina, Farmacia y Ciencias

La sala Villar Mir de la Real Academia de Ingeniería, sita en la calle Don Pedro nº 10 de Madrid, acogió a las 18:00 horas del 26 de mayo la Jornada científica de las Reales Academias de Ingeniería, Nacional de Medicina, Nacional de Farmacia y Ciencias Exactas, Físicas y Naturales: 'Eventos climáticos extremos: su análisis bajo un punto de vista científico'. La apertura del encuentro fue llevada a cabo por D. Jaime Domínguez Abascal, presidente de la Real Academia de Ingeniería, tras la cual D. César Dopazo, académico de la mencionada Real Academia y moderador de la sesión, presentó a los ponentes. Las intervenciones académicas comenzaron con la de D. Luis Gil Sánchez, académico de la Real Academia de Ingeniería, quien habló de las 'Depresiones en los niveles altos de la atmosfera (DANAs) y restauraciones hidrológico-forestales'; continuó D. Vicente Larraga, académico de la Real Academia Nacional de Farmacia, dictando 'Patógenos emergentes y vacunas'; seguidamente D. José Manuel Moreno, académico de la Real Academia de



DE IZQ. A DCHA. PROFESORES DOPAZO, RIBERA CASADO, GIL SÁNCHEZ, Y LARRAGA

Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, disertó sobre los 'Impactos del cambio climático sobre los grandes incendios'; y para concluir D. José Manuel Ribera, académico de la Real Academia Nacional de Medicina de España, abordó el tema de 'La salud de la persona mayor ante el cambio climático'. La jornada finalizó con el coloquio-debate que se mantuvo tras las cuatro intervenciones académicas.

Placa conmemorativa homenaje a Cajal



FOTO COM HUELVA
PROF. CAMPOS JUNTO A LA PRESIDENTA DEL COLEGIO DE MÉDICOS DE HUELVA Y DEMÁS ASISTENTES AL ACTO

En abril de 1906, el Dr. Santiago Ramón y Cajal realizó una visita al departamento médico de las Minas de Riotinto, una comarca minera situada en la provincia de Huelva. Con dicho motivo, y en el marco del año Cajal, el Colegio Oficial de Médicos de Huelva, la Diputación Provincial de dicha provincia, la Fundación Minas de Riotinto y el Museo Minero han impulsado, en homenaje a su figura, la colocación de una placa conmemorativa con el objeto de recordar la visita y su motivación. Fue presentada el día 26 de mayo y la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) fue invitada a participar en el acto a través de la presencia del Prof. Antonio Campos, vicepresidente y académico de número ocupante del sillón de Histología que también tuvo en su día en la Academia D. Santiago Ramón y Cajal. El Prof. Campos impartió una conferencia sobre la figura del Premio Nobel español y enmarcó la visita de Cajal a Riotinto en la actividad investigadora y asistencial de vanguardia que los médicos británicos y españoles de la "Riotinto Company Limited" estaban llevando a cabo con programas innovadores en la prevención y el tratamiento de las epidemias y las enfermedades endémicas (viruela, colera, paludismo, etc.) existentes en dicha cuenca minera y cuyos resultados publicaban, a su vez, en revistas nacionales e internacionales.

ASOCIACIONES DE UROLOGÍA DE JAPÓN Y COREA VISITAN LA RANME

El 40º Congreso Europeo de Urología (EAU25), el mayor evento de urología de Europa, se celebró en Madrid del 21 al 24 de marzo con asistencia de más de 14.000 urólogos. En este contexto, las delegaciones de las asociaciones de urología de Japón y Corea hicieron una visita a la Real Academia Nacional de Medicina de España acompañados por Prof. Javier Burgos, académico de número. En los días previos, el Servicio de Urología del Hospital Universitario Ramón y Cajal, liderado por el Prof. Burgos, acogió a miembros de estas asociaciones para compartir con ellos experiencias en el ámbito del tratamiento de la litiasis renal, el trasplante, la cirugía uretral reconstructiva, la cirugía del cáncer renal y la cirugía renal robótica. Asimismo, en el citado congreso, el Grupo de Investigación Quirúrgica en Urología y Trasplante, liderado también por el Prof. Burgos, recibió el Premio René Küss 2025 al mejor trabajo de investigación en trasplante renal que otorga la European Association Urology.



FOTO FACILITADA POR EL PROF. BURGOS

PROF. BURGOS JUNTO A REPRESENTANTES DE LAS ASOCIACIONES DE UROLOGÍA DE JAPÓN Y COREA

El Prof. Emilio Bouza, académico de número de la RANME



El Prof. Emilio Bouza, nuevo académico de número de Microbiología y Parasitología de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), tomó posesión de su cargo el 2 de junio y ocupó su sillón 17 tras la lectura de su discurso de ingreso "La infección nosocomial y su situación en España". La contestación fue a cargo del Prof. José Ramón Berrazueta, académico de número de Cardiología. La Solemne Sesión tuvo lugar en el salón de actos de la RANME y fue presenciada por decenas de académicos, familiares y amigos del Prof. Bouza.

En su discurso, el Prof. Bouza proporcionó algunas claves sobre el pasado, presente y futuro de la infección nosocomial en nuestro país. "Es importante concienciar a las autoridades políticas sobre la importancia humana, social y económica de la infección nosocomial, y potenciar los grupos multidisciplinarios hospitalarios de control y prevención, así como integrar nuevas técnicas provenientes de la física, la química y la ingeniería en el diagnóstico, tratamiento y prevención de este tipo de infección", manifestó.

El Prof. Bouza es licenciado en Medicina y Cirugía, doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid y especialista en Medicina Interna y en Microbiología y Parasitología. Su formación en la especialidad y su trayectoria asistencial la ha llevado a cabo en España y en EE.UU. (Clínica Puerta de Hierro de Madrid, Universidad de California en los Angeles (UCLA), Hospital Ramón y Cajal de Madrid, Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid, ...) En 2004 creó los Grupos de Apoyo al Manejo de la Endocarditis (Grupos GAMES hoy extendidos a 45 hospitales españoles) y fundó la Sociedad Española de Infecciones Cardiovasculares (SEICAV). El Prof. Bouza cuenta con 1.296 publicaciones y aparece en los últimos 10 años como uno de los 50 españoles más citados internacionalmente en cualquier materia en Google Scholar. En cuanto a su actividad investigadora, sus líneas de trabajo históricas fueron la brucelosis, la tuberculosis, la fiebre Q y la legionelosis, mientras que las líneas de trabajo reciente son la infección nosocomial en sus diversas facetas.

El Prof. Bouza es Medalla de la Comunidad de Galicia por su contribución a la introducción de la moderna infectología en Europa y Medalla de Oro de la Comunidad de Madrid.



Prof. Jens Juul Holst, reconocido por la RANME como académico de honor

El Prof. Jens Juul Holst, catedrático de Fisiología Médica en el Departamento de Ciencias Biomédicas de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Copenhague (Dinamarca), fue nombrado el 30 de junio académico de honor de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME). En el solemne acto se le entregó la medalla y el diploma tras ofrecer su conferencia magistral "La importancia en el tratamiento de la diabetes y obesidad del descubrimiento de los análogos de GLP-1". La laudatio fue impartida por el Prof. Arturo Fernández-Cruz, académico de número.



FOTO LUIS DOMINGO

El hallazgo más importante en la vida científica del Prof. Jens Juul Holst ha sido el descubrimiento de la hormona intestinal GLP-1 (péptido similar al glucagón 1), responsable de la liberación de insulina inducida por glucosa en el tracto gastro-intestinal que ha dado lugar a una aplicación en la ciencia básica y aplicación en la práctica clínica. En la actualidad, se dispone de un fármaco que ha aportado datos clínicos concluyentes sobre el control de la diabetes, el peso y la infiltración grasa del hígado, la prevención de enfermedades cardio-cerebrovasculares, la insuficiencia cardíaca y protección-enlentecimiento del deterioro renal.

Es el único tratamiento disponible para mitigar la apnea del sueño y enlentece la aparición de las enfermedades neuro degenerativas como el Alzheimer y enfermedad de Parkinson. Su efecto anticancerígeno ha sido documentado en las personas que con obesidad tienen un mayor riesgo de desarrollar 13 tipos de cáncer. En enero de este año 2025, el artículo de Nature Medicine (realizado en los hospitales de veteranos de Estados Unidos) concluye que el beneficio de su uso también se extiende a corregir los malos hábitos (alcohol, tabaco, consumo de drogas, juego, compulsividad en las compras y distimias).

"Esta extraordinaria trayectoria nos ha inclinado para distinguir y nombrar al profesor J. Holst como académico de honor de nuestra Real Academia Nacional de Medicina de España", aseguró el presidente de la RANME, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, al final del acto.

LAS SESIONES DE LA ACADEMIA

9 Sesiones Académicas en las que se expusieron un total de 19 conferencias fueron celebradas entre los meses de enero y junio en la Real Academia Nacional de Medicina de España.

A comienzos del mes de febrero, concretamente el día 4, el Excmo. Sr. D. **Santiago Ramón y Cajal Agüeras**, académico de número, dictó 'El cáncer, una enfermedad eco-molecular. Nuevos abordajes terapéuticos' dando paso a continuación al Ilmo. Sr. D. **José M^a Fernández-Rañada de la Gángara**, académico correspondiente, quien trató sobre 'Linfoma no Hodgkin folicular: heterogeneidad, manejo y perspectivas'. El día 11, fue el turno del Excmo. Sr. D. **José Antonio Rodríguez Montes**, académico de número, quien dio la conferencia titulada 'Cam-

biará la tecnociencia el concepto de la cirugía?'. Posteriormente, el Ilmo. Sr. D. **Andrés Esteban de la Torre**, académico correspondiente, se dirigió a los asistentes tratando '¿Ha cambiado la ventilación mecánica de los pacientes con insuficiencia respiratoria durante y tras la Pandemia de COVID 19?'.

A lo largo del mes de marzo, sólo hubo una Sesión Científica Ordinaria. Fue el día 25, participando en la misma el Excmo. Sr. D. **Bernardo Hontanilla Calatayud**, académico de número, con la exposición 'Reconstrucción quirúrgica estática y dinámica de la parálisis facial'. Cedió el atril seguidamente para que el Ilmo. Sr. D. **Luis Donoso Bach**, académico correspondiente, tratase sobre las 'Actividades de la Lancet Commission on Diagnostics'.

SALÓN DE ACTOS DE LA RANME



La RANME acogió tres Sesiones en el mes de abril, concretamente los días 1, 8 y 29. La primera de ellas comenzó con la participación del Excmo. Sr. D. **Emilio Gómez de la Concha**, académico de número, ilustrando 'El autismo en adultos sin discapacidad intelectual'. Tras él, la segunda exposición de la jornada, la llevó a cabo el Ilmo. Sr. D. **Juan Antonio Vargas Núñez**, académico correspondiente, quien abordó 'Polimedicación en el paciente mayor'. La segunda Sesión Científica Ordinaria del mes se inició con la intervención del Excmo. Sr. D. **Francisco González de Posada**, académico de número, quien impartió 'La ingeniería sanitaria en el marco de la "One Health"'. Seguidamente la Ilma. Sra. D.^a **Pilar Chías Navarro**, académica correspondiente, presentó 'Festina lente. Jardines y huertos terapéuticos: lugares para el bienestar y la salud'. En la tercera Sesión celebrada en abril, el Excmo. Sr. D. **Jorge Alvar Ezquerro**, académico de número, y el Excmo. Sr. D. **Celso Arango López**, académico de número, tuvieron la responsabilidad de realizar las exposiciones de la jornada: 'El fuego de San Antón en el arte' y '¿Cómo mejorar la salud mental de los niños y adolescentes a través de intervenciones en el sistema educativo?' respectivamente.

En el mes de mayo hubo solo un día, el 6, en el que se celebró una Sesión Científica Ordinaria. En la misma intervino el Excmo. Sr. D. **Francisco J. Rubia Vila**, académico de número, con 'Sobre control mental' y posteriormente, el Ilmo. Sr. D. **Antonio Alarcó Hernández**, académico de número de la Real Academia de Medicina de Canarias, con 'Desafíos y oportunidades del uso de la Inteligencia Artificial en la práctica clínico-quirúrgica'.

"19 conferencias en 9 Sesiones Académicas de Curso"

Las Sesiones del mes de junio comenzaron el día 10 con la participación del Excmo. Sr. D. **Joaquín Poch Broto**, académico de número, y el Ilmo. Sr. D. **Julio Zarco Rodríguez**, académico correspondiente. Los temas tratados fueron 'Valor de la cirugía endoscópica nasosinusal en la rinología moderna' por el primero y 'Bases conceptuales y filosóficas del ejercicio de la medicina de familia' por el segundo. El día 17 fue el día en el que tuvo lugar la última Sesión Científica del primer semestre del año denominada 'Litiasis renal y enfermedad cardiovascular. El estrés oxidativo y la disfunción endotelial como nexo'. Fueron dictadas tres conferencias que profundizaron en el tema de la jornada: 'Litiasis renal y enfermedad cardiovascular: datos epidemiológicos en España basados en el CMBD' por el Excmo. Sr. D. **Javier Burgos Revilla**, académico de número; 'Estrés oxidativo y disfunción endotelial renal y sistémica' por la Ilma. Sra. D.^a **Dolores Prieto Ocejo**, catedrática de fisiología (UCM) y académica correspondiente de la RANF; y 'Caracterización de la disfunción endotelial renal y sistémica asociada a la litiasis renal' por el Dr. **Javier Sáenz Medina**, jefe de Sección de Urología (Hospital Ramón y Cajal de Madrid) y Prof. asociado de la Universidad Rey Juan Carlos.

DISTINCIONES

El Prof. Antonio Campos Muñoz, académico de número, recibió el 4 de febrero la Medalla de Oro de la Ciudad de Granada por su trayectoria profesional y contribución como escritor, médico y profesor universitario. Igualmente el jurado valoró de un modo muy especial su labor fundamental en el campo de la medicina y su dedicación y compromiso con la ciudad.



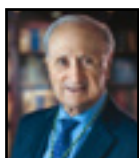
El 4 de febrero, el Prof. José A. Obeso, académico de número, fue nombrado académico correspondiente de la Academia de Ciencias de Cuba. El Dr. C. Luis C. Velázquez Pérez, presidente de la academia cubana, destacó la trayectoria del Prof. Obeso dedicada, durante más de treinta años, al cuidado de los pacientes con enfermedades neurodegenerativas.



El Prof. Enrique Moreno, académico de número, fue nombrado el 6 de marzo Académico de Honor de la Academia Europea de Doctores y el 4 de junio de la Real Academia de Medicina de Castilla-La Mancha siendo reconocido por esta última por su liderazgo en el campo del trasplante hepático, la cirugía oncológica compleja y ser un innovador incansable.



El Prof. Pedro Guillén, académico de número, el 12 de marzo fue investido como Académico de Honor de la Real Academia Europea de Doctores. La institución quiso reconocer de este modo la trayectoria excepcional y las significativas contribuciones del Dr. Guillén a la medicina y la ciencia a lo largo de varias décadas. Igualmente al Dr. Guillén le fue otorgado el 24 de junio el premio Innovación en Cirugía ortopédica y Traumatología en la XIV edición de los Premios A Tu Salud organizados por el periódico La Razón.



El 23 de marzo, el Prof. José Luis Carreras, académico de número, fue nombrado Académico de Honor de la Real Academia de Medicina de Zaragoza. El Dr. Carreras pronunció el discurso titulado 'La neuroimagen molecular y el sueño de Cajal. El Ejemplo de la Afasia Progresiva Primaria'. Le impuso la medalla el Prof. Luis Miguel Tobajas Asensio, presidente de la RAMZ.



También en el mes de marzo, el Prof. Tomás Chivato, académico correspondiente, fue galardonado en Glasgow (Escocia, UK), con el prestigioso Premio Charles Blackley, otorgado por la Academia Europea de Alergia e Inmunología Clínica. Este reconocimiento destaca su significativa contribución a la promoción y desarrollo de la especialidad de alergología en Europa.



El 27 de marzo, el Prof. Juan Antonio Vargas, académico correspondiente, ingresó en la Real Academia de Medicina de Cádiz también como académico correspondiente en un acto que tuvo lugar en el Salón de Grados de la Facultad de Medicina de la citada ciudad de Cádiz. Dictó la conferencia titulada 'La Medicina Interna y la humanización de la asistencia sanitaria'.



El 15 de abril, la Academia de Ciencias Médicas de Argentina nombró académico correspondiente extranjero al Prof. Luis Martí Bonmatí, académico de número, en reconocimiento a su trayectoria profesional así como por sus innovadoras aportaciones en el campo del diagnóstico por imagen y la aplicación de la IA. El título de su conferencia dictada en la sesión de ingreso, 'Medicina e imagen de precisión con Inteligencia Artificial'.



El Prof. José Antonio Rodríguez Montes, académico de número, ingresó como Académico de Honor de la Academia Hispanoamericana de Doctores en un acto celebrado el 29 de abril en el Auditorio de la Fundación MAPFRE de Madrid. Con este reconocimiento la AHD reafirma su compromiso con la excelencia científica en el espacio hispanoamericano.



El Prof. Julián García Sánchez, académico de número, fue nombrado en mayo académico de honor de la Academia Dominicana de Medicina, institución con la que mantiene una continua y destacada relación. Este nombramiento también reconoce su labor docente y humana ampliamente valorada en la República Dominicana.



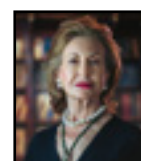
El Prof. Fernando Gilsanz, académico de número, fue reconocido en el mes de mayo *fellow* de la European Society of Anaesthesiology and Intensive Care de la que ya era Miembro de Honor desde el año 2020. Es un prestigioso reconocimiento que se otorga a profesionales de la salud que han realizado una contribución significativa a la anestesiología y los cuidados intensivos.



El Prof. Vicente Calatayud (q.e.p.d.), académico de número, fue nombrado, en reconocimiento a su inestimable contribución a la especialidad médica de la neurocirugía, presidente de honor del XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía celebrado en mayo en el Auditorio de la ciudad de Zaragoza.



El 9 de junio la Prof.^a María Trinidad Herrero, académica de número y natural de Calahorra (La Rioja), fue distinguida con el título de *Riojana Ilustre 2025*, un reconocimiento que otorga el Gobierno de La Rioja a personalidades relevantes. Recibió el galardón por su destacada labor investigadora en el campo de las neurociencias. Igualmente, el 2 de mayo la Prof.^a Herrero ingresó como nueva académica de número de la Academia Hispanoamericana de Doctores.



Nombramientos y reconocimientos



D.ª Ana Isabel Sánchez Fructuoso ha sido elegida nueva académica de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) para representar las especialidades de Nefrología. La Dra. Sánchez Fructuoso estrenará el sillón 33, dedicado a la Nefrología por primera vez en la historia de la Academia. Es jefe del Servicio de Nefrología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid y profesora titular de Medicina en la Universidad Complutense de Madrid.



D. Benedicto Crespo-Facorro representará la especialidad de Psiquiatría en la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) ya que ha sido elegido nuevo académico de la Real Corporación. El Dr. Crespo-Facorro ocupará el sillón 16, dedicado a la Psiquiatría. Actualmente es catedrático de Psiquiatría en la Universidad de Sevilla y director del Área de Psiquiatría y Salud Mental del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla.



D. Jesús Argente Oliver ha sido elegido nuevo académico de número de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) para representar la especialidad de Pediatría. El Dr. Argente ocupará el sillón 36, dedicado a la Pediatría. Es catedrático de Pediatría de la Universidad Autónoma de Madrid así como jefe de Servicio de Pediatría y Endocrinología del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de la capital de España.

El El Prof. Jens Juul Holst, Medalla de Honor de la RANME

El Prof. Jens Juul Holst, catedrático de Fisiología Médica en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Copenhague y descubridor de la hormona intestinal GLP-1, fue nombrado el 30 de junio académico de honor de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME). En solemne acto se le entregó la medalla y el diploma tras ofrecer su conferencia magistral "La importancia en el tratamiento de la diabetes y obesidad del descubrimiento de los análogos de GLP-1". La *laudatio* fue impartida por el Prof. Arturo Fernández-Cruz, académico de número de la RANME.



María Castellano Arroyo



El 2 de mayo falleció la Prof.^a **María Castellano Arroyo**. Ocupaba el Sillón nº 19, dedicado a la Medicina Legal, desde el año 2012. Su discurso de ingreso en la RANME "La construcción de la Medicina Legal y Forense en España: Después de ciento setenta años, una tarea inacabada" lo leyó el 22 de mayo del mencionado año.

Nacida en Jaén, el 6 de enero de 1948, la Prof.^a Castellano se licenció en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada en el año 1972 y fue Doctora en Medicina por citada Universidad en 1977. Especialista en Medicina Legal y Forense, en Medicina del Trabajo y en Análisis Clínicos, fue médico forense por oposición en 1978. Fue la primera mujer que obtuvo en España una cátedra en una Facultad de Medicina (Medicina Legal, Universidad de Zaragoza 1980).

Vicente Calatayud Maldonado



El día 10 del mes de junio falleció Prof. **Vicente Calatayud Maldonado**. Desde el año 2008 ocupó el Sillón nº 45, dedicado a la Neurocirugía. Su discurso de ingreso en la RANME "Neurocirugía en el Tercer Millennium" lo leyó el 28 de octubre del citado año.

Nacido en Ciudad Real, el 14 de agosto de 1935, el Prof. Calatayud se licenció en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada en 1958. En el año 1960 realizó el doctorado en la Universidad de Zaragoza y en 1963 en la República Federal Alemana. En el ámbito asistencial, desarrolló una destacada carrera como especialista en neurocirugía, llegando a ejercer como neurocirujano en la República Federal de Alemania y jefe de sección de Neurocirugía en el Hospital Clínico de Zaragoza.

José Alberto Palanca (1888 - 1973)



PROF. EMILIO BOUZA,
ACADÉMICO DE NÚMERO

José Alberto Palanca Martínez-Fortún es, sin duda, una de las grandes figuras de la medicina española del siglo XX y su trayectoria tiene contribuciones muy relevantes tanto al campo de la prevención como al mundo académico, administrativo y político. Nace en Palma de Mallorca el 23 de abril de 1888, hijo del matrimonio formado por Don Carlos Palanca Cañas, capitán de caballería destinado en la isla y de su esposa Doña Susana Martínez-Fortún Wilson, nacida en Cuba. Es el cuarto hijo de doce hermanos y la familia debe regresar a Cuba sólo seis meses después del nacimiento de José Alberto, residiendo allí en la ciudad de Placetas durante 10 años. Son 10 años que marcan definitivamente su vida al tener que presenciar a diario escenas de guerra, incendios, heridos y muertos en acción. Vuelve a España tras la pérdida de la Isla en el año 1899 en el *Cheribón*, un barco francés que tarda más de 25 días en cruzar el atlántico y en el que cada noche hay que detener la embarcación para entregar al mar los cadáveres de los pasajeros que regresan a España heridos y enfermos. La familia se establece pronto en Granada, donde es destinado el padre de José Alberto, y en esa ciudad fallece su madre un año después, a los 39 años, tras un episodio, al parecer, de fiebre tifoidea, dejando a su viudo con 9 huérfanos.

Probablemente las dificultades para acceder a la carrera militar en ese momento, llevan a José Alberto a aplicar a un curso preparatorio de medicina en el año 1900, con apenas 13 años de edad, en el que el futuro Profesor Palanca obtiene una de las 19 plazas disponibles para los 118 solicitantes. A los 15 años es ya alumno interno de la Facultad (un “interno niño”) y a los 19 años se licencia con premio extraordinario, realizando inmediatamente oposiciones para el Cuerpo de Sanidad Militar que gana con el número uno de su promoción. En 1909 estamos ya ante un teniente médico que participa en los “sucesos de Melilla” donde es condecorado, siendo destinado en 1910 a Alhucemas (actual Marruecos). En 1911 accede a la carrera docente ocupando plaza de profesor auxiliar en la Universidad de Santiago de Compostela y en 1912 obtiene el título de doctor en la Universidad Central de Madrid, con sobresaliente y posterior premio extraordinario, defendiendo una tesis sobre “La fiebre tifoidea en el ejército y su profilaxis”. En 1918 la Real Academia Nacional de Medicina le nombra Académico correspondiente tras la presentación de un trabajo sobre “Histología normal y patológica de los ganglios sensitivos y simpáticos del hombre”,

Opinión



CUADRO DEL PROF. JOSÉ ALBERTO PALANCA MARTÍNEZ-FORTÚN
REALIZADO POR JOSÉ A. ÁVILA

El Profesor Palanca fue elegido presidente de la RANM, cargo para el que fue reelegido en dos ocasiones

cuando era médico del hospital militar de Carabanchel en Madrid. En dicho centro fue nombrado jefe del laboratorio de bacteriología, siendo ascendido a comandante médico en 1920. Un año más tarde, en 1921, tras los sucesos de Annual, ingresa en el Cuerpo de inspectores provinciales de Sanidad con destinos en Guadalajara primero y Sevilla después. En esta última ciudad, obtiene en 1922 la cátedra de Bacteriología e Higiene ocupando simultáneamente las plazas de inspector y catedrático.

Es fundador y vicepresidente de la Asociación de Higiene Pública y de la Revista de Archivos Españoles de Higiene Pública y es pensionado en 1926 por la Fundación Rockefeller para hacer una estancia de 6 meses en la Public Health School of John Hopkins de Baltimore, instruyéndose en distintos aspectos de la organización sanitaria americana. El 13 de marzo de 1929 José Alberto Palanca toma posesión del sillón número 17 de la Real Academia Nacional de Medicina, correspondiente a Higiene y Microbiología, con un discurso sobre "La fiebre tifoidea en España", sillón que ocupa hasta su muerte en 1973. Le preceden en dicho sillón el Dr. Sandalio de Pereda y Martínez (1861-1886) y el Dr. Ángel Fernández-Caro y Novillas (1887-1929) y le suceden el Dr. José Bravo Oliva (1977-1990), el Dr. Juan del Rey Calero (1990-2024) y el autor de estas líneas (desde 2025). El Profesor Palanca fue elegido presidente de la RANM cargo para el que fue reelegido en dos ocasiones posteriores y preside la Corporación entre 1953 y 1969. En febrero de 1930 es nombrado Director General de Sanidad por el gobierno Berenguer y profesor de la Academia de Higiene Militar, pero es cesado con la llegada de la 2ª República en 1931. En 1933 obtiene una plaza de profesor de la Escuela nacional de Sanidad y en 1935 es nombrado jefe de la Sección de estudios Sanitarios del Instituto Nacional de Sanidad. Simultáneamente entre 1933 y 1936 es diputado en Cortes por la provincia de Jaén como miembro de la CEDA (Confederación Española de Derechas Autónomas).



PROF. JOSÉ ALBERTO PALANCA

Durante la Guerra Civil, Palanca se desempeña como jefe de los Servicios de Sanidad Militar adscrito al estado mayor del general Mola en el Ejército del Norte y a la muerte de aquél se hace cargo de la jefatura nacional de Sanidad en Valladolid. Terminada la Guerra es nombrado nuevamente Director General de Sanidad, estructura adscrita al Ministerio de la Gobernación, cargo que desempeña hasta 1957 en que le sustituye el Profesor Jesús García Orcoyen. En ese momento coexisten dos organismos en paralelo en la organización sanitaria de España, la Sanidad Nacional y el Seguro Obligatorio de Enfermedad. Este último dependía del Ministerio de Trabajo y fue puesto en marcha en 1944. En 1941 obtiene la Cátedra de Higiene de la Universidad Central por un concurso de traslado que ocupa hasta 1959 en el momento de su jubilación. Tras la Guerra Civil, fue diputado en Cortes en distintos periodos representando en las mismas a los Colegios de Médicos y las Reales Academias.

Durante la Guerra Civil, **Palanca se desempeña como jefe de los Servicios de Sanidad Militar** adscrito al estado mayor del general Mola en el Ejército del Norte

Opinión

En cuanto a su carrera militar, alcanzó el empleo de general de división en 1951 y fue el jefe del Cuerpo de Sanidad Militar del Ejército hasta 1955. Popularmente solía hacerse referencia a él como el General Palanca. Falleció 8 de noviembre de 1973 tras una larga enfermedad.

Maria Cruz Menárguez Palanca y María Trinidad Menárguez Palanca, dos de sus nietas, han recogido en un extraordinario volumen estos y otros muchos aspectos de la vida del Profesor Palanca y su publicación en Círculo Rojo ha sido para mí una fuente indispensable a la hora de escribir estas líneas. Resta, pienso yo, hacer un resumen de sólo algunas de las contribuciones administrativas y científicas de José Alberto Palanca que son innumerables. A modo de ejemplo, es el creador del Instituto Nacional de Oncología, socio fundador de la Sociedad Española de Escritores Médicos, responsable de la Ley de Bases de Sanidad de 1944 y de la Ley de Asistencia Psiquiátrica de 1955.

Estudió intensamente el impacto de la fiebre tifoidea en el Ejército Español e introdujo la primera campaña de vacunación de las tropas frente a la misma. Insiste en sus escritos en el valor del examen del LCR en el diagnóstico de la meningitis aguda no tuberculosa y en el examen de la sangre en el diagnóstico rápido del paludismo. Evidentemente, la epidemia de gripe del 18 no le fue ajena y participó intensamente en conocer los mecanismos diagnósticos y la aproximación a su prevención. Los soldados veteranos parecían más protegidos de la misma que los más bisoños. Por supuesto, tanto desde el plano institucional como científico participó activamente en las campañas de reducción y control de la tuberculosis y de la lepra. Varias de sus publicaciones se refieren al deficiente estado de las aguas en aquel momento de ciudades como Sevilla, Madrid y Barcelona.

En los archivos de la RANME pueden encontrarse las pruebas de una participación muy activa del Profesor Palanca en la vida de la Real Academia Nacional de Medicina con contribuciones que ven desde la organización de las guarderías infantiles a la normativa para los institutos de higiene y también sobre la implantación de la enseñanza sanitaria nacional. Reflexiona y escribe sobre cómo deben organizarse los servicios sanitarios de una ciudad moderna, el papel de

Participó activamente en las campañas de reducción y control de la tuberculosis y de la lepra

ingenieros y arquitectos en la sanidad, la lucha antituberculosa en España, la higiene en las escuelas o el seguro de enfermedad. Su predicción sobre “El papel de la mujer en la Sanidad”, en un artículo de 1934, merece leerse en este momento por su perspectiva anticipativa de la realidad actual del papel de la mujer en la actividad sanitaria que clarivamente anticipa.

José Alberto fue, en resumen, un hombre de su tiempo, un tiempo muy duro y doloroso de la vida de España, con contribuciones muy significativas en la administración, la vida académica y la ciencia del momento. Si tomamos su auto calificación en la vida militar el general decía de sí mismo lo siguiente: Valor: acreditado, Aplicación: mucha, Conducta: buena, Puntualidad: mucha. En cuanto a la vida civil su humildad le llevaba a atribuirse las siguientes cualidades: Inteligencia: mediana, Capacidad de trabajo: mucha, Memoria: mucha, Valor clínico y profesional: escaso y Valor sanitario: bueno. Ojalá estas líneas sirvan para mantener la memoria de un hombre que parodiando a Pablo Neruda a todas luces podría decir “Confieso que he vivido”.

LOS SILLONES DE LA ACADEMIA

SILLÓN
Nº17

Tras el paso por este sillón del médico y naturalista Sandalio de Pereda, Ángel Fernández-Caro abre un periodo de cuarenta años descrito en su día por el secretario de la Academia como de “una labor pródiga, excelente y multi-forme”. Miembro del cuerpo de sanidad de la Armada adquirió una gran experiencia ultramarina que le convirtió en un experto en materia de Medicina e Higiene navales, sobre las que escribió de forma abundante.

Los sillones de la Academia

Luis J. Aróstegui



SILLÓN NÚMERO 17

Microbiología y Parasitología Médica

1861



2025

José Alberto Palanca fue uno de los especialistas en Higiene más destacados del siglo XX, realizando una gran labor desde su puesto como Director General de Sanidad. También fue destacado su paso por la Real Academia; tanto es así que llegó a ser reelegido hasta en tres ocasiones como presidente de la misma.

La microbiología y la parasitología llegan a este sillón en la persona del catedrático José Bravo Oliva. Conferenciante brillante y autor de varios libros sobre la especialidad desempeñó también importantes cargos a lo largo de su vida profesional. Destacando el de director del Instituto de Medicina Preventiva.

Juan del Rey Calero, formado como investigador en el Instituto Pasteur de París y en Estados Unidos, fue consultor de la Organización Mundial de la Salud para enfermedades venéreas. Su misión fue hacer frente a esos otros organismos que conviven con nosotros y pueden llegar a ser el peor enemigo de nuestro bienestar.

Hoy, Microbiología y Parasitología Médica se reúnen en la figura de Emilio Bouza Santiago. Se formó como infectólogo y microbiólogo en la Universidad de California en los Angeles (UCLA), Estados Unidos y fundó la primera Unidad de Enfermedades Infecciosas multidisciplinar moderna en España. Sus líneas de trabajo históricas fueron la brucelosis, la tuberculosis, la fiebre Q y la legionelosis, mientras que las líneas de trabajo reciente son la infección nosocomial en sus diversas facetas.

Seis vidas, seis misiones que preludian los esfuerzos que aún aguardan desde este sillón 17.

Llevamos un estilo de vida pro-parkinsoniano por el mal hábito de la multitarea



PROF. JOSÉ A.
OBESO INCHAUSTI
ACADÉMICO DE NÚMERO

Cada 11 de abril se conmemora el Día Mundial de la enfermedad de Parkinson, una iniciativa que fue declarada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en 1997. Esta fecha se escogió para coincidir con el nacimiento de James Parkinson, el médico londinense que en 1817 describió por primera vez la enfermedad que lleva su nombre. Coincidiendo con el mencionado Día Mundial, la web de la RANME publicó la información 'Llevamos un estilo de vida pro-parkinsoniano por el mal hábito de la multitarea' en la que el Prof. José A. Obeso, académico de número, hace importantes aportaciones sobre la patología.

"Hoy en día llevamos un estilo de vida pro-parkinsoniano por la creciente costumbre que tenemos, de realizar varias tareas simultáneamente. A esto hay que añadirle los altos niveles de estrés que se sufren y los hábitos poco saludables como el sedentarismo o la obesidad", asegura el Prof. José A. Obeso, académico de número de Neurología de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), con motivo del Día Mundial de la enfermedad de Parkinson celebrado el viernes 11 de abril. Este neurólogo hace hincapié en la importancia de controlar todos los factores de riesgo cardiovascular, evitar al máximo el exceso de peso y pone especial énfasis en la necesidad de "realizar mucho ejercicio físico y cognitivo".

El origen de la enfermedad de Parkinson aún se desconoce, pero se cree que es una combinación de factores genéticos, ambientales, el envejecimiento y la vulnerabilidad al stress oxidativo a nivel neuronal. De ellos, "el que más pesa es sin duda el envejecimiento, ya que esta patología está relacionada directamente con la edad", afirma, si bien la enfermedad tiene su pico de presentación a los 62 años y un 20%

son diagnosticados antes de los 50. *¿Hay más afectados hoy en día que hace 10 años, como algunos indican?* "La prevalencia es de aproximadamente 200.000 pacientes en España, sin duda se reconocen más casos, sobre todo de presentación temprana, pero es difícil saberlo porque también es cierto que el nivel sociosanitario ha aumentado notablemente, así como los métodos diagnósticos y el conocimiento de la enfermedad", asegura.

Este neurólogo, investigador y director del Centro Integral de Neurociencias Abarca Campal HM CINAC, ubicado en el Hospital Universitario HM Puerta del Sur de Móstoles, explica que las manifestaciones más frecuentes son el temblor, la rigidez y la lentitud del movimiento porque "la pérdida de dopamina, un neurotransmisor clave en el cerebro, altera la actividad neuronal que sustenta la movilidad automática". Sin embargo, "la depresión es también muy frecuente en la enfermedad de Parkinson y se observan manifestaciones depresivas hasta en un 30% de los pacientes en la fase prediagnóstica", revela este catedrático de Neurología de la Universidad CEU San Pablo de Madrid.

La opinión del Académico

¿Se deberían hacer pruebas diagnósticas en la población a partir de una edad determinada para poder "actuar" en estadios iniciales de la enfermedad? "No estamos en esta situación aún porque las pruebas diagnósticas no tienen suficiente certeza y, sobre todo, porque no existen tratamientos que puedan prevenir el desarrollo ulterior de la enfermedad", reconoce el Prof. Obeso.

No obstante, señala, "hay una manera de verificar si existe déficit de dopamina estriatal y es realizando una prueba denominada DaT-scan o, en su versión más sofisticada, F-Dopa PET, una tomografía por emisión de positrones (PET) en la que se administra el radiofármaco 18F-fluorodopa por vía intravenosa y, aproximadamente una hora después de la administración, se toman imágenes para detectar la pérdida de terminaciones nerviosas dopaminérgicas funcionales del cuerpo estriado".

Novedades en el tratamiento de la enfermedad de Parkinson

En 2018, el Prof. Obeso, la Dra. Carmen Gasca, el Dr. José Ángel Pineda-Pardo y otros investigadores de HM CINAC lograron dar un nuevo paso en el proceso de consolidación de la apertura temporal de la barrera hematoencefálica mediante ultrasonidos de baja intensidad (LIFU) con microburbujas (guiado por resonancia magnética) para permitir la introducción de agentes terapéuticos y combatir en origen la neurodegeneración de la enfermedad de Parkinson. Esta técnica, mínimamente invasiva, facilita de forma efectiva la llegada de moléculas potencialmente neuro-restauradoras a regiones cerebrales vulnerables a la neurodegeneración.

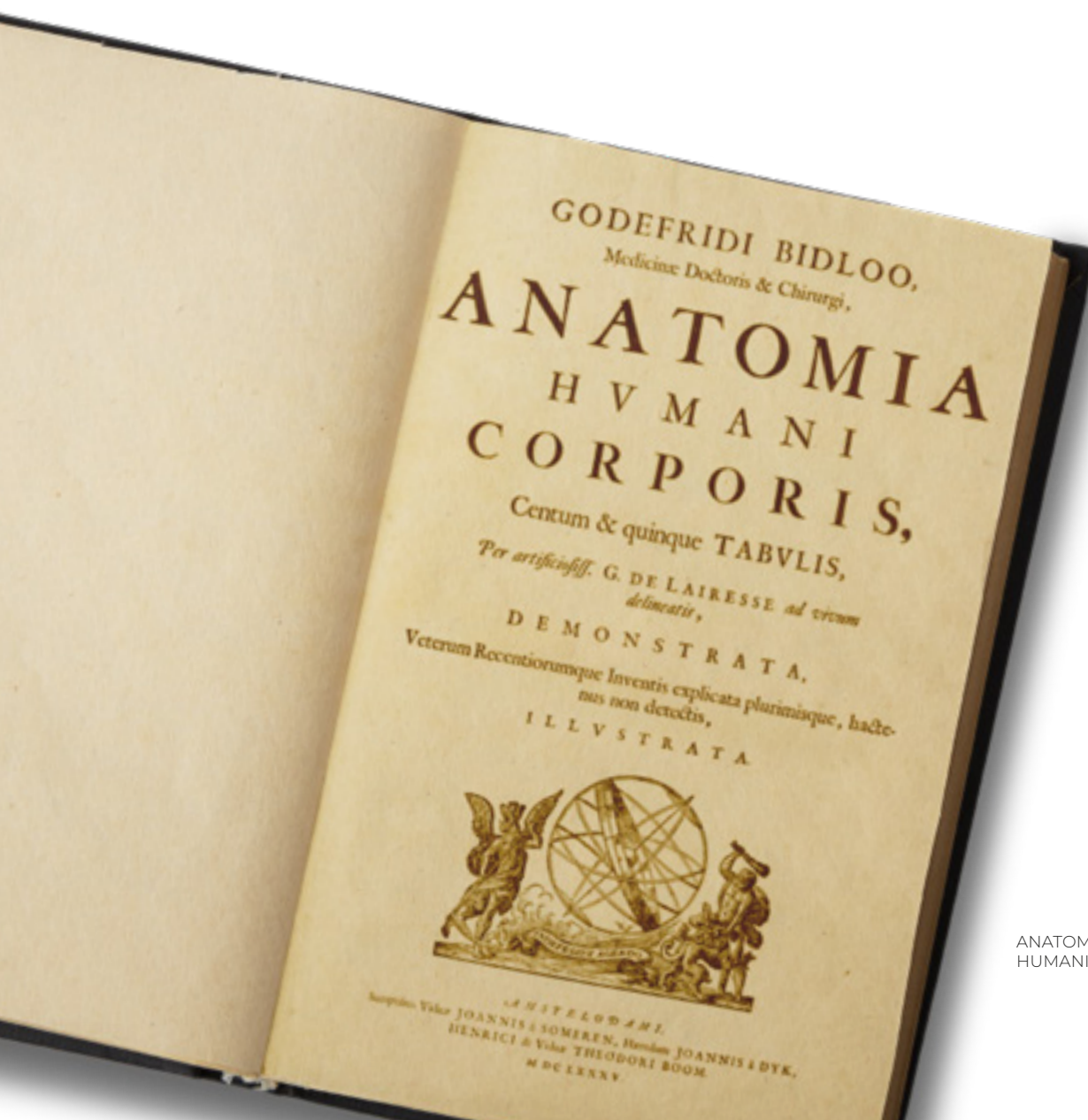
"La apertura de la barrera hematoencefálica permite que moléculas que no tienen acceso al cerebro lleguen en concentraciones terapéuticas y, además, de manera precisa a las regiones donde el proceso neurodegenerativo está ocurriendo exactamente", explica este académico. Hay dos grupos principales de terapias que se pueden implantar en este momento: la terapia génica y la inmunoterapia. Dentro de la terapia génica hay dos opciones: "En primer lugar, se puede suministrar un vector viral inocuo para que exprese una proteína con relevancia terapéutica. De esta manera, se puede intentar conseguir un efecto sintomático relativamente rápido sobre las manifestaciones motoras clásicas, es decir, reduce o hace desaparecer los temblores, la rigidez y otras manifestaciones, parecido a lo que se consigue con neurocirugía funcional y con el tratamiento HIFU (Ultrasonidos de Alta Intensidad)", manifiesta el Prof. Obeso. "O, en segundo lugar, se puede suministrar un vector viral que proporcione un agente restaurador neuronal, como los factores neurotróficos o también anticuerpos anti-sinucleína, etc.", describe.

"Esta última opción tendría un efecto potencial mayor sobre la evolución de la enfermedad a largo plazo. Debemos aclarar que, en humanos, no hay todavía estudios en marcha con estas posibilidades. Los trabajos los hemos realizado en modelo experimental de primates con déficit dopaminérgico", aclara por su parte el Dr. Javier Blesa, investigador también de HM CINAC. En ese centro han realizado los estudios iniciales en pacientes de viabilidad y seguridad, y están a la espera de contar con agentes terapéuticos que se puedan suministrar. "Mientras tanto, seguimos avanzando en modelo experimental para optimizar la metodología, que está todavía en desarrollo, en España no hay ningún otro equipo realizando este tipo de investigaciones en la enfermedad de Parkinson", concluye el Dr. Blesa.



Biblioteca de la RANME

Govard Bidloo, 1649-1713 Anatomia
humani corporis. Amstelodami, 1685



ANATOMIA CORPORIS
HUMANI. AMSTELODAMI, 1685

Biblioteca

Cuando a la curiosidad por desentrañar, analizar y exponer de forma científica los secretos de la naturaleza física del hombre se suma la inquietud artística y la posibilidad de introducir productos innovadores en el mercado editorial, nos encontramos con auténticas obras de arte. Nos referimos a los grandes tratados y atlas de anatomía, de los que conservamos en la Biblioteca de la Real Academia Nacional de Medicina de España una nutrida representación, como pueden

ser las obras de Charles Estienne (1504-1564): “De dissectione partium corporis humani”, París, 1545 (ver “Actualidad de la RANME”, 33, julio-diciembre 2024. Pp. 56-59); Bernardino Montaña de Monserate (ca. 1480-1558): “Libro de la anothomía del hombre”, Valladolid, 1551; Juan Valverde de Amusco (ca. 1525-ca. 1587): “La anatomia del corpo umano”, Venecia, 1586; o Bernardino Genga (1620-1690): “Anatomia per uso et intelligenza del disegno”, Roma, 1691, entre otros.



ANTEPORTADA ARQUITECTÓNICA CARGADA DE SIMBOLISMO

En esta ocasión nos vamos a detener brevemente en “Anatomia humani corporis”, atlas anatómico en gran formato publicado por primera vez en latín (Amsterdam, 1685), en la imprenta regentada por las viudas de Johan van Someren y Theodore Boom, y Henrik Coets. En 1690 saldrá a la luz la versión en holandés, “Ontleding des menschelyken lichaams”

Su autor, Govard (o Govert) Bidloo, nació en Amsterdam el 12 de marzo de 1649. Alumno del botánico y anatomista Frederik Ruysch (1638-1731), destacó como profesor de anatomía en La Haya entre 1688 y 1694. Nombrado en 1690 jefe del servicio hospitalario nacional, cargo que ocupó igualmente en Inglaterra desde 1692, se trasladó a la Universidad de Leyden en 1694. Llegó a ser médico personal de Guillermo de Orange, estatúder de Holanda y Rey de Inglaterra, que murió en sus brazos en 1702, año en el que se reincorporó a su puesto en la Facultad de Medicina leidense hasta su fallecimiento el 30 de marzo de 1713, siendo sustituido por el gran Herman Boerhaave (1668-1738).

El trabajo por el que ocupa un lugar especial en la historia de la medicina y del arte, “Anatomia humani corporis”, contiene 105 grabados en cobre ejecutados por Abraham Blooteling (1640-1690) y Peter van Gunst

Biblioteca



RETRATO DE GODVARD BILDOO (1649-1713),
BISTURÍ EN MANO



MANOS ATADAS Y CABEZA CUBIERTA PARA
MOSTRAR LA MUSCULATURA DE LA ESPALDA

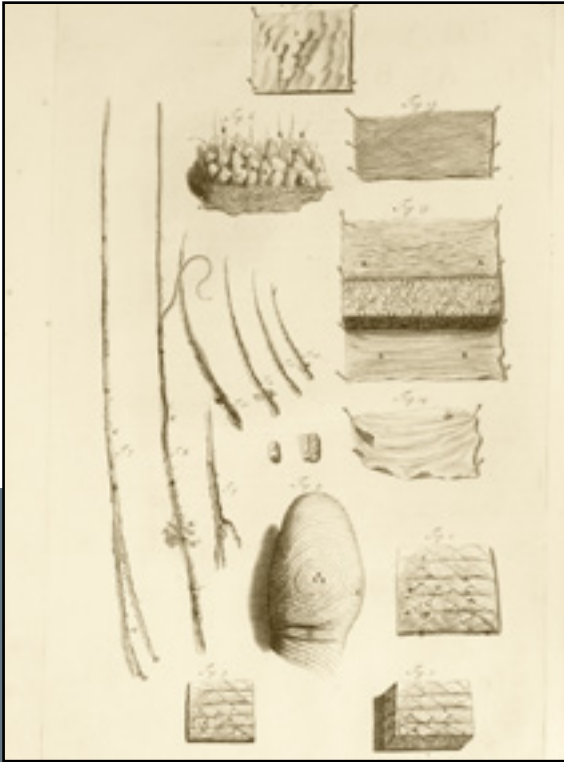
(1659-1724) sobre los diseños de Gérard de Lairese (1640-1711). Con él, se da paso a un enfoque más científico y detallista de la ilustración anatómica. La importancia y originalidad de dichos grabados estriban en que se alejaron de la manera tradicional y clásica, plenamente renacentista, de presentar las formas anatómicas inaugurada por Andrés Vesalio (1514-1564) en su “De humani corporis fabrica” (Basilea, 1543). El desgarrado realismo desplegado por Bidloo y Lairese inaugura un camino de no retorno, con esas imágenes tan impactantes, e incluso desagradables, que transmiten la sensación de encontrarnos ante un cadáver real diseccionado. En una de las láminas que reproducimos, la número 52, se puede ver una mosca que al lector le asaltan las ganas de espantar. La introducción de dicho insecto provoca cierto desasosiego e inquietud, apelando a la descomposición, a la coexistencia de la vida y la muerte en un mismo instante, representación plenamente barroca. Podemos afirmar que, en la forma de presentar los modelos anatómicos, la “escuela vesaliana” se extingue en 1685 dando paso a la revolución de Bidloo.

Entre las aportaciones científicas de Bidloo a la anatomía, se puede destacar su descripción de las crestas papilares de las yemas de los dedos, observación científica pionera que sentó las bases de la identificación forense mediante huellas dactilares.

SE PUEDE PERCIBIR UNA MOSCA, A LA DERECHA DE LA IMAGEN,
SOBRE EL MUSLO DEL CADÁVER



Biblioteca



CRESTAS PAPILARES DE LAS YEMAS DE LOS DEDOS

Desgraciadamente, el elevado coste de producción de la obra y, tal vez, la forma tan novedosa de ilustrar la materia tratada, no ayudaron al éxito editorial de “Anatomia humani corporis”. Para hacer frente al exceso de stock, sus impresores vendieron 300 copias de las láminas sin encuadernar a William Cowper (1666-1709), cirujano y anatomista inglés que protagonizó uno de los primeros grandes plagios de la literatura científica al publicar “Anatomy of the Humane Bodies” (Oxford, 1698), con las 105 láminas dibujadas por Gérard de Lairese sin hacer referencia a Bidloo.

En conclusión, nos encontramos ante una obra impactante en tanto que, gracias a una estética innovadora, tremendista en ocasiones, se aleja de la manera renacentista de exponer la materia anatómica inaugurada por Vesalio. Un trabajo clave en la historia de la anatomía y de la ilustración médica, perfecto exponente de la actividad científica del Barroco. La relevancia de esta auténtica joya amerita que, en breve, sea accesible a través de nuestra Biblioteca Virtual.

Ignacio Díaz-Delgado Peñas
Biblioteca y Archivo RANME



DISECCIÓN DEL BRAZO IZQUIERDO



ESQUELETO PORTANDO UNA CLEPSIDRA.
REPRESENTACIÓN TÍPICAMENTE BARROCA DE LA
FUGACIDAD DEL TIEMPO



REUNIÓN DEL Patronato de la Fundación RANME

En el mes de junio, concretamente el día 24, se celebró la primera de las dos reuniones ordinarias programadas para el presente ejercicio 2025 de la Fundación de la Real Academia Nacional de Medicina de España. En dicha reunión, a la que asistieron los miembros que conforman el Patronato de la Fundación, se realizó un análisis general detallado de las actividades realizadas a lo largo del pasado año, así como la aprobación de las cuentas del ejercicio 2024 de la Fundación RANME. También se hizo una valoración de las iniciativas desarrolladas en el primer semestre del presente año 2025 y de las previstas en el periodo julio-diciembre.

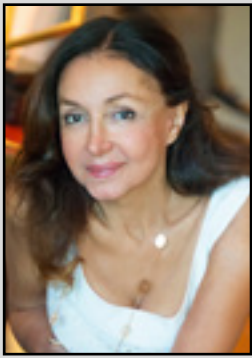


FOTO PALOMA MANZANAL

MIEMBROS DEL PATRONATO DE LA FUNDACIÓN RANME ASISTENTES A LA REUNIÓN DEL 24 DE JUNIO

Esther Koplowitz y Ana Pastor

entran a formar parte
del Patronato de la
Fundación de la RANME



DÑA. ESTHER KOPLOWITZ



DÑA. ANA PASTOR

La empresaria y filántropa Esther Koplowitz, así como la doctora, exministra, expresidenta de las Cortes y actual presidenta de A.M.A., Ana Pastor, fueron nombradas en el mes de febrero miembros del Patronato de la Fundación de la Real Academia Nacional de Medicina de España (FRANME) a propuesta de la junta directiva y la junta de gobierno de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME). Para este nombramiento, el Patronato de la FRANME valoró sus extraordinarias trayectorias profesionales, así como su continua contribución a la medicina, la salud y la sanidad española. “Es un orgullo contar con dos figuras tan relevantes en el Patronato de la Fundación RANME. Gracias a su apoyo y colaboración, la Academia podrá seguir desarrollando todas aquellas actividades que impulsan la investigación, la medicina y su aplicación a la sociedad en general. Les damos la bienvenida a esta Casa de la Ciencia”, afirmó el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España, tras el anuncio de los nombramientos.

CONVENIO DE COLABORACIÓN

Fundación RANME y Universidad CEU San Pablo



LA RECTORA DE LA U. CEU SAN PABLO Y EL PRESIDENTE DE LA RANME TRAS LA RÚBRICA DEL CONVENIO

La Fundación Universitaria CEU San Pablo se convirtió el 20 de mayo en socio benefactor de la Fundación Real Academia Nacional de Medicina de España (Fundación RANME) gracias a un convenio de colaboración que firmaron ambas entidades. Esta alianza será especialmente estrecha a la hora de realizar actividades conjuntas de interés médico y participar en el proyecto ANALES, la revista médico-científica de la RANME y la más antigua de España. Asimismo, la RANME se compromete a ofrecer a los alumnos y profesores de la Universidad CEU San Pablo, y de manera particular a los que estén cursando el Grado de Medicina y Ciencias de la Salud, la asistencia a conferencias, sesiones científicas, sesiones conmemorativas y restantes iniciativas, así como las relacionadas con el ámbito de la terminología médica y exposiciones museográficas. El convenio fue suscrito por el presidente de la RANME, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, la rectora magnífica de la Universidad CEU San Pablo, Rosa M^a Visiedo, y la gerente de la Universidad CEU San Pablo, Carmen García de Elías.

PATRONATO

El Patronato de la Fundación de la Real Academia Nacional de Medicina de España está compuesto por un número de miembros no inferior a nueve, ni superior a quince. Necesariamente serán miembros del Patronato: el presidente, vicepresidente, secretario general y tesorero de la RAMNE, así como cinco miembros elegidos entre los Académicos de Número de la Real Corporación. Formarán igualmente parte del Patronato de la FRANME, con carácter voluntario, tres miembros elegidos entre los Académicos Correspondientes de la Real Academia y hasta tres personas físicas o jurídicas que no formen parte de la Academia, elegidas por ésta y renovables anualmente.

PATRONOS POR RAZÓN DEL CARGO ACADÉMICO EN LA JUNTA DIRECTIVA DE LA RANME



D. Eduardo Díaz-Rubio
Presidente



D. José Miguel García Sagredo
Secretario General



D. Antonio Campos Muñoz
Vicepresidente



D. José Luis Carreras Delgado
Tesorero

Fundación RANME

PATRONOS ACADÉMICOS DE NÚMERO



D. Francisco
González de Posada



D. José Manuel
Ribera Casado



Dña. Mónica
Marazuela Azpíroz



Dña. María Trinidad
Herrero Ezquerro



D. José Antonio
Rodríguez Montes

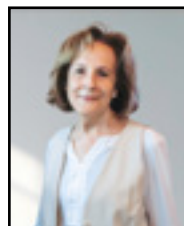
PATRONOS ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES



D. Carlos
Zurita Delgado



D. Juan
Tamargo Menéndez



Dña. Julia
Buján Varela

PATRONOS PERSONAS FÍSICAS O JURÍDICAS QUE NO FORMAN PARTE DE LA ACADEMIA



Dña. María Anunciación
Tamargo Domínguez



Dña. Ana
Pastor Julián



Dña. Esther Koplowitz
Romero de Juseu

MEMORIA 2024

DE LA FUNDACIÓN RANME



En el mes de junio fue editada la ‘Memoria 2024’ de la Fundación de la Real Academia Nacional de Medicina de España. El volumen, de 132 páginas, contiene toda la actividad llevada a cabo por la Fundación a lo largo del pasado año expresada en 12 capítulos: Editorial, Patronato, Introducción, Actividades de la RANME, Reportaje nueva etapa presidencial, Sesiones ordinarias, Sesiones extraordinarias, Nombramientos, Exposiciones MMIM, Unidad de Terminología Médica UTM, Anales RANM, Biblioteca y comunicación. El editorial, redactado por el presidente de la RANME, Prof. Eduardo Díaz-Rubio, concentra la esencia del ser y el sentir de la

Real Academia y su Fundación. Del mismo, destacar el siguiente párrafo:

“Como decía Paul Valéry, escritor, poeta, ensayista y filósofo, las academias no guardan el saber, lo cultivan y lo proyectan hacia el futuro, lo que significa que una academia es un puente entre la memoria del pasado y los desafíos del porvenir. Y para este fin la Fundación de la Real Academia Nacional de Medicina de España es una pieza clave, nexo de unión entre la Real Corporación y las instituciones, entidades y personalidades que con su acción de mecenazgo hacen posibles las actividades de la RANME”.

Fundación RANME

La introducción, titulada “La RANME. Razones y personas” y escrita por el vicepresidente, Prof. Antonio Campos, pone de relieve a las personas, a los académicos, que han contribuido y contribuyen al desarrollo, evolución y crecimiento de la Real Corporación. El capítulo culmina con el siguiente texto:

“Dar perspectiva y horizonte a la Medicina y dotarla, a su vez, de espesor histórico y visión de futuro constituye sin duda el gran objetivo, el eje argumental, la misión, que fundamenta y da razón de ser, en sus casi trescientos años de historia, a la Real Academia Nacional de Medicina de España. Al servicio de dicha misión y dicho objetivo los académicos de ayer y de hoy han aportado y aportan, con inteligencia, esfuerzo y generosidad, sus distintos y variados saberes. Una misión, y un conjunto de funciones y actividades académicas, que solo tendrán sentido si la propia comunidad médica y la propia sociedad los asume, los valora y los hace suyos, al servicio de la salud y el bienestar que siempre proporciona la mejor medicina posible.”

La Fundación RANME ha realizado de su ‘Memoria 2024’ una tirada impresa con fines de distribución institucionales y de protocolo.





Museo de Medicina Infanta Margarita

En el primer semestre de 2025 el Museo de Medicina Infanta Margarita (MMIM) ha exhibido tres muestras, dos de nueva creación y otra inaugurada en 2024 y que estuvo abierta también en los primeros meses de este año. “El lenguaje médico panhispánico. Un idioma, una medicina, un diccionario”, desde el 4 de febrero hasta noviembre de 2025; “Francisco Orts Llorca. 50 años de su ingreso en la Academia”, del 20 de mayo al 15 de septiembre; y “Severo Ochoa. Un científico apasionado”, que estuvo en exhibición hasta el 20 de febrero del presente año. De ésta última hubo un reportaje en el anterior número de este Boletín de Actualidad.

Exposición EL LENGUAJE MÉDICO PANHISPÁNICO.



UN IDIOMA, UNA MEDICINA, UN DICCIONARIO

*El lenguaje es el andamiaje del pensamiento.
El lenguaje médico es el andamiaje del
pensamiento médico.*

Fernando Lázaro Carreter

*Las palabras son solo piedras puestas para
atravesar un río; si están allí es para que
podamos llegar a la otra orilla.
Llegar es lo que importa.*

José Saramago

Con motivo del X aniversario de la proclamación como Rey de España de S. M. D. Felipe VI, la Real Academia Nacional de Medicina de España, al igual que el resto de las Reales Academias Nacionales, sobre las que la Corona ejerce su alto patronazgo, ha organizado una serie de actos conmemorativos destinados a poner de relieve la intensa actividad que, al servicio de la medicina y de la sociedad española, ha desarrollado en la última década. Entre las actividades programadas por la RANME destaca la exposición “El lenguaje médico panhispánico. Un idioma, una medicina, un diccionario”, una muestra que ha contado con los profesores Antonio Campos Muñoz y José Miguel García Sagredo, académicos de número, como comisarios y en el que han participado activamente el cuerpo académico de la RANME así como el personal de la institución.

FOTOGRAFÍAS: ARP



LOS COMISARIOS DE LA EXPOSICIÓN VISITANDO LA SALA 3 DE LA MUESTRA

PIEZAS EXPUESTAS EN LA SALA 2



Se trata de una exposición que recoge la historia y evolución del lenguaje humano y del lenguaje médico, así como la conformación y normalización de este último en la lengua española. Un lenguaje médico en español que, al combinar el habla común con el lenguaje específico de todo el quehacer médico, constituye el único vehículo de comunicación que, en la necesaria e imprescindible relación médico-enfermo, recorre todas y cada una de sus fases.

El discurso argumental y narrativo de la exposición se muestra, a través de textos, documentos, libros, audiovisuales y materiales diversos, en las tres salas de exposiciones temporales existentes en la Real Academia Nacional de Medicina de España. La muestra cuenta, igualmente, con información complementaria, accesible a través de códigos QR, y con dispositivos interactivos, provistos de pantallas táctiles, destinadas a la búsqueda de los términos médicos y de sus sinónimos americanos. También el visitante dispone de una Audioguía que le permite recibir información *in situ* sobre lo que se muestra en cada una de las salas a través de su propio teléfono móvil.

ESP

De este modo, el visitante encuentra una exposición amplia y bien estructurada con tres salas y múltiples secciones. En la primera sala se abordan los hitos de la evolución que han dado origen al ser humano, entre los que se encuentra el lenguaje verbal que permite la comunicación. En la segunda, dedicada al lenguaje médico, se descubre como éste afecta a los tres componentes fundamentales del acto médico: el componente cognoscitivo, el saber médico; el componente operativo, vinculado a la exploración y el tratamiento; y, finalmente, el componente afectivo, fruto de la confianza mutua entre médico y paciente. La tercera sala recoge la contribución de la RANME a la normalización de dicho lenguaje en sus casi tres siglos de historia y todo el proceso de gestación de los dos diccionarios que ha elaborado, en concreto, el Diccionario de términos médicos (DTM), publicado en 2011, y el Diccionario panhispánico de términos médicos (DPTM), presentado en noviembre de 2023, el proyecto más relevante que la RANME ha impulsado e implementado, al servicio de la medicina en español, en la década objeto de la conmemoración que celebramos. Un proyecto de cooperación internacional que ha sido realizado en colaboración con todas las Academias Nacionales de Medicina americanas y que obtuvo, por su trascendencia social, el respaldo de la XXV Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno que se celebró en Cartagena de Indias en 2016.



FÉMURES CON CALLOS DE FRACTURA. VITRINA EN LA SALA 2

CONTENIDOS EN LA SALA 1 DE LA EXPOSICIÓN





La exposición "El lenguaje médico panhispánico. Un idioma, una medicina, un diccionario" abrió sus puertas al público el día 4 de febrero y será exhibida en la sede de la Real Academia hasta finales de año, de lunes a viernes de 9 h a 15 h y, también, los martes de 16 h a 20 h.



SALA DE EXPOSICIONES 3 DE LA RANME



Exposición

FRANCISCO ORTS LLORCA. 50 AÑOS DE SU INGRESO EN LA ACADEMIA

Se cumplen 50 años del ingreso del Prof. Francisco Orts Llorca como académico de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME). El 25 de febrero de 1975 tomaba, en efecto, posesión del sillón 31 dedicado a la Anatomía tras dictar su discurso de ingreso "Los finos mecanismos de regulación en la morfogénesis ocular".

Su aportación a la medicina fue extraordinaria, por ello la RANME ha organizado una exposición temporal en la sede de la Academia para rendirle homenaje. En esta muestra se exponen documentos e imágenes que evidencian los avances realizados por él en los campos

de la investigación y la docencia de la Anatomía y de la Embriología, así como su liderazgo a la hora de desarrollar una escuela científica en ambas materias.

Aunque nació en México, llegó a España con siete años de edad y entre 1922 y 1928 cursó los estudios de Medicina en Valencia. Acabados sus estudios, realizó una estancia en París, donde se inició también en la investigación embriológica. El resto de su carrera profesional transcurrió en España. Falleció el 21 de abril de 1993.

La exposición, inaugurada el 20 de mayo, permanecerá abierta hasta el 15 de septiembre.

ZONA DE EXPOSICIONES EN LA ANTESALA DE LA BIBLIOTECA DE LA RANME



FOTO CRISTINA BAILÓN

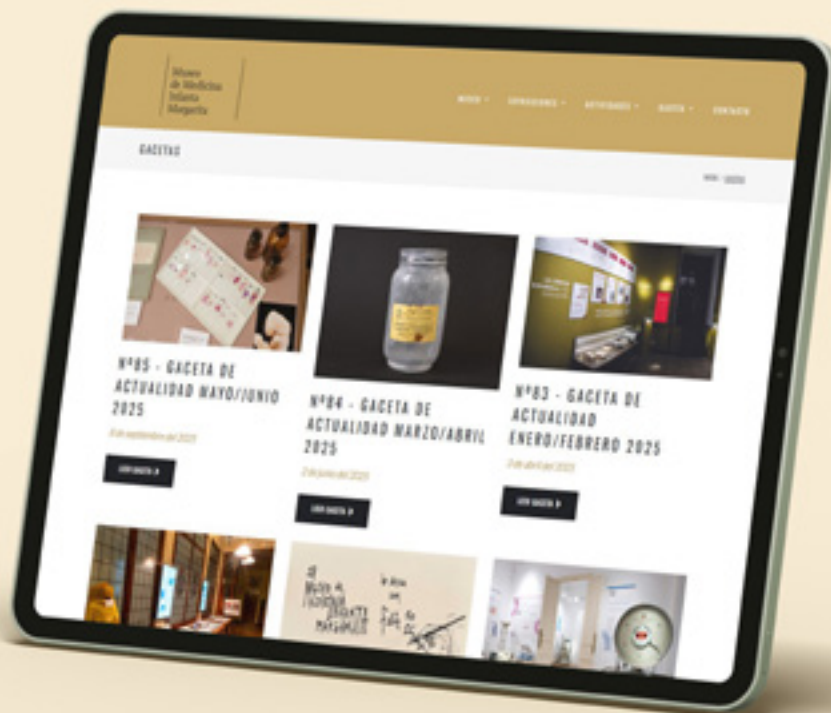


FOTO ARP

Las Gacetas del MMIM

Tres gacetas, números 83, 84, y 85, corresponden a la actividad del MMIM en el primer semestre de 2025.

En la primera de ellas, número 83 (enero-febrero), fue monográfica sobre la exposición temporal del MMIM 'El lenguaje médico panhispánico. Un idioma, una medicina, un diccionario'. La muestra se mantendrá prácticamente durante todo el año de 2025 y coincidirá con la presencia del Rey en la RANME con motivo de la inauguración del curso de las Reales Academias que conforman el Instituto de España.

La segunda, número 84 (marzo-abril), destacaba la donación realizada por el Prof. Jorge Alvar, académico de número, de un frasco de vidrio transparente con tapón metálico de rosca cuyo contenido era la "Vacuna única contra el carbunco sintomático". La sección dedicada en la Gaceta a 'Madrid, Museo de

la Medicina' dedicó su espacio a la antigua Casa de Socorro Municipal del centro de Madrid, la cual comenzó a dar servicio en el año 1913.

La última Gaceta difundida en la primera mitad del presente año 2025, nº 85 (mayo-junio), destacaba tres de entre las donaciones recibidas por el MMIM: un fonendoscopio monoaural desmontable del siglo XIX, un medicamento para el tratamiento de las mordeduras de serpientes, y material médico, clínico y quirúrgico del Dr. Mateo Alba Anselmo. En el espacio dedicado a exposiciones se centraba en la dedicada a 'Francisco Orts Llorca. 50 años de su ingreso en la Academia'. Para concluir, esta Gaceta nº 85 incorpora una nueva sección denominada "España, museo de la medicina", donde se irán descubriendo, número a número, diferentes espacios expositivos distribuidos por la geografía española.



Puede consultar y ampliar información sobre los contenidos de éstas y todas las Gacetas difundidas por el Museo de Medicina Infanta Margarita en www.mmim.es/gacetas/.

También puede suscribirse gratuitamente a las mismas para recibirlas bimestralmente en su email en la siguiente dirección www.mmim.es/unete-a-nuestras-gacetas/.

Donaciones

Celia Rodríguez y Luis J. Aróstegui

Frasco con vacuna contra el carbunco sintomático

El Prof. Jorge Alvar, académico de número, ha donado al MMIM un frasco de alto interés en su especialidad. La etiqueta del mismo refleja perfectamente su contenido: "Vacuna única contra el carbunco sintomático (Tipo C. de Leciaínche)" y reza en línea inferior su contenido: "20 c.c., 10 dosis", y más abajo: "(Agítese)". El frasco es de vidrio transparente con tapón metálico de rosca. La elaboración del mismo pertenece al clásico "Instituto Llorente".

Material médico, clínico y quirúrgico

El Museo de Medicina Infanta Margarita ha recibido una donación de diverso material médico, clínico y quirúrgico perteneciente al Dr. Mateo Alba Anselmo, quien fue especialista en neumología y cardiología en la Clínica de la Concepción de Madrid y discípulo del Dr. José Alix y Alix, médico fundamental en la moderna neumología española y miembro Fundador de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. La donante, Marisol Alba, hija del Dr. Mateo Alba Anselmo, entregó personalmente las piezas en la RANME.



FOTOGRAFÍAS RANME

FRASCO CON VACUNA CONTRA EL CARBUNCO SINTOMÁTICO



ENTREGA DEL MATERIAL MÉDICO DEL DR. MATEO ALBA

FONENDOSCOPIO DEL SIGLO XIX



Fonendoscopio del siglo XIX

El Prof. Luis Pablo Rodríguez, académico de número, ha donado un fonendoscopio monoaural desmontable del siglo XIX. De diseño cilíndrico, con un disco en la base y una campana en el extremo superior, permitía escuchar los sonidos internos del cuerpo de forma más privada y eficiente que la auscultación directa. La pieza, construida metal plateado y marfil, tiene la prestación de ser "desmontable" ya que el modelo se puede desarmar, una característica desarrollada para facilitar su transporte, almacenamiento e higiene.

Donaciones



Medicamento para el tratamiento de las mordeduras de serpientes

Donación realizada por DnDi de un medicamento datado a principios del s.XX consistente en una solución inyectable, suero antiofídico, para inocular en personas que habían sufrido la picadura de una serpiente venenosa con el fin de neutralizar el veneno y reducir sus efectos en el cuerpo. El medicamento, en cuya presentación lo acompaña una jeringa y dos agujas, fue premiado en la Exposición Universal de París de 1900.

MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE LAS MORDEDURAS DE SERPIENTES

Cráneo de serpiente y un esqueleto de serpiente bicéfala

Las mordeduras de serpientes causan anualmente más de 100.000 muertes y 500.000 amputaciones por lo que la OMS las tiene entre las 20 prioridades de las enfermedades tropicales en su Agenda 2030. La RANM está preparando una exposición sobre este tema para la primavera de 2026, para lo cual está adquiriendo piezas, algunas bajo el convenio entre DNDi y la RANM. La bicefalia no es excepcional en las serpientes (ver en nuestra biblioteca Étienne de Lacépède "Histoire naturelle des quadrupèdes ovipares et des serpents". París, 1788-1790). En varias culturas de África del oeste, la serpiente de dos cabezas es signo de poder".

ESQUELETO DE SERPIENTE BICÉFALA



CRÁNEO DE SERPIENTE



La RANME participa en la creación de un prototipo de IA para entender textos médicos.

La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) ha participado en la creación de un prototipo desarrollado con inteligencia artificial que se centra en mejorar la comprensión de los textos médicos. El proyecto CLARA-MeD (Computational Linguistics Approaches to Readability and Automatic Simplification of Medical Discourse) emplea métodos automáticos de procesamiento del lenguaje natural que facilitan el acceso a la información médica. Por ejemplo, una de las estrategias utilizadas es la simplificación de términos, sustituyendo aquellos más complejos, por ejemplo, «*hallux valgus*», por expresiones más comprensibles, como «juanete».

Se trata de un proyecto de investigación liderado por Leonardo Campillos, investigador del Instituto de Lengua, Literatura y Antropología (ILLA) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), que ha contado con la continua y es-

trecha colaboración de la Unidad de Terminología Médica (UTM) de la RANME desde sus inicios en 2020. El trabajo de las investigadoras de la UTM se ha centrado en la revisión de las explicaciones en lenguaje claro que el prototipo de la herramienta genera para los términos, según se aplicaran unos u otros modelos de lenguaje basados en inteligencia artificial. Una de sus tareas ha consistido en analizar y valorar un conjunto de oraciones simplificadas desde el punto de vista léxico, semántico, etc., de forma que su criterio, sumado al de otros investigadores, diera con el modelo más adecuado para la herramienta. El prototipo que se ha realizado analiza el texto, resalta los términos médicos complejos y, al pulsar sobre cada uno de ellos, ofrece un texto simplificado que explica el significado del término. Además de ello, ofrece un enlace directo a la entrada correspondiente en el *Diccionario panhispánico de términos médicos*, www.dptm.es, donde el usuario podrá encontrar más información.



Se puede obtener acceso al prototipo y más información a través de la web del proyecto:

<https://clara-nlp.uned.es/home/med/>



Visita de asociaciones de traductores y correctores a la Academia



MIEMBROS DE LAS ASOCIACIONES DE TRADUCTORES Y DE LA UTM

El 4 de junio de 2025 visitaron la Academia miembros de las asociaciones de traductores Asetrad y Tremédica, y también de la Unión de Correctores (UniCo). La visita, organizada a instancias de Fernando Navarro, traductor especializado en el ámbito biomédico, comenzó con la bienvenida de Antonio Campos, vicepresidente de la RANME. Posteriormente, Cristina González, coordinadora de la Unidad de Terminología Médica, explicó el proceso de elaboración del *Diccionario panhispánico de términos médicos* y algunas funciones especialmente interesantes para traductores y correctores. Tras estas presentaciones, el Dr. Campos explicó a los asistentes la exposición “El lenguaje médico panhispánico. Un idioma, una medicina, un diccionario” e Ignacio Díaz Delgado les mostró la biblioteca histórica. El encuentro terminó con un fructífero debate en el que traductores y lexicógrafas compartieron ideas y reflexiones en torno a la terminología médica.

EL DPTM publica una actualización que supera ya los 72 000 términos

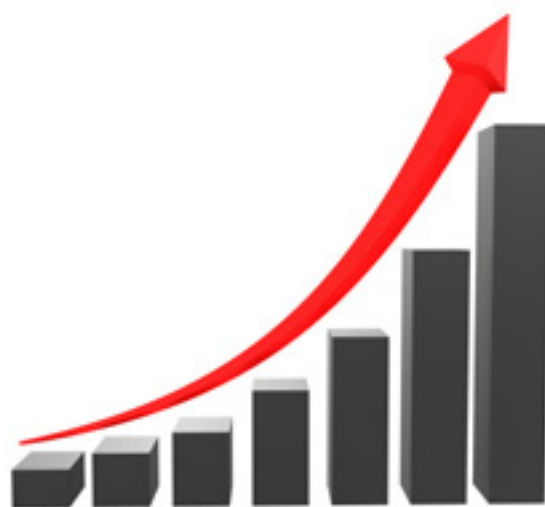
Desde su publicación en noviembre de 2023, el número de usuarios del DPTM no ha dejado de aumentar, hasta alcanzar los más de dos millones de búsquedas desde 160 países. Esa importante cifra de consultantes exige de la RANME y ALANAM el máximo compromiso con ellos y con la sociedad en general. Para ello, en estos meses transcurridos desde la publicación no solo se han incorporado 745 términos más en el DPTM, sino que también se han añadido acepciones en aquellas entradas en las que se precisaba un nuevo significado, se han actualizado las definiciones que requerían de datos recientes para ajustarse a la realidad de 2025 y se han integrado denominaciones nuevas para términos ya existentes (tanto de empleo local en algunas áreas lingüísticas del español como de uso panhispánico); en definitiva, se ha realizado un minucioso análisis de diversos aspectos del diccionario, más allá de la integración de nuevas entradas, que han supuesto que la obra supere los 72 000 términos.



Las trece Academias de Medicina que participan en el proyecto se enorgullecen de presentar esta primera actualización del *Diccionario panhispánico de términos médicos*. En la web www.dptm.es pueden encontrarse desde el 16 de junio nuevos términos, como *muerte súbita cardíaca*, *nirmatrelvir*, *quimioterapia neoadyuvante*, *síndrome de Dravet*, *terapia anti-VEGF* o *virus de la Toscana*; entradas actualizadas, por ejemplo, las enfermedades pediátricas en las que se ha detectado un componente genético; revisiones monográficas de grupos temáticos; nuevos epónimos que nombran síndromes, técnicas o instrumentos de reciente incorporación al lenguaje médico, y otras muchas novedades. Todo ello refrendado por el rigor académico que se aporta desde trece corporaciones.

El *DPTM* ha recibido más de dos millones de visitas desde su publicación

Los casi 600 millones de personas que hablan y viven en español disponen de un sólido proyecto de cooperación internacional, el *Diccionario panhispánico de términos médicos* (*DPTM*), una misión colaborativa y consensuada que acoge el lenguaje médico de todas las regiones hispanohablantes. La obra ha alcanzado en el mes de junio más de dos millones de búsquedas procedentes de 160 países (principalmente de España, México, Argentina, Estados Unidos y Perú) desde que fuera presentada en el mes de noviembre del año 2023. El *DPTM* es una herramienta digital pionera de acceso totalmente libre para los ciudadanos de cualquier continente. Incluye todas las variantes del léxico biomédico de habla hispana con sus equivalentes en inglés estadounidense, sinónimos, variantes gráficas, términos incorrectos, desaconsejados, coloquiales e infrecuentes.



ACTUALIDAD *DPTM*

El *DPTM* ha alcanzado en el mes de junio, más de **2 000 000** de consultas procedentes de 160 países

Se han incorporado **más de 800 nuevas entradas** a la base de datos terminológica

LA VENTANA DE LA FEAM

ACTIVIDADES E INICIATIVAS DESTACADAS LLEVADAS A CABO EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2025 POR LA FEDERACIÓN EUROPEA DE ACADEMIAS DE MEDICINA (FEAM).

Reuniones del Consejo y la Junta Directiva de la FEAM en Londres



Los días 24 y 25 de marzo, la FEAM celebró sus reuniones de Junta Directiva y Consejo en Londres, organizadas gracias a la gentileza de la Academia de Ciencias Médicas del Reino Unido. Estos productivos encuentros moldearon el futuro de la FEAM y culminaron con la aprobación del nuevo Plan Estratégico plurianual. En palabras del presidente de la FEAM, el Prof. Ferry Breedveld, “este plan representa un avance significativo, ofreciendo un marco claro para abordar los desafíos cambiantes de la salud, a la vez que impulsa nuestra misión de definir la ciencia y las políticas en Europa y más allá”. Breedveld, en su valoración sobre el encuentro, también subrayó la importancia de la investigación y la colaboración transfronteriza, ya que estos esfuerzos serán cruciales para definir políticas que tendrán un profundo impacto en los resultados de la atención sanitaria a nivel mundial.

MIEMBROS DE LA FEAM ASISTENTES AL FEAM COUNCIL MEETING



Otro hito clave durante la reunión fue también el lanzamiento de los nuevos Comités Directivos de FEAM que desempeñarán un papel vital en el avance de políticas en todas las áreas prioritarias. Igualmente, los asistentes participaron en una sesión de reflexión dirigida por la Academia del Reino Unido que ofreció un análisis profundo sobre la evolución de la relación ciencia/política en Europa y revisó el estado de la colaboración entre el Reino Unido y la UE en investigación sanitaria.



La FEAM participa en la reunión de la UE sobre resistencia a los antimicrobianos

El 3 de abril el profesor George Griffin, expresidente de la FEAM y actualmente uno de los principales expertos europeos en enfermedades infecciosas y salud pública, representó a la FEAM en una reunión de alto nivel de la UE sobre resistencia a los antimicrobianos (RAM) celebrada en Bruselas. La RAM sigue siendo un importante reto para la salud pública con profundas implicaciones para la salud humana y animal, tanto en la UE como a nivel mundial. Esta sesión se centró en el uso veterinario de antibióticos, un tema de creciente urgencia en el contexto de las prácticas agrícolas y la seguridad alimentaria.

Si bien se han logrado avances alentadores en la reducción del uso de agentes antimicrobianos en la agricultura, los expertos presentes en la reunión coincidieron en la necesidad de realizar esfuerzos sostenidos. Se prevén una serie de reuniones de seguimiento para abordar otros aspectos cruciales de la RAM, como las técnicas de diagnóstico rápido o las estrategias de vigilancia. La FEAM seguirá contribuyendo a estos debates esenciales, garantizando que la voz de la ciencia y la Academia formen parte de la formulación de las respuestas europeas a este complejo problema global.

Una Salud en Acción: Impulsando la Colaboración Intersectorial

El 30 de abril el Foro FEAM acogió el seminario web 'Una Salud en Acción: Impulsando la Colaboración Intersectorial'. Moderado por el Dr. André Jestin, presidente del Comité 'Una Salud' de la FEAM, destacados expertos de los sectores médico, veterinario, ambiental y de políticas se reunieron para explorar cómo la colaboración intersectorial puede abordar los desafíos sanitarios más urgentes de la actualidad. Este seminario web interactivo presentó perspectivas clave y estrategias prácticas de profesionales de primer nivel permitiendo a los participantes debatir sobre enfoques de salud integrados.



Comunicado de la FEAM sobre las recientes decisiones políticas de EE. UU.

La FEAM emitió en el mes de abril un comunicado expresando su profunda preocupación por el posible impacto a largo plazo de las recientes órdenes ejecutivas de Estados Unidos que afectan a la política sanitaria mundial, incluida la retirada de la OMS y los recortes a la financiación científica. Estas decisiones políticas podrían tener importantes implicaciones para la atención médica, la colaboración científica y la libertad de investigación a nivel mundial. En la declaración, la FEAM destaca

la importancia crucial de salvaguardar la libertad académica, mantener la independencia de la investigación científica y garantizar el acceso equitativo a los servicios de salud. Igualmente insta a la Unión Europea y a sus Estados miembros a reafirmar su compromiso con estos principios, promover la colaboración internacional, el apoyo a los jóvenes talentos en las ciencias médicas y garantizar que las decisiones políticas sigan basándose en la evidencia científica y las prioridades de salud pública.



Presentación: Centro de conocimiento 'Una Salud' de la FEAM



Con orgullo, la FEAM presentó la primavera pasada el 'One Health Knowledge Hub', cuyo objetivo es servir como Centro Europeo de Investigación en literatura e información clínica en medicina veterinaria y humana. El Centro piloto tendrá su sede en Francia y contará con el apoyo de la Academia Veterinaria Francesa (AVF), la Academia Nacional de Medicina (ANM) y la Academia Nacional de Farmacia (ANP). El 'One Health Knowledge Hub' se centrará en la evaluación de riesgos, de los datos de ensayos clínicos y el desarrollo de políticas que fomenten la colaboración con los ministerios, el mundo académico y organismos internacionales como la OMS y la FAO. Esta iniciativa fortalece la misión 'Una Salud' de FEAM fomentando la excelencia científica y brindando resultados relevantes para las políticas a desarrollar en toda Europa.

Difusión de las actividades de la RANME

La Federación Europea de Academias de Medicina (FEAM) se hizo eco mediante sus medios de difusión digital (web, newsletter, ...) del encuentro que todas las Reales Academias de Medicina españolas celebraron en la RANME el 18 de marzo con motivo del X Aniversario de la Proclamación del reinado de Felipe VI. La noticia difundida en el ámbito de influencia europeo de la FEAM, dejó también constancia del lanzamiento del libro conmemorativo y de la exposición que sobre lenguaje médico el MMIM ha desarrollado, reafirmando el compromiso de las Academias con la colaboración y la participación pública al servicio de la ciencia y la salud.



LAS REALES ACADEMIAS DE MEDICINA ESPAÑOLAS



Zaragoza

José Luis Carreras, académico de honor de la Academia de Zaragoza

El día 20 de marzo se celebró la sesión de recepción como académico de honor del Excmo. Sr. D. José Luis Carreras Delgado en la RAMZ. El Dr. Carreras pronunció su discurso titulado “La neuroimagen molecular y el sueño de Cajal. El ejemplo de la Afasia Progresiva Primaria”

El Excmo. Sr. D. Luis Miguel Tobajas Asensio, presidente de la corporación, le otorgó la medalla y le entregó el diploma en nombre de Su Majestad El Rey. La *laudatio* corrió a cargo del presidente, quien también clausuró el acto dando la bienvenida al nuevo académico de honor, padre de la tomografía de positrones en España y uno de los referentes internacionales en dicha materia.



Valladolid

Ciclo en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid: "Persiguiendo al Cáncer"

El Dr. Antonio Mateo, vicepresidente de la RAMCVA, coordinó y organizó el ciclo “Persiguiendo al Cáncer”. En las conferencias se revisó la etiopatogenia, el diagnóstico histopatológico, el diagnóstico por imagen, los éxitos en el tratamiento de las leucemias, el tratamiento quirúrgico del cáncer de mama, páncreas y tumores nasofaríngeos, así como de metástasis pulmonares y hepáticas. Se realizó también una sesión con el Colegio Oficial de Médicos de Valladolid sobre el papel del médico de Atención Primaria ante el paciente con cáncer. Por último, se organizó la mesa redonda “Misión y líneas estratégicas de la AECC”, donde una paciente planteó las situaciones que le habían resultado más difíciles y aspectos a mejorar del sistema.



Reales Academias

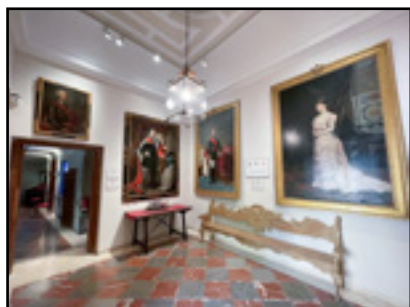


Sevilla

Inauguración del “Vestíbulo Real” en la Academia de Medicina de Sevilla

La Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla (RAMSE) inauguró el jueves, 30 de enero, su 325º Curso Académico. El acto, que contó con la aceptación de la presidencia de Honor de S.M. la Reina Doña Letizia, estuvo presidido por el Excmo. Sr. presidente de la RAMSE, Dr. D. Carlos Infantes Alcón.

La jornada comenzó con la inauguración de la remodelación del vestíbulo de entrada de la sede de la Real Academia ubicada en la calle Abades. Esta estancia ha sido renovada gracias al patrocinio de la Real Maestranza de Caballería de Sevilla, contando con nueva iluminación y disposición de los cuadros en sus espacios, pasando a denominarse “Vestíbulo Real”. Destacan los grandes retratos del rey Alfonso XII y la reina María de las Mercedes. También están los del rey Carlos III y los presidentes José de Cervi y Javier Laso de la Vega Chinchón.



Salamanca

Aprobación de nuevo reglamento y actualización de la medalla corporativa

La Real Academia de Medicina de Salamanca (RAMSA) ha aprobado este año un nuevo reglamento de funcionamiento interno, que permite extender y actualizar numerosos aspectos de sus Estatutos que estaban actualmente vigentes.

Conjuntamente, el pleno compuesto por todos los académicos de número de la RAMSA aprobó una actualización del diseño de la medalla de la corporación.

Finalmente, el Boletín Oficial de Castilla y León (BOCYL) que edita la Consejería de la Presidencia de la Junta de Castilla y León ha publicado recientemente la convocatoria de cuatro nuevos académicos numerarios (Cirugía Ortopedia y Traumatología, Inmunología, Medicina Legal y Forense, y Oftalmología) para ingresar a lo largo del curso académico 2025, así como la convocatoria anual de premios y ayudas por un total de 15.000€.



País Vasco

Inauguración del curso académico en la Real Academia de Medicina del País Vasco

En el salón de actos de las Juntas Generales de Bizkaia se celebró el solemne acto de apertura del curso académico de la Real Academia de Medicina del País Vasco (Euskal Herriko Medikuntzaren Errege Akademia).

Los asistentes al evento tuvieron el privilegio de contar con la presencia y participación del Rector Magnífico de la Universidad del País Vasco (Euskal Herriko Unibertsitatea, EHU), el Prof. Joxeramon Bengoetxea, catedrático de Ética del Derecho en la Facultad de Derecho de la UPV/EHU. La conferencia impartida se desarrolló bajo el título “El derecho a la salud global”, un tema muy bien expuesto y razonado por el Prof. Bengoetxea que agradó mucho a los asistentes.

Clausuró el acto hablando del Pacto Vasco por la Salud el Consejero de Salud del Gobierno Vasco, el Dr. Alberto Martínez Ruiz.



Reales Academias



Murcia

Margarita del Val Latorre, nueva académica correspondiente de la Academia de Murcia

El pasado mes de marzo, la Real Academia de Medicina y Cirugía de la Región de Murcia (RAMM) nombró académica correspondiente a la Dra. Margarita del Val Latorre.

Investigadora del Centro Superior de Investigaciones Científicas, Val Latorre es doctora en Ciencias Químicas, viróloga e inmunóloga y ha pertenecido al Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Igualmente ha realizado estancias en el extranjero en las universidades de Tubinga y Ulm (Alemania), la Universidad McGill (EE.UU) y la de Bethesda (Bolivia). A lo largo de 19 años estuvo desarrollando su actividad en el Instituto de Salud Carlos III. También ha representado a nuestro país en la Agencia Europea del Medicamento (EMA). Sus estudios se han centrado en la respuesta inmunitaria celular frente a las infecciones virales y la interferencia de los virus en esa respuesta.



Galicia

Seis académicas numerarias en la Real Academia de Medicina de Galicia

Un total de seis mujeres forman parte del cuerpo académico de la Real Academia de Medicina de Galicia (RAMG), convirtiéndose así en la academia con más académicas numerarias.

Los dos primeros sillones ocupados por académicas fueron los dedicados a la Genética y a la Hidrología Médica en mano de dos brillantes compañeras, las doctoras Alicia Ansedé Martínez y Rosa Meijide Failde respectivamente. Posteriormente, otras cuatro magníficas profesionales de las ciencias de la salud llegaron para aportar conocimiento, habilidades y una gran sensibilidad femenina a la Academia. Fueron las doctoras María Teresa Jorge Mora en Medicina Física y Rehabilitación, María del Carmen Montero Martínez en Neumología, Carmen Vidal Pan para Alergología y Mónica Mourelo Fariña para Medicina Intensiva. Compañeros y conciudadanos estamos de enhorabuena.

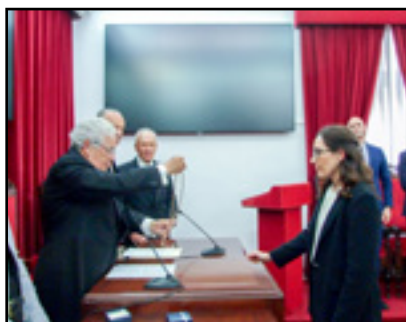


Comunidad Valenciana

Marisa Salanova, nueva académica de número de la Academia de la Comunitat Valenciana

El pasado 8 de abril, en la Facultad de Medicina de la Universitat de València, tuvo lugar el discurso de recepción de la nueva académica de número de la Real Academia de Medicina de la Comunitat Valenciana (RAMCV), la Ilma. Sra. Dra. D.^a Marisa Salanova Soria, catedrática de Psicología Social de la Universitat Jaume I de Castellón de la Plana. Su discurso de ingreso se tituló “Organizaciones saludables y resilientes: Una aproximación desde la salud mental positiva” y la *laudatio* estuvo a cargo del académico de número y secretario general, el Ilmo. Sr. Dr. D. Juan Viña Ribes.

La Dra. Salanova reivindicó la salud mental en el trabajo como asunto de salud pública y afirmó que “las organizaciones que invierten en bienestar obtienen beneficios tangibles como mayor productividad, menos absentismo, mejor clima laboral y una conexión más profunda entre personas y objetivos”.



Reales Academias



Cataluña

Presentación del Fondo August Pi-Sunyer en la Real Academia de Medicina de Cataluña

El pasado 11 de marzo a las 16:00 horas se presentó el Fondo August Pi-Sunyer en un acto público celebrado en la RAMC que contó con la presencia de la consellera de Sanitat de la Generalitat de Catalunya, representantes de las instituciones en las que había trabajado, así como familiares y autoridades de su pueblo natal. Tras el acto se inauguró la exposición “Fons Pi i Sunyer. Una mirada al seu recorregut personal i professional”.

Gracias a la generosidad de Francesc Xavier y Maria Teresa Pi-Sunyer, se ha incorporado a los fondos ya existentes en la Real Academia de Medicina de Cataluña, una gran cantidad de documentación personal de gran valor del que fuera catedrático de Fisiología de la Universidad de Barcelona, fundador del Instituto de Fisiología dentro del Institut d'Estudis Catalans y presidente de esta Reial Acadèmia, August Pi-Sunyer (Barcelona 1879 - México 1976).



Castilla-La Mancha

La Academia de Castilla-La Mancha organiza una sesión sobre salud y cambio climático

La Real Academia de Medicina de Castilla-La Mancha organizó en la Facultad de Medicina de Ciudad Real la sesión científica “Salud y Cambio Climático”. Se abordó el impacto del cambio climático en la salud humana desde diferentes perspectivas médicas, medioambientales y botánicas, con la participación de expertos de prestigio nacional.

El presidente de la Academia, el Dr. Pedro J. Tárraga, destacó que “el cambio climático es uno de los grandes desafíos que afecta de forma directa a la salud global por su implicación en patologías infecciosas, respiratorias, cardiovasculares, entre otras”.

Por su parte, el Dr. Francisco Feo, académico de número, subrayó que “la contaminación agrava los problemas respiratorios e induce una inflamación endémica a nivel sistémico”, lo que demuestra su implicación en múltiples patologías crónicas.



Cantabria

El Prof. Ángel Carracedo, académico de honor de la Academia de Cantabria

El pasado 28 de mayo, la Real Academia de Medicina de Cantabria (RAMC) designó como académico de honor al profesor Ángel Carracedo Álvarez, catedrático de Medicina de la Universidad de Santiago de Compostela. El Prof. Carracedo dirige el Centro de Medicina Genómica de Galicia, ubicado en el Hospital Clínico Universitario de Santiago, y es un referente internacional en diversas áreas de la genética, incluyendo la genética forense, la genética de poblaciones, el cáncer o las enfermedades psiquiátricas. Su conferencia de ingreso se tituló “Del Proyecto Genoma Humano a los grandes estudios poblacionales”. En ella repasó algunos de los avances de este campo desde la primera secuenciación de un genoma humano en el año 2003 hasta la actualidad. El Prof. Carracedo se une así a la Academia de Cantabria junto a otros académicos de honor como los Dres. Pedro Guillén, Salvador Moncada y José Ángel Obeso.



Reales Academias

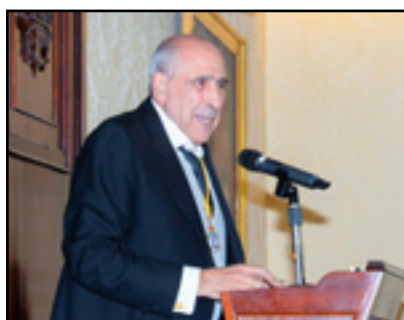


Cádiz

Solemne apertura del curso de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz

El pasado 30 de enero, la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz (RAMC) inauguró su curso 2025 solemnemente con la lectura de la memoria del curso anterior por el secretario, el Dr. D. Juan R. Cabrera Afonso; el discurso de precepto que por turno corresponde a un numerario; la lectura del acta del fallo del Concurso de Premios del curso anterior; y la convocatoria del concurso del presente año.

Pronunció el mencionado discurso de la solemne sesión inaugural el Dr. D. Juan Antonio Muñoz Muñoz, académico numerario y especialista en Hematología y Hemoterapia, quien expuso la conferencia de 'Hemoglobinopatías hereditarias en la Bahía de Cádiz. Aspectos paleopatológicos y clínicos'. Cerró el presidente de la RAMC, el Dr. D. José Antonio Girón González, quien tras dirigir unas palabras a los asistentes, procedió a su clausura en nombre de S. M. El Rey Felipe VI.



Baleares

La RAMIB organiza la I Jornada de Debate sobre los Retos de la Sanidad Balear

En el mes de abril se celebró la I Jornada de Debate sobre los Retos de la Sanidad Balear, un evento celebrado en el Hospital Can Misses de Ibiza con gran relevancia en el ámbito sanitario.

La jornada, organizada por la Real Academia de Medicina de les Illes Balears (RAMIB), en colaboración con la Consejería de Salud, reunió a las principales autoridades del Govern Balear, así como a expertos, profesionales sanitarios y responsables del sector público y privado de la medicina de las islas. El objetivo fue analizar los desafíos actuales (financiación, pluri-insularidad, crecimiento demográfico intensivo...) y los futuros (falta de profesionales sanitarios, modelos de contratación...), promoviendo el reconocimiento del "hecho insular", el diálogo, la reflexión y la búsqueda de soluciones para las personas que habitan así como los 20 millones de visitas anuales que reciben las Islas Baleares.



Reales Academias



Asturias

La RAMPRO, en colaboración con MBA, otorga el Premio a la Calidad a PASQAL

La Real Academia de Medicina del Principado de Asturias, en colaboración con MBA Surgical Empowerment, otorgó en junio el III Premio a la Calidad, Innovación y Sostenibilidad en el ámbito sanitario a la Sociedad de Calidad Asistencial del Principado de Asturias (PASQAL).

Desde su fundación en el año 2000, PASQAL ha trabajado de manera ininterrumpida en la promoción de la calidad asistencial en los centros sanitarios de nuestra comunidad. Con 25 años de historia, ha impulsado iniciativas de formación, capacitación, evaluación e investigación en todas las dimensiones propias de la calidad asistencial. La Sociedad de Calidad Asistencial del Principado de Asturias (PASQAL) tiene por misión promover la cultura de la mejora continua de la calidad entre los profesionales de las instituciones y centros sanitarios y para ello mantiene diversas líneas estratégicas.



Andalucía Oriental

Homenaje de RAMAO a la Excm. Sra. D^a María Castellano Arroyo

El pasado 26 junio, la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla (RAMAO) con sede en Granada, se vistió de luto en homenaje póstumo a su académica de número María Castellano Arroyo.

Fue un acto solemne, de emoción, tristeza, pesar y dolor, que abarrotó el salón de actos. Intervino la Dra. Aurora Valenzuela Garach, académica de número, por parte de RAMAO, junto con otros académicos. La familia estuvo representada por su hermana, D^a Francisca Castellano Arroyo.

La Dra. Castellano, pionera contra la violencia de género en la mujer, la medicina forense y el derecho sanitario, deja un legado intelectual enriquecedor y duradero para futuras generaciones y una huella imborrable entre amigos, compañeros y discípulos.

Descanse en paz nuestra irrepetible María Castellano Arroyo.



CONFERENCIAS DEL FORO "TEÓFILO HERNANDO" DE JÓVENES INVESTIGADORES

6 de febrero y 3 de abril de 2025

Organizadas por la Fundación RANME en colaboración con la Fundación Teófilo Hernando, y con el patrocinio de la Fundación ASISA, en el primer semestre del presente año se celebraron dos conferencias del Foro "Teófilo Hernando" de Jóvenes Investigadores, concretamente las XIX y XX. Ambas, celebradas en el salón de actos de la Real Academia Nacional de Medicina de España, contaron con la coordinación académica del Prof. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la RANME; el Prof. Pedro Sánchez García, académico de número; y el Prof. Antonio García García, académico correspondiente honorario.

‘Caracterización de factores extrínsecos e intrínsecos de neurodegeneración y diseño de estrategias terapéuticas’ fue el título de la XIX Conferencia, la cual fue impartida el día 6 de febrero por el Dr. Juan Alberto Ortega Cano, Investigador Ramón y Cajal del Departamento de Patología y Terapéutica Experimental de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona. Utilizando múltiples modelos experimentales (modelos con líneas celulares, de neuronas derivadas de células madre humanas o modelos genéticos de mosca y ratón), en el laboratorio el Dr. Ortega se centran en estudiar los mecanismos patológicos, tanto intrínsecos como extrínsecos, de distintas formas de ELA.

DR. JUAN ALBERTO ORTEGA CANO



En la primera parte de la ponencia habló sobre la mutación en el gen C9orf72, la mutación más frecuente encontrada en los pacientes afectados con esta patología, y en la segunda expuso los mecanismos extrínsecos de la enfermedad como las alteraciones en la matriz extracelular que se generan en la ELA.

El Dr. Ortega Cano, a partir de la pronunciación de su discurso, fue nombrado oficialmente como nuevo integrante del Foro Teófilo Hernando. Su formación académica y experiencia investigadora abarcan áreas multidisciplinarias que incluyen biología del desarrollo y de células madre, biología molecular, bioquímica y neurociencia. Ha desarrollado su actividad investigadora tanto en España como en EE.UU., concretamente en la *University of Connecticut* y en la *Northwestern University*. Desde 2021 es investigador independiente y su laboratorio se centra en dos temas principales: (I) estudiar como se modulan los microambientes neurales durante procesos de desarrollo y degeneración del SNC humano; (II) Mejorar los modelos actuales basados en células madre humanas, para el estudio y tratamiento de trastornos neurológicos.

Sesiones Extraordinarias

La XX Conferencia del Foro "Teófilo Hernando" de Jóvenes Investigadores tuvo lugar el día 3 de abril. Fue el turno para la Dra. Cristina Mayor-Ruiz, PhD Junior Group Leader del IRB Barcelona- Institute for Research in Biomedicine, quien habló de la 'Degradación dirigida de proteínas y su potencial como estrategia terapéutica'. El uso de fármacos para atacar proteínas que funcionan de forma desregulada es una forma común de combatir el cáncer. Gran parte de los fármacos tradicionales funcionan como inhibidores de proteínas. Para que sean eficientes, es necesario que la estructura de una determinada proteína diana contenga orificios accesibles. A pesar del gran progreso de las últimas décadas, más del 90% de nuestras proteínas permanecen inaccesibles para los inhibidores. La Dra. Mayor-Ruiz expuso como en su laboratorio del IRB Barcelona utilizan herramientas de biología química para comprender y atacar el cáncer mediante nuevos diseños farmacológicos, concretamente centrándose en una nueva estrategia farmacológica conocida como degradación dirigida de proteínas (DDP).



DRA. CRISTINA MAYOR-RUIZ

Dra. Cristina Mayor-Ruiz, tiene una formación académica y científica ampliamente multidisciplinar con experiencia en biología celular, oncología molecular, y biología química. Hizo su PhD en el CNIO (Madrid), se unió al grupo del Dr. G. Winter en el Centro de Investigación sobre Medicina Molecular (CeMM) en Viena y desde 2021 desarrolla su actividad como Investigadora Principal en el IRB Barcelona, donde lidera el laboratorio de "Degradación dirigida de proteínas y descubrimiento de fármacos". Tras su intervención en la XX Conferencia recibió la medalla y el diploma acreditativo como miembro del 'Foro Teófilo Hernando' de Jóvenes Investigadores de la RANME, una iniciativa que cuenta con la colaboración de la Fundación ASISA y la Fundación RANME.

SESIÓN CIENTÍFICA CONMEMORATIVA DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

11 de febrero de 2025



LA PROF.ª HERRERO EZQUERRO JUNTO A LAS PARTICIPANTES EN LA SESIÓN CIENTÍFICA

El 22 de diciembre de 2015, a través de la resolución A/RES/70/212, la Asamblea General de las Naciones Unidas decidió establecer un Día Internacional anual para reconocer el papel fundamental que las mujeres y las niñas juegan en la ciencia y en la tecnología. Este Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, que se celebra el 11 de febrero, es implementado en todo el mundo por la UNESCO y por ONU-Mujeres en colaboración con diversas instituciones académicas, científicas y activistas de la sociedad civil. El objetivo común es promover el papel de las mujeres y las niñas en la ciencia siendo una oportunidad para promover y asegurar su acceso, así como su participación plena y equitativa a todos los niveles. En este contexto la Real Academia Nacional de Medicina de España organizó una Sesión Científica conmemorativa a través de su Fundación que contó con la colaboración y el apoyo de la Fundación ASISA y el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

La sesión, que se realizó con la coordinación académica de la Prof.ª María Trinidad Herrero Ezquerro, académica de número, comenzó a las 11:30h. con la bienvenida del Prof. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la RANME, y la Dra. Raquel Yotti, comisionada del PERTE para la Salud de Vanguardia. Seguidamente la Prof.ª Herrero Ezquerro realizó la introducción al acto en el que iban a ser protagonistas

la Dra. Carmen Ayuso, académica correspondiente, premio Marañón y miembro del Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz; y la Dra. Patricia Altea del Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa del CSIC y Premio Joven Científica Gabriella Morreale. Antes los asistentes, ambas doctoras hicieron una breve semblanza de sus trayectorias. La Dra. Ayuso como genetista reconoció que las mujeres con enfermedades raras sufren un retraso en el diagnóstico mayor que los hombres, quizás por la complejidad del diagnóstico y por factores propiamente biológicos. La Dra. Altea manifestó como en la investigación oncológica, los ensayos clínicos no establecen el género como criterio de inclusión, buscando resultados aplicables a toda la población. Sin embargo, en patologías como el cáncer de mama, la mayoría de los ensayos se realizan con mujeres debido a su mayor prevalencia en este grupo.

La sesión continuó con intervenciones de Sras. Académicas, la participación de alumnas y alumnos de bachillerato, las votaciones y la entrega tanto de los diplomas como de los premios. Para finalizar se realizó la lectura de las conclusiones de la jornada tras la cual se cerró la sesión.



SEMANA MUNDIAL DE LA INMUNIZACIÓN

EL CALENDARIO DE VACUNACIÓN A LO LARGO DE TODA LA VIDA
50 AÑOS DEL CALENDARIO DE VACUNACIÓN INFANTIL Y 20 AÑOS
DEL CALENDARIO DE VACUNACIÓN DEL ADULTO.

24 de abril de 2025

La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) se sumó un año más a la Semana Mundial de la Inmunización organizando, a través de su Fundación, una sesión científica extraordinaria en la que confluyeron circunstancialmente dos acontecimientos muy relevantes, ya que en 2025 se celebran los 50 años de la implantación del calendario de vacunación tal y como lo entendemos hoy en día, aunque en ese momento solo estaba implicado con la vacunación infantil, y el otro, los 20 años del calendario de vacunación del adulto, lo que supone años de implicación de nuestro país con los programas de vacunación. Esta sesión científica, cuyo título fue 'El calendario de vacunación a lo largo de toda la vida: 50 años del calendario de vacunación infantil y 20 años del calendario de vacunación del adulto', quiso destacar, tal y como dice la Organización Mundial de la Salud (OMS), "la necesidad de actuar de forma colectiva y promover la vacunación para proteger contra las enfermedades a las personas de todas las edades". La OMS colabora con países de todo el mundo a fin de "sensibilizar a la población sobre la importancia de las vacunas y la vacunación, y vela por que los gobiernos obtengan la orientación y el apoyo técnico necesarios para implantar programas de vacunación de máxima calidad".

La sesión estuvo coordinada por el Prof. Jorge Alvar Esquerra, académico de número, y la Prof.^a Ruth Gil Prieto,



directora de la Cátedra de Vacunología de la URJC. Se abordaron temas como el impacto y los logros de los 50 años de vacunación infantil a cargo de la Dra. Elena Andradás, directora general de Salud Pública de la Comunidad de Madrid, y los logros de los 20 años de vacunación del adulto, a cargo en este caso de la Dra. Isabel Jimeno Sanz, médico de Medicina Familiar y Comunitaria del Centro de Salud Isla de Oza de Madrid, y miembro del Comité Asesor de Vacunas de la Comunidad de Madrid. Finalizó el turno de conferencias con una visión de la alianza global de la vacunación e inmunización (GAVI), con el fin de difundir la relevancia e importancia de la Vacunación en un mundo globalizado, puesta de manifiesto por el Prof. Ángel Gil de Miguel, académico correspondiente y catedrático de MPSP de la URJC, realizó una interesante exposición.

La Sesión Científica Extraordinaria contó con la colaboración de Pfizer, la Universidad Rey Juan Carlos y la Cátedra de Vacunología PFIZER-URJC.

ANALES RANM

PUBLICADO EL N° 142(01)



FOTO ARP

En el primer semestre del año 2025 fue publicado en número 142-01 de la **revista Anales RANM**.

El número 142 (1) de la revista científica de la RANME, publicado el 30 de abril, quedó registrado con el código internacional DOI 10.32440/ar.2025.142.01. En sus 110 páginas se desarrollan dieciséis interesantes artículos de las más diversas áreas del conocimiento médico: 'El uso de grabaciones en medicina: Una puerta abierta a la transparencia y la seguridad jurídica', cuyos autores son la Dra. Miriam Vicente-Ruiz y el Prof. Bernardo Hontanilla, académico de número; 'Towards a conceptual framework for migration and health inequity', autores Prof. Jens Aagaard-Hansen, Prof^a María Teresa Beca-Martínez y el Prof. Jorge Alvar, académico de número. 'Revisión de la prevención de las reacciones de hipersensibilidad a los contrastes yodados en radiología', en el que la Dra. Marina Bellido Padilla consta como primer firmante y en el que también participa el Prof. Luis Martí-Bonmatí, académico de número; 'Fibra alimentaria: un componente clave en la prevención y el manejo de la diabetes tipo 2', autora Dra. Jara Pérez-Jiménez; 'Linfoma No Hodgkin Folicular (LF) heterogeneidad, manejo y perspectivas', autor Dr. José María Fernández-Rañada de la Gándara; 'La historia de los fármacos antiarrítmicos: un camino tortuoso marcado por los fracasos', autor Dr. Juan Tamargo Menéndez, académico correspondiente; 'Etiopatogenia y tratamiento de los abscesos hepáticos piógenos en la población general y en trasplante hepático', cuyo primer firmante es el Dr. Carlos Jiménez Romero y en el que también consta el Prof. Enrique Moreno, académico de número; 'Citoquinas y particular virales como inductoras de daño vascular en COVID-19', firmado por cinco autores siendo el primero de ellos el Dr. Carlos F. Sánchez Ferrer; 'Muerte en el hospital: evaluación económica y calidad percibida cuando interviene un equipo de Cuidados Paliativos', autora Dra. María Herrera Abián; y 'Regresión Simultánea de Nevus Melanocíticos adquiridos en un paciente tratado con Vedolizumab', autora Dra. Bonete-Villaescusa P; y 'Hb Lansing: Caracterización Molecular y Revisión de un Caso Clínico', autor Dr. Javier Cucharero Martín. Completan la publicación cinco artículos breves, resúmenes de conferencias, escritos por los profesores José Miguel García Sagredo, académico de número, 'Presentación del libro X Aniversario de la proclamación de S. M. el Rey Felipe VI. Aportación de las Reales Academias de Medicina de España'; José A. Obeso, académico de número, 'Apertura de la barrera hematoencefálica mediante ultrasonidos focalizados y su aplicación terapéutica'; Miguel Sánchez García, académico de número, 'La Infección Nosocomial. La eterna pandemia'; Pedro Guillén García, académico de número, 'Aportación de cirugía robótica en las prótesis de rodilla'; y Luis Donoso Bach, académico correspondiente, 'Actividades de la Lancet Commission on Diagnostics'.

El número publicado es el primero de los tres que conformarán el volumen 142 que se editarán a lo largo del año 2025.

Escaparate de libros

Luis J. Aróstegui

FOTO ARP



A su edad, ¿qué querrá?

Autor: José Manuel Ribera Casado

El Prof. José Manuel Ribera Casado, académico de número, presentó en febrero su nuevo libro 'A su edad, ¿qué querrá?', editado por Grupo Senda. En sus 246 páginas queda plasmado un relato "informal y protestón" que recoge, comenta y propone circunstancias que han afectado a las personas mayores de nuestro país en los últimos 15 años, y que se han recogido mayoritariamente en los 150 números del periódico BALANCE Sociosanitario, publicación especializada en el sector de la dependencia y la discapacidad. Ribera Casado hace en su obra una crítica directa al edadismo -la discriminación por edad-. El título del libro, 'A su edad, ¿qué querrá?', corresponde a una de las frases más frecuentes y peyorativas que se escuchan cuando el receptor es una persona mayor que, en opinión del emisor, no debería quejarse por su estado de salud.

Sin piedras no hay arco

Autor: Antonio G. García

El 23 de abril, Día del Libro, Ediciones Fundación Teófilo Hernando lanzó 'Sin piedras no hay arco', un alentador relato desarrollado en 552 páginas sobre la investigación biomédica y la docencia universitaria en España. En esta obra, el Prof. Antonio G. García, académico correspondiente, comparte su experiencia personal desde sus orígenes en un entorno rural hasta alcanzar el reconocimiento internacional en el campo de la ciencia. Con un enfoque autobiográfico, describe el recorrido vital que le ha llevado a convertirse en una figura clave de la investigación en España, incluyendo sus viajes, participaciones en congresos, retos laborales y logros académicos. El libro también constituye un homenaje a los mentores y compañeros de camino, y una defensa del papel fundamental que juegan las humanidades en la medicina.

Escaparate de libros

Clásicos de la Odontología española. X título

Autor: Javier Sanz Serrulla

Se trata del X título de la colección “Clásicos de la Odontología española” publicado por la editorial arriacense AACHE Ediciones. El libro de 340 páginas, es una reproducción facsimilar de alta calidad de la obra “Coloquio breve y compendioso sobre la materia de la dentadura y maravillosa obra de la boca, con muchos remedios y avisos necesarios, a la orden de curar y

aderezar los dientes”. Escrita por el bachiller Francisco Martínez y publicada en Valladolid en 1557, ahora reproducida entera y con un estudio de 30 páginas previo por el Prof. Javier Sanz Serrulla, académico de número. Una nueva aportación del autor que se suma a las numerosas ya existentes escritas por él en torno a la historia de la odontología española.

Cajal y Madrid

Autor: Javier Sanz Serrulla

En sus 230 páginas, el libro escrito por el Prof. Sanz Serrulla, académico de número, y editado por Ediciones Cinca, propone un recorrido urbano e íntimo por la vida de Cajal en Madrid. Desde su llegada en 1892, cuando alcanzó la cátedra de Histología de la Universidad Central, hasta su muerte en 1934, Cajal vivió, trabajó e investigó en una ciudad que hizo suya y que hoy apenas le recuerda en sus calles. Con un tono

accesible pero profundamente documentado, “Cajal y Madrid” desvela al hombre detrás del mito. El libro fue presentado el 29 de mayo en un escenario de especial carga simbólica, como es el Aula Ramón y Cajal del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid, antiguo espacio docente de la Facultad de Medicina, donde el propio Santiago Ramón y Cajal impartió clase durante más de tres décadas.

Louis Godin y Jorge Juan. Pioneros de la ciencia moderna en España

Autor: Francisco González de Posada

Presentado el 19 de mayo, en este libro de 720 páginas editado por Edicions Locals - Augusto Beltrá Editor, el Porf. Francisco González De Posada, académico de número y autor de la obra, busca establecer la verdad histórica del papel de Louis Godín en la expedición geodésica frente a la deformación intencionada francesa y al olvido y desconocimiento de su figura en la historiografía española, resaltando los vínculos que le unieron de por vida con Jorge Juan desde su encuentro en dicha expedición. Conjunción colaborativa que sin lugar a dudas iluminó y engrandeció los avances científicos de su época. Godin y Jorge Juan son por tanto precursores del desarrollo de las ciencias físico-matemáticas, y consecuentemente de la Ilustración, en España.

LA ACADEMIA **EN LA RED** 2025

Más de **138.360** consultas
a la web de la Academia
www.ranm.es



Más de **11.800** accesos al canal de TV
de la Academia
www.ranm.tv



Más de **6.500** seguidores
seguidores en X
[@ranm_es](https://twitter.com/ranm_es)



más de **5.100** seguidores
www.facebook.com/ranmedicina



más de **1.300** seguidores
[ranm_es](https://www.instagram.com/ranm_es)

REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Actualidad de la RANME

Diccionario panhispánico de términos médicos



La mayor obra digital
de referencia sobre el **lenguaje
médico en español**

Con más de **70 000 términos**

Una obra de carácter integrador,
**que acoge la diversidad del
español médico**

Una herramienta eficaz
al servicio de los profesionales
sanitarios y de la sociedad



www.dptm.es

