

ACTUALIDAD DE LA RANME

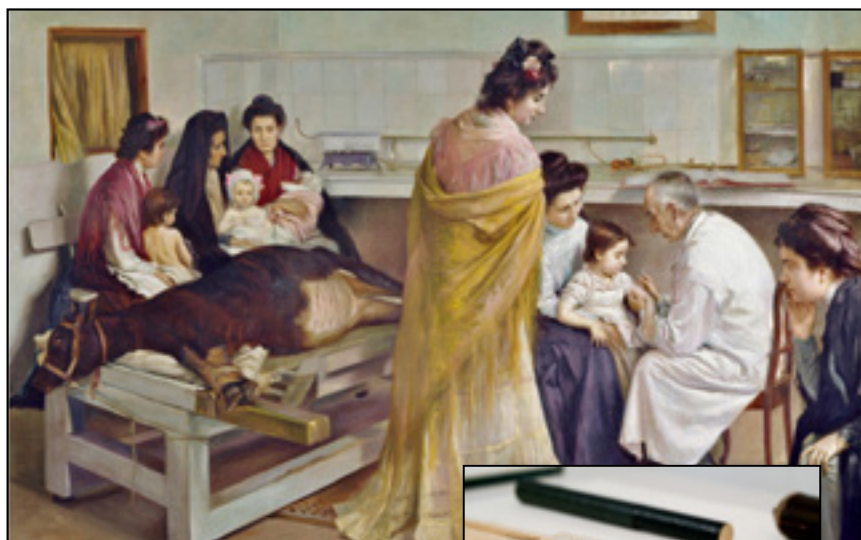
REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Boletín de la Real Academia Nacional de Medicina · Número 30 (2ª época) · Enero/Junio 2023

www.ranm.es



EXPOSICIÓN: LA VACUNA DE LA VIRUELA



Entrevista
**Excmo. Sr. D. Manuel
Díaz-Rubio**

**Las Gacetas
del MMIM**

Solemne Sesión Inaugural
**del Curso Académico
2023**

**Biblioteca
de la RANME**

*Real Academia Nacional de Medicina
de España*

Calle de Arrieta, 12. 28013 - MADRID

Teléfonos: 91 547 03 18 - 91 547 03 19

Fax: 91 547 03 20

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

Director del Boletín:

Prof. D. José Antonio Rodríguez Montes

Junta Directiva:

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

Prof. D. Eduardo Díaz-Rubio | Presidente

Prof. D. Antonio Campos | Vicepresidente

Prof. D. José Miguel García Sagredo | Secretario General

Prof. D. José Luis Carreras Delgado | Tesorero

Prof. D.ª Ana María Villegas Martínez | Secretaria de Actas

Prof. D. Francisco José Rubia Vila | Contador

Prof. D. Julián García Sánchez | Bibliotecario

Coordinación:

D. Luis Aróstegui

Redacción:

D. Javier Plaza

Diseño y maquetación:

D.ª. Nieves Gallardo

D.ª. Montse López Ferres

Distribución y logística:

D. Mario Mínguez

Producción:



Con la colaboración de



**LA OBRA DE REFERENCIA
DE LEXICOGRAFÍA MÉDICA
EN ESPAÑOL**

DICCIONARIO
DE
MÉRMINOS
MÉDICOS

CASI **52000 ENTRADAS**

CERCA DE
30000 SINÓNIMOS

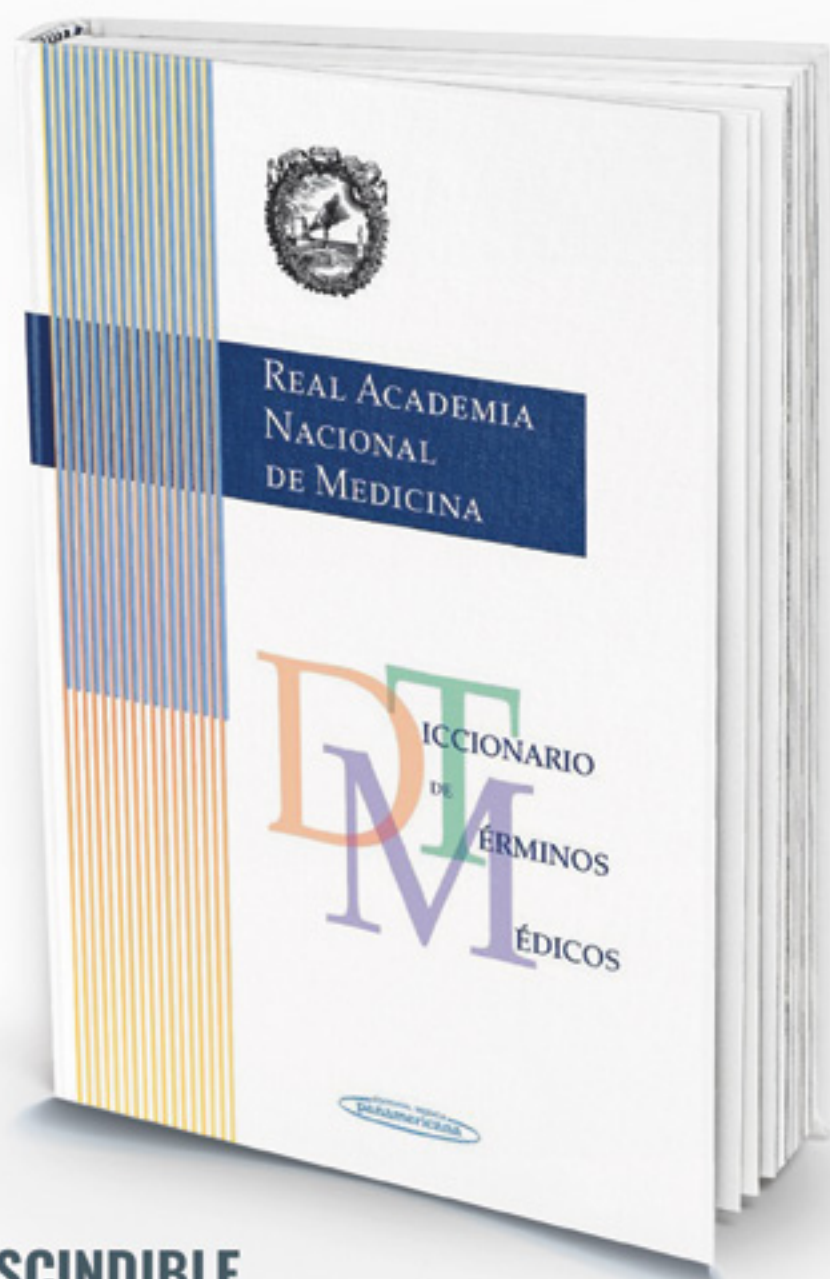
INFORMACIÓN ETIMOLÓGICA
DE **7000 TÉRMINOS**

27000 OBSERVACIONES
LINGÜÍSTICAS

EQUIVALENTES DE LOS
TÉRMINOS EN INGLÉS

ETIMOLOGÍAS, SIGLAS,
ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

VERSIÓN ELECTRÓNICA



**UNA OBRA IMPRESCINDIBLE
PARA TODOS LOS PROFESIONALES
DE LA SALUD**



REAL ACADEMIA NACIONAL
DE MEDICINA DE ESPAÑA

EDITORIAL MÉDICA
panamericana

REAL ACADEMIA NACIONAL

 DE MEDICINA DE ESPAÑA

Actualidad de la RANME

Editorial



PROF. JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ MONTES

“Ancha es Castilla...”

...reza un viejo aforismo al que se recurre cuando la intención es hacer referencia a una amplia extensión de terreno. El origen de la expresión data del siglo X inmersa en más connotaciones, pero es en el concepto de amplitud al que Manuel Bartolomé Cossío vinculó a la región española afirmando que “el paisaje de Castilla es el cielo” y que Ortega y Gasset expresó diciendo que “en Castilla no hay curvas”, donde pretendo asentar este Editorial para hablarles de los nuevos contenidos que desde el presente número del Boletín de Actualidad de la RANME van a encontrar entre sus páginas. Todo provocado porque tan ancha como la Castilla que vio el justo Don Quijote es la capacidad de albergar nuevos espacios la Publicación que tengo el honor y la responsabilidad de dirigir, dando así cabida a la intensa actividad de la Real Academia.

Este número 30 del Boletín que usted está leyendo incorpora tres nuevas secciones que enriquecen más aún sus contenidos. Por un lado, “La Biblioteca de la RANME”, que nos descubrirá en cada número lo fascinante de los volúmenes que atesora la Real Corporación. Por otro, “La Ventana de la FEAM”, que nos ilustrará acerca de las actividades e inquietudes en las que trabaja la Federación Europea de Academias de Medicina, de la que la RANME forma parte. La tercera nueva sección estará dedicada a “Las Reales Academias de Medicina españolas”, acercándonos a las Reales Academias territoriales de nuestro país reflejando el hecho más destacado de cada una de ellas acontecido semestralmente.

Así pues, como les adelanté en el Editorial del anterior número, la revista social de la Real Academia Nacional de Medicina de España crece recogiendo más actividades y acontecimientos. Desde enero de este año 2023, todos los que hacemos posible esta Publicación, equipo de profesionales, miembros del cuerpo académico que firman y colaboran, personal de la RANME,... intensificamos el compromiso adquirido con todos ustedes, nuestros lectores, para acercarlos con más fuerza y rigor la vida de nuestra querida Real Academia Nacional de Medicina de España. Lo hemos hecho con la confianza que será de su agrado e interés.

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

Índice

enero/junio 2023
num. 30 (2ª época)

Noticias de la RANM

- 8** Solemne Sesión Inaugural del Curso Académico 2023
- 12** Nanosensores, nanomateriales, nanotecnología: Tetraca 2022
- 13** 50 Aniversario de la Real Academia de Medicina del País Vasco
- 14** Convenios
- 16** ‘Ciencia y Tecnología’, Ciclo Interacadémico del Instituto de España 2023
- 17** Publicado el libro *Las Reales Academias Nacionales en Madrid*
- 18** Los doctores *Mónica Marazuela, Celso Arango y Esteban Daudén*, nuevos Académicos de Número
- 20** Los neuroderechos y las neurotecnologías a debate
Unidad de Terminología Médica de la RANME
- 21** *Psiquiatría, nefrología y cirugía plástica. Plazas para su provisión en la RANME*
El Instituto Choiseul España y la RANME presentan el informe ‘Medicamentos basados en el ARN mensajero’
- 22** *Roberto Úrbez, Director General de Bristol Myers Squibb, Medalla de Honor de la RANME*
- 24** *Anunciada la Convocatoria 2023 de los Premios RANME*
IDNDi, Premio Princesa de Asturias
- 26** *BIOMEDES, Diccionario Biográfico de la Medicina Española*
- 28** *Fallo del III Premio de Pintura de la RANME*
- 29** *El Ministro de Sanidad visita la RANME*
- 30** *Resumen de sesiones (enero a junio de 2023)*
- 32** *Manuel Díaz-Rubio*
- 42** *Distinciones a señores Académicos. Entrega Medalla de Honor de la Institución*
- 44** *Santiago Tamames Escobar*
- 48** *Sillón Número 4 - Cirugía Torácica*
- 50** *La Biblioteca de la RANME*
- 56** *Exposición: La vacuna de la viruela”*
Exposición: “Filatelia y Salud”
Exposición: “Ramón Castroviejo Briones”
- 60** *Las Gacetas del MMIM*

Las sesiones de la RANM

Entrevista

Nombramientos y Distinciones

Opinión

Los sillones de la RANM

Biblioteca

MMIM

Las secciones de la RANM	62 <i>Sección IV · Medicina Social y Salud Pública</i>
La Ventana de la FEAM	66 <i>Declaración de la FEAM acerca del nuevo enfoque de la UE sobre el cribado del cáncer</i>
Reales Academias	70 <i>Las Reales Academias de Medicina Españolas</i>
Sesiones Extraordinarias	74 <i>XIX Curso para postgraduados sobre 'Fundamentos moleculares de la medicina'</i>
	76 <i>IV Conversatorio sobre Medicina Social La Salud Global y las Enfermedades Tropicales Desatendidas en su día mundial</i>
	78 <i>II Curso de Trasplante de Órganos</i>
	82 <i>La gripe: una visión multidisciplinar desde cinco perspectivas diferentes</i>
	84 <i>Tecnología y bioética en trasplante renal</i>
	86 <i>Foro "Teófilo Hernando" de Jóvenes Investigadores</i>
	87 <i>La neurocirugía española: pasado, presente y futuro</i>
	88 <i>Presentación del libro: 'Aceites de oliva y salud. Beneficios de los aceites de oliva vírgenes'</i>
	89 <i>Semana Mundial de la Vacunación</i>
	90 <i>Excelencia científica y trayectoria exitosa en el II Simposio de Jóvenes Investigadores</i>
	92 <i>VIII Jornadas Científicas en imagen médica Tecnología disruptiva e innovación clínica. Cáncer de Mama</i>
	93 <i>Sesión conmemorativa en torno a la exposición Filatelia y Salud</i>
	94 <i>¿Podría la gripe aviar causar una nueva pandemia?</i>
	96 <i>Medicina nuclear: pasado, presente y futuro</i>
	97 <i>Un siglo de lípidos, de la Química Biológica a la Lipidómica</i>
Donaciones	98 <i>Donaciones al MMIM</i>
Obituario	99 <i>Miguel Lucas Tomás Juan del Rey Calero</i>
Anales	100 <i>Anales RANME en el año 2023</i>

SOLEMNE SESIÓN INAUGURAL DEL CURSO ACADÉMICO

LA RANME ABRIÓ EL AÑO ACADÉMICO CON UNA LECCIÓN INAUGURAL AL USO DE LOS TEJIDOS ARTIFICIALES EN LA TERAPÉUTICA

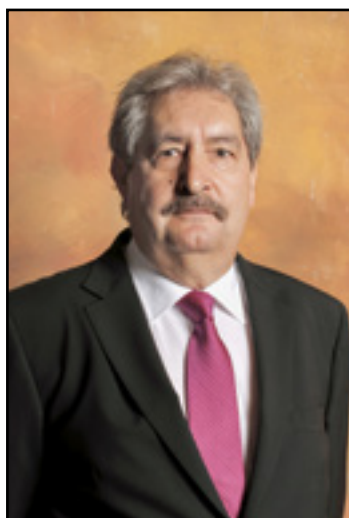
La Real Academia Nacional de Medicina de España celebró en la tarde del 14 de febrero la Solemne Sesión Inaugural del Curso Académico 2023. El acto, primero celebrado presencialmente desde pandemia COVID-19, dio comienzo a las 18:00 horas con unas palabras de bienvenida por parte del presidente de la RANME, Prof. Eduardo Díaz-Rubio. A continuación, el Académico Secretario General, Prof. José Miguel García Sagredo, dio lectura a la Memoria de Secretaría del Curso 2022 en la que se desgranaron las actividades e iniciativas llevadas a cabo por la Institución el pasado año.

Seguidamente, se procedió a la entrega del reconocimiento a la Antigüedad Académica, que en este año ha recaído en el Prof. Luis Pablo Rodríguez Rodríguez, Académico de Número, que ingresó en la Real Corporación en mayo del año 1995.

Posteriormente, el Prof. Antonio Campos Muñoz, Académico de Número y la vicepresidente de la Corporación, pronunció la Lección Inaugural del presente año académico con el discurso titulado “La histología médica. Su ser y su tiempo”. En su exposición abordó la actualidad y el significado del tejido como entidad microscópica fundamental existente entre los niveles molecular y anatómico del cuerpo humano. Comparó los tejidos biológicos fren-



EXCMO. SR. D. EDUARDO
DÍAZ-RUBIO



EXCMO. SR. D. JOSÉ MIGUEL
GARCÍA SAGREDO



SALÓN DE ACTOS DE LA RANME. SOLEMNE SESIÓN

AUGURAL ICO 2023

RAL QUE POSTULABA UNA NUEVA HISTOLOGÍA MÉDICA VINCULADA



EMNE SESIÓN INAUGURAL

te a los tejidos artificiales generados por distintos mecanismos de ingeniería tisular, incluidos los organoides en chip, y enfatizó sobre las funciones terapéuticas de ambos, así como sobre la función como biomodelos de los segundos con el objetivo de sustituir, progresivamente, la experimentación animal. Finalmente sustentó, en ambos tipos de tejidos, las características de la histología médica actual y su diferencia en objetivos y aplicaciones médicas con la histopatología. De igual modo estableció los próximos retos de la histología médica y estimuló a los histólogos jóvenes a conquistar el futuro al servicio de la medicina y la sociedad.

Tras esta interesante y muy aplaudida exposición tuvo lugar la entrega de premios del Curso Académico 2022 en la que fueron otorgados los doce reconocimientos de los que consta el certamen de la RANME englobados en 7 categorías: RANME, Investigación, Medicina General y de Familia, Docencia y Educación Médica, Información y Comunicación, Licenciado en Medicina y Doctorado.

Después de la emotiva entrega de distinciones y para finalizar la Solemne Sesión, el Excmo. Sr. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España, dirigió unas palabras a todos los asistentes al Acto en las que subrayó la intensa e importante labor que desarrolla la institución y todos sus miembros. Concluyó declarando inaugurado el Curso Académico 2023 en nombre de su Majestad el Rey Felipe VI.

Noticias

PREMIOS RANME 2022

Premio de la Real Academia: Dr. José Luis Zamorano Gómez.

Premio de Investigación Médica Básica: Dra. Ana Belén Sanz Bartolomé.

Premio de Investigación Médica Traslacional: Dra. María Victoria Llorens Martín.

Premio de Investigación Clínica: Dr. Javier Pérez Gisbert.

El Premio Medicina General y de Familia: Dra. María Luisa López Díaz-Ufano.

Premio Docencia y Educación Médica: Dr. Arcadi Gual Sala.



PREMIO DE LA REAL ACADEMIA: DR. JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ



PREMIO DE INVESTIGACIÓN MÉDICA BÁSICA: DRA. ANA BELÉN SANZ BARTOLOMÉ



PREMIO DE INVESTIGACIÓN MÉDICA TRASLACIONAL: DRA. MARÍA VICTORIA LLORENS MARTÍN



PREMIO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA: DR. JAVIER PÉREZ GISBERT

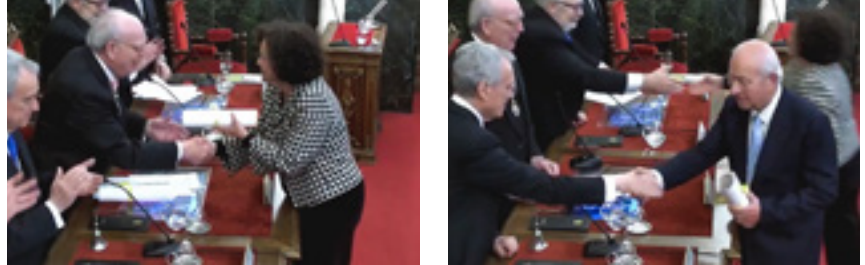
EL PREMIO MEDICINA GENERAL Y DE FAMILIA: DRA. MARÍA LUISA LÓPEZ DÍAZ-UFANO



PREMIO DOCENCIA Y EDUCACIÓN MÉDICA: DR. ARCADI GUAL SALA

Noticias

Premio Información, Comunicación y Difusión de la Salud: MUSAL (Museo de la Salud), iniciativa de la Universidad de Granada ya de la Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla.



PREMIO INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA SALUD: MUSAL

Premios Licenciado en Medicina y de Doctorado: Licenciado en Medicina para D.^a Rocío Alonso Castillo; Premio Nacional Doctorado "Ciencias Clínicas Médicas" ha sido el Dr. Alejandro Medina Herrera; Premio Nacional Doctorado "Ciencias Médicas Básicas" a la Dra. Julia A. Ramírez Moya; Premio Nacional de Doctorado "Ciencias Clínicas Quirúrgicas" otorgado al Dr. Enrique Rodríguez de Santiago; y Premio Nacional de Doctorado "Ciencias Médicas Sociales y de la Salud" para el Dr. Pedro Luis Valenzuela Tallón.

PREMIO LICENCIADO EN
MEDICINA: D.^a ROCÍO
ALONSO CASTILLO
RECOGIÓ EL PREMIO EN
SU NOMBRE: D.^a SILVIA
CASTILLO CASANOVA



PREMIO NACIONAL DOCTORADO
"CIENCIAS CLÍNICAS MÉDICAS": DR.
ALEJANDRO MEDINA HERRERA

PREMIO NACIONAL
DOCTORADO "CIENCIAS
MÉDICAS BÁSICAS":
DRA. JULIA A. RAMÍREZ
MOYA
RECOGIÓ EL PREMIO
EN SU NOMBRE: D.^a.
ELENA BLANCO



PREMIO NACIONAL
DE DOCTORADO
"CIENCIAS CLÍNICAS
QUIRÚRGICAS":
DR. ENRIQUE
RODRÍGUEZ DE
SANTIAGO



PREMIO NACIONAL
DE DOCTORADO
"CIENCIAS MÉDICAS
SOCIALES Y DE LA
SALUD": DR. PEDRO
LUIS VALENZUELA
TALLÓN

Nanosensores, nanomaterials Tetraca 2022

En la tarde del jueves 26 de enero, la Real Academia Nacional de Farmacia actuó como anfitriona de la sesión 'Tetraca 2022', organizada por la Real Academia de Ciencias, Ingeniería, Medicina y Farmacia. Tras las palabras de bienvenida pronunciadas por el Excmo. Sr. D. Antonio L. Doadrio Villarejo, presidente de la RANF, dio paso a los conferenciantes elegidos para la ocasión por las distintas Reales Academias.

La exposición correspondiente a la RANME fue llevada a cabo por el Dr. Jesús García-Foncillas López, abordando el empleo de la 'Nanotecnología en la oncología de precisión'. En su disertación ofreció una visión de lo que constituye el nuevo paradigma en el estudio de los orígenes tumorales: el modo cómo la nanotecnología colabora tanto en la modulación de la célula tumoral como en el diseño de los anticuerpos, en definitiva, como emplear esos constructos para el control de las respuestas inmunológicas. En su conclusión señaló que la modificación genética de células tumorales, a través de la edición de genes, proporciona pistas precisas para una decisión terapéutica adecuada y que la nueva ingeniería de células T abre un nuevo paradigma en la inmunoterapia celular en cáncer.



Por su parte, los otros tres ponentes de la sesión hablaron de la 'Integración de nanosensores en modelos celulares complejos', Dr. Luis Liz-Marzán (RAC); 'Nanomateriales y nanotecnología para interfaces neuronales y sus aplicaciones médicas', Dr. José Antonio Garrido (RAI); y 'Liberación controlada de fármacos en materiales mesoporosos ordenados de sílice', Dr. Antonio L. Doadrio Villarejo (RANF).

eriales, nanotecnología:



Tras cada una de las intervenciones se abrió un debate en el que participaron tanto los académicos presentes de las cuatro Reales Academias organizadoras, como el público asistente a la sesión.

La exposición correspondiente a la RANME fue llevada a cabo por el Dr. Jesús García-Foncillas López, abordando el empleo de la **'Nanotecnología en la oncología de precisión'**.

50 Aniversario de la Real Academia de Medicina del País Vasco

Con motivo del medio siglo de actividad de la Real Academia de Medicina del País Vasco se celebró en la RANME el 27 de enero un acto conmemorativo que fue moderado por Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la RANME, y Prof. Javier Aranceta, Presidente de la RAMPV.

La Real Academia de Medicina del País Vasco / Euskal Herriko Medikuntzaren Errege Akademia se fundó en el año 1971 con el nombre de Real Academia de Medicina de Bilbao, por la recién creada Universidad de Bilbao, que incluyó entre sus primeros estudios la Licenciatura en Medicina. En el año 1983, la Universidad de Bilbao se transformó en la Universidad del País Vasco y el nombre se cambió a Real Academia de Medicina del País Vasco, que incluía de hecho a profesionales de todo el distrito vasco.

CONVENIO

A lo largo del primer semestre de 2023 la Real Academia Nacional de Medicina de España estableció convenios de colaboración de diversa índole con la con el MUSAL, la Fundación CSAI, la Sociedad Española de Patología Digestiva, Philips y la Academia de Ciencias de Cuba.

MUSAL, Museo de la Salud

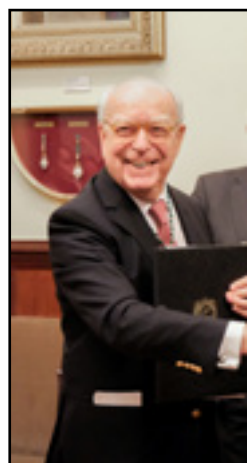
En febrero se firmó en la RANME el acuerdo marco de colaboración entre las instituciones y corporaciones firmantes del 'Acuerdo de Atocha', la Universidad de Granada y la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla, para el desarrollo de actividades e iniciativas relacionadas con el Museo Español de la Medicina. Con esta rúbrica el MUSAL (Museo de la Salud con sede en Granada) se suma a la iniciativa museística promovida por la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), la Organización Médica Colegial (OMC), la Federación de Asociaciones Científico Médicas Españolas (FACME), la Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Medicina Españolas (CNDFME) y el Colegio Oficial de Médicos de Madrid (ICOMEM), dando así un nuevo e importante impulso a este gran proyecto de la medicina española.



INSTITUCIONES Y CORPORACIONES FIRMANTES DEL 'ACUERDO DE ATOCHA', LA UNIVERSIDAD DE GRANADA Y LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE ANDALUCÍA ORIENTAL, CEUTA Y MELILLA

Fundación CSAI

La RANME y la Fundación CSAI suscribieron en el mes de febrero un convenio de colaboración para llevar a cabo la exposición "La vacuna de la viruela: su difusión en España y América en los bicentenarios de Edward Jenner e Ignacio María Ruiz de Luzuriaga" la cual ha sido desarrollada por el Museo de Medicina Infanta Margarita (MMIM). El convenio fue rubricado por la Ministra de Sanidad, D^a Carolina Darias; el director de la Fundación CSAI, D. Oscar Díaz; y el presidente de la RANME, Prof. Eduardo Díaz-Rubio. Tras la firma la ministra de Sanidad inauguró la exposición (más información en la sección dedicada al MMIM).



(DE IZQ. A DCHA.)
PROF. EDUARDO
DÍAZ-RUBIO, D^a
CAROLINA DARIAS
Y D. OSCAR DÍAZ

Noticias

OS



REPRESENTANTES DE LA RANME JUNTO AL PROF. AGUSTÍN ALBILLOS



(DE IZQ. A DCHA.) D. MIGUEL DE FORONDA Y PROF. EDUARDO DÍAZ-RUBIO



Sociedad Española de Patología Digestiva

La Real Academia Nacional de Medicina de España y la Sociedad Española de Patología Digestiva firmaron en marzo un acuerdo de colaboración con el fin de poner en marcha iniciativas en pro de la difusión de la medicina, así como proyectos que puedan promover la difusión y el intercambio de conocimiento científico médico. Al acto acudieron en representación de la RANME, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente, el Prof. Manuel Díaz-Rubio, Presidente de Honor, y el Prof. José Miguel García Sagredo, Secretario General. En representación de la SEPD acudió el Prof. Agustín Albillos, presidente de la sociedad científica.

Philips

En el mes de abril la Real Academia Nacional de Medicina de España y Philips Spain firmaron un convenio de colaboración en materia de cardioprotección. Este acuerdo ha significado un gran paso adelante en la lucha contra las enfermedades cardiovasculares que representan una de las principales causas de muerte en todo el mundo. La muerte súbita o parada cardíaca es la causante de más de 30.000

muerres anuales en España y la colaboración entre RANME-Philips permitirá la difusión de la cardioprotección en España en un entorno extrahospitalario.

Academia de Ciencias de Cuba

Durante la visita a Madrid en el mes de mayo del eminente neurólogo cubano, el Dr. Luis Velázquez, Presidente de la Academia de Ciencias de Cuba, se firmó un convenio de colaboración entre la academia representada por el Dr. Velázquez y la RANME. El acuerdo firmado por el Dr. Luis Velázquez, Presidente de la ACC, y el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la RANME, abre la posibilidad de realizar numerosas colaboraciones entre ambas Corporaciones.



(DE IZQ. A DCHA.) PROF. EDUARDO DÍAZ-RUBIO Y DR. LUIS VELÁZQUEZ

‘Ciencia y Tecnología’, Ciclo Interacadémico del Instituto de España 2023

La presidenta del Congreso de los Diputados, Meritxell Batet, inauguró el 8 de febrero en la sede del Instituto de España el ciclo interacadémico anual que organiza la institución y que en esta edición tuvo como eje central “Ciencia y Tecnología: perspectiva desde las reales academias”, tema que fue tratado en las cuatro sesiones del ciclo celebradas en los meses de febrero y marzo en la sede del Instituto de España. En su intervención en el acto inaugural, Meritxell Batet destacó cómo el progreso de las sociedades “está indisolublemente unido a la tecnología y a la ciencia” destacando igualmente el papel de las academias como “impulsoras del conoci-

miento experimental y científico, promocionando el debate y organizando, de algún modo, la esfera pública en la que este debate pudiera ser fructífero”.

Las exposiciones desarrolladas en el Ciclo fueron: ‘Ciencia, tecnología, economía y poder: de la máquina de vapor al chip’ por el Prof. José Manuel Sánchez Ron de la RAE; ‘¿Se puede lograr una ciencia positiva de la conciencia?’ a cargo del Prof. Juan Arana Cañedo Argüelles de la RACMyP; ‘Teragnosis por medio de radioligandos’



**Cuatro sesiones
del ciclo
celebradas en
los meses de
febrero y marzo**
en la sede del
Instituto de
España

Instituto de España

llevada a cabo por el Prof. José Luis Carreras Delgado de la RANME; 'Hacia una Inteligencia Artificial socialmente sostenible' dictada por la Prof^a. Nuria Oliver de la RAI; 'Historia de la Ciencia y de la Tecnología en España' expresada por el Prof. Francisco Javier Puerto Sarmiento de la RAH; 'Relaciones de la Música con los números y el ordenador' cuestión abordada por el Prof. José Luis García del Busto Arregui de la RABASF; 'Ciencia y tecnología analítica en terapéutica y desarrollo de medicamentos' tratada por el Prof. Fidel Ortega Ortiz de Apodaca de la RANF; 'Datos y reflexiones sobre la evolución del marco de la política científica y las acciones de la Real Academia de Ciencias de España' fue el tema que correspondió a la Prof^a. Ana María Crespo de las Casas de la RAC; 'Derechos fundamentales y nuevas tecnologías' por la Prof^a. Encarnación Roca i Trías de la RAJyLE; y 'La subjetividad en el nuevo pensamiento económico' fue el tema desarrollado por la Prof^a. Ana M^a Gil Lafuente de la RACEF.

Publicado el libro **Las Reales Academias Nacionales en Madrid**

El Instituto de Estudios Madrileños de publicó en el mes de febrero el libro 'Las Reales Academias Nacionales en Madrid' fruto de la realización del ciclo de diez conferencias organizado durante 2021 cuyo objetivo fue ofrecer una visión de las Reales Academias Nacionales del Instituto de España que tienen su sede en Madrid. El Ciclo de Conferencias fue coordinado por el Prof. Francisco González de Posada, Académico de Número de la RANME y Miembro Numerario del Instituto de Estudios Madrileños. En el capítulo seis, dedicado a la Real Academia Nacional de Medicina de España, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la RANME, diserta sobre cuáles fueron los antecedentes de la RANME y aborda la misión, la visión y los valores de la Real Corporación destacando los proyectos y programas más emblemáticos que desarrolla.

NUEVOS ACADÉMICOS D

LOS DOCTORES MÓNICA MARAZUELA, CELSO ARANGO Y ESTEBAN DAUDÉN,

Dra. Mónica Marazuela Azpíroz

El 28 de febrero, tuvo lugar la solemne sesión de toma de posesión de la Excm. Sra. D.^a Mónica Marazuela Azpíroz, que ingresó como Académica de Número de la RANME para ocupar el sillón número 6, dedicado a Endocrinología, Metabolismo y Nutrición. Marazuela dio lectura desde el atril del Salón de Actos de la RANME a su discurso de ingreso, titulado "La endocrinología y la nutrición en el último siglo: de Marañón a la medicina personalizada" tras el cual le fue impuesta la Medalla Acedémica por parte del Presidente de la Real Academia, el Prof. Díaz-Rubio. La Dra. Marazuela juró cumplir con honor los estatutos y el reglamento de la Real Academia Nacional de Medicina de España para, posteriormente, firmar en el libro especial de toma de posesión, de lo cual dio fe con su firma el Prof. García Sagredo, Secretario General de la RANME. Seguidamente el Prof. José Antonio Rodríguez Montes, Académico de Número, en nombre de la Corporación dio lectura al discurso de contestación reglamentario, en el que realizó una semblanza de la trayectoria profesional de la Dra. Marazuela. La solemne sesión finalizó con unas palabras de felicitación del Presidente de la RANME a la nueva Académica por sus méritos profesionales, por su excelente discurso y por su ingreso en la Real Corporación.



DRA. MÓNICA MARAZUELA AZPÍROZ

Dr. Celso Arango López

La solemne sesión de toma de posesión del Excmo. Sr. D. Celso Arango López, que ingresó como Académico de Número de la RANME para ocupar el sillón número 49, dedicado a la Psicología Médica, fue celebrada el 7 de marzo. La Vicepresidenta primera y Ministra de Asuntos Económicos y Transformación Digital, D^a Nadia Calviño Santamaría y la Secretaria General de Investigación del Ministerio de Ciencia e investigación, D^a Raquel Yotti Álvarez acompañaron en la mesa presidencial del Salón de Actos al Presidente de la RANME, Prof. Eduardo Díaz-Rubio; Vicepresidente, Prof. Antonio Campos; y Secretario General, Prof. García Sagredo. 'El presente y el futuro de la salud mental pasa indefectivamente por la prevención primaria' fue el título del dis-

*Noticias***DE NÚMERO**
NUEVOS ACADÉMICOS DE NÚMERO

curso de ingreso del Dr. Arango. Después de su lectura el Presidente de la RANME, Prof. Díaz-Rubio, impuso la Medalla Académica al nuevo Académico de Psicología Médica, momento tras el que Arango juró cumplir con honor los estatutos y el reglamento de la Real Academia Nacional de Medicina de España. Posteriormente firmó en el libro especial de toma de posesión, de lo cual dio fe con su firma el Sr. Secretario General.

El Excmo. Sr. D. Francisco José Rubia Vila, Académico de Número, en nombre de la Corporación dio lectura al discurso de contestación reglamentario. Como es habitual en las Solemnes Sesiones de Ingreso Académico el Presidente de la Corporación clausuró el acto felicitando al nuevo Académico de Número.



DR. CELSO ARANGO LÓPEZ



DR. ESTEBAN DAUDÉN TELLO

Dr. Esteban Daudén Tello

El 28 de marzo fue el día de la toma de posesión del Excmo. Sr. D. Esteban Daudén Tello como Académico de Número de la RANME para ocupar el sillón número 18 dedicado a Dermatología. En la Solemne Sesión fue leído en el Salón de Actos de la Real Academia el discurso de ingreso 'Farmacogenética en Dermatología. Optimización a la respuesta terapéutica centrada en el paciente' por el Dr. Daudén Tello. Como marca el protocolo, seguidamente el Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España, Prof. Díaz-Rubio, impuso la Medalla Académica al Dr. Esteban Daudén. El nuevo Académico juró cumplir con honor los estatutos y el reglamento de la RANME y firmó en el libro especial de toma de posesión, de lo cual dio fe con su firma el Sr. Secretario General. A continuación, acompañó hasta el Silón nº 18 al nuevo Académico de Número y declaró públicamente que el Excmo. Sr. D. Esteban Daudén Tello tomaba posesión de su plaza académica. El Excmo. Sr. D. Emilio Gómez de la Concha, Académico de Número, tuvo la responsabilidad de leer el discurso de contestación reglamentario por parte de la Real Corporación, en el que se dirigió a los asistentes para hablar de la trayectoria del Dr. Daudén. El Prof. Díaz-Rubio, Presidente de la RANME, concluyó para cerrar el acto felicitando al nuevo ocupante del sillón dedicado a la dermatología.

LOS NEURODERECHOS Y LAS NEUROTECNOLOGÍAS A DEBATE

En el IX Congreso Internacional de la Lengua Española (CILE), celebrado en Cádiz del 27 al 30 de marzo de 2023, se desarrolló, entre otros paneles de contenido científico y social, el titulado “Neuroderechos. La ciencia del cerebro y los derechos individuales”, en el que participaron ponentes de los ámbitos médico, jurídico, lingüístico y filosófico, coordinados por D. Pedro García Barreno, académico de la Real Academia Española (RAE) y en el que participó activamente el Prof. Antonio Campos, Académico de Número y Vicepresidente de la RANME. Los ponentes debatieron desde distintos ángulos sobre los neuroderechos que han de ser preservados ante el uso de los nuevos dispositivos neurotecnológicos.

En su presentación, el Prof. Antonio Campos postuló sustentar cualquier avance terapéutico en este ámbito en la exitosa y garante experiencia de la investigación médica preclínica y el ensayo clínico, por un lado, y en el ejercicio a plenitud de la autonomía del paciente, por otro. Y todo ello al amparo del método científico, la legislación y la deontología médica vigentes, impulsando, como ha sucedido recientemente con la generación de tejidos artificiales por ingeniería tisular, las innovaciones que, sobre su singularidad, exija el futuro y el progresivo desarrollo de los nuevos dispositivos neurotecnológicos.

Unidad de Terminología Médica de la RANME

En los seis primeros meses de 2023 la UTM ha estado concentrada con particular intensidad en el desarrollo y puesta en marcha del DPTM que será presentado el 13 de noviembre. Esta actividad no solo ha consistido en la supervisión de las herramientas y tecnología que se está desarrollando y que hará posible la consulta al diccionario, sino que también se ha continuado con la gestión de sus contenidos. Así se han incorporado 639 nuevas entradas a la base de datos del DPTM y se ha realizado el proceso de validación académica de más de 900 entradas. Independientemente del gran esfuerzo que está suponiendo para toda la Real Academia en general y a la UTM en particular el impulso final a una obra tan importante como compleja, la Unidad de Terminología Médica de la RANME está también participando activamente en la creación del Comité Organizador y del Comité de Honor para el acto de presentación del DPTM del próximo mes de noviembre.



Noticias

PSIQUIATRÍA, NEFROLOGÍA Y CIRUGÍA PLÁSTICA. PLAZAS PARA SU PROVISIÓN EN LA RANME

La Real Academia Nacional de Medicina de España de conformidad con lo dispuesto en el Capítulo IV, artículo 14, 1ª, de sus Estatutos actualmente vigentes el 12 de abril anunció para la provisión de la Real Corporación tres plazas de Académico de Número en las áreas del conocimiento médico: Psiquiatría, Nefrología y Cirugía Plástica y Reconstructiva. Las dos primeras citadas, plazas vacantes en la Sección II, Medicina, y la tercera de la Sección III, Cirugía. Los requerimientos para optar a las mencionadas plazas: tener nacionalidad española; poseer el título de Doctor en Medicina; contar con quince años, al menos, de antigüedad en el ejercicio de la profesión; y haberse distinguido notablemente en la materia a que pertenezca la vacante. La convocatoria fue publicada en el B.O.E. el 11 de abril de 2023 por el Ministerio de Ciencia e Innovación como resolución de 14 de marzo de 2023 de la RANME. A partir del día siguiente al de la aparición de la convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado», se abrió un plazo de treinta días hábiles, para que pudieran presentarse las candidaturas en la Secretaría de la Real Academia Nacional de Medicina de España.

El Instituto Choiseul España y la RANME presentan el informe **‘Medicamentos basados en el ARN mensajero’**



Presidido por el Prof. Díaz-Rubio, Presidente de la RANME, el 17 de abril se celebró en la Real Academia Nacional de Medicina el acto de presentación en el que se expusieron los aspectos más relevantes de las nuevas plataformas desarrolladas alrededor del ARN mensajero y sus posibilidades terapéuticas. El evento contó con la participación de la exministra de Sanidad y vicepresidenta segunda del Congreso de los Diputados, Ana Pastor; la directora general de Salud Pública de la Comunidad de Madrid, Elena Andradás; el catedrático de la Universidad Rey Juan Carlos Ángel Gil de Miguel, y Rolando Pajón, Scientific and Medical Director, LATAM Head de Moderna.

ROBERTO ÚRBEZ DE BRISTOL MYERS SQUIBB RANME

La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) concedió la Medalla de Honor a Roberto Úrbez, vicepresidente europeo y director general de Bristol Myers Squibb, por su contribución a la investigación y desarrollo de medicamentos innovadores que ayudan a los pacientes a superar enfermedades graves como el cáncer y en reconocimiento a su impacto en el avance de la medicina. En el acto de entrega celebrado el día 25 de abril, el Dr. Mariano Provencio Pulla, Académico Correspondiente de la RANME, jefe de servicio de Oncología Médica del Hospital Puerta de Hierro de Madrid y presidente del Grupo Español de Cáncer de Pulmón, fue el encargado de realizar la laudatio previa a la entrega de la distinción.

El excelentísimo Sr. D. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la RANME, le entregó la distinción que, desde 1999, reconoce a instituciones y personalidades de la vida científica, académica y sanitaria, con méritos especialmente relevantes que enriquecen la vida académica. Díaz-Rubio destacó la labor de Roberto Úrbez y de Bristol Myers Squibb en cambiar el paradigma de tratamiento en la oncología, ámbito en el que



*Noticias***ÚRBEZ, DIRECTOR GENERAL
MYERS SQUIBB, MEDALLA DE HONOR DE LA**

ROBERTO ÚRBEZ

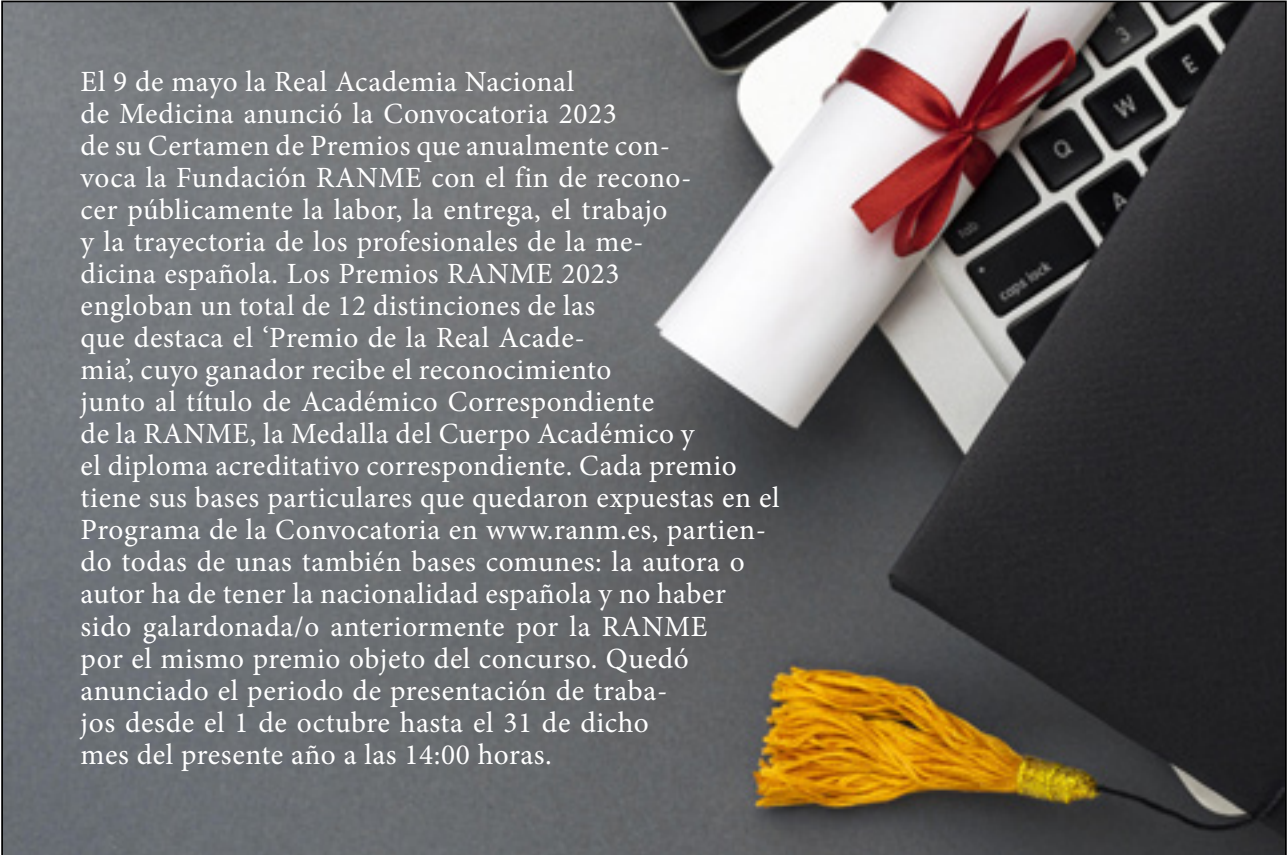
han realizado importantes avances, especialmente con la llegada de la inmunoterapia. En palabras del presidente de la RANME "la inmunoterapia es un cambio de paradigma en el tratamiento de los tumores malignos no solo por su diferente mecanismo de acción respecto a la quimioterapia, sino además por su alta eficacia y seguridad en numerosos tumores e indicaciones". El Prof. Díaz-Rubio continuó diciendo en relación con la concesión de la Medalla de honor que "para la Real Academia era un honor conceder esta distinción a una persona de gran relevancia y liderazgo en la industria farmacéutica como es Roberto Urbez y que se ha mostrado siempre tan sensible y receptivo, a través del apoyo de BMS, con la labor que realiza nuestra institución." Por su parte, Roberto Úrbez agradeció a la Real Corporación y a todos los Académicos que la conforman que le hayan otorgado este importante reconocimiento que se concede de forma muy restrictiva. "Es un honor para mí recibir esta distinción de una institución como

la RANME, que tanto ha contribuido en los avances médicos y en mejorar la vida de las personas", manifestó.

Con el título, "La ciencia que nos une", Úrbez realizó una ponencia en la que repasó los hitos más relevantes en la historia de la medicina y destacó el importante papel que juega la industria farmacéutica como sector clave para el progreso de la sociedad. "Un sector -señaló- que es motor de la investigación, de la ciencia y del progreso de la sociedad, en el que he crecido y al que me he dedicado profesionalmente durante más de tres décadas". Roberto Úrbez, emocionado por este reconocimiento, manifestó su agradecimiento también a todas las personas que han colaborado con él a lo largo de su carrera profesional, especialmente a las personas de Bristol Myers Squibb, que le han acompañado y apoyado en su labor de liderar una organización comprometida con la innovación y con una misión muy clara: transformar la vida de los pacientes a través de la ciencia.

Noticias

Anunciada la Convocatoria 2023 de los Premios RANME



El 9 de mayo la Real Academia Nacional de Medicina anunció la Convocatoria 2023 de su Certamen de Premios que anualmente convoca la Fundación RANME con el fin de reconocer públicamente la labor, la entrega, el trabajo y la trayectoria de los profesionales de la medicina española. Los Premios RANME 2023 engloban un total de 12 distinciones de las que destaca el 'Premio de la Real Academia', cuyo ganador recibe el reconocimiento junto al título de Académico Correspondiente de la RANME, la Medalla del Cuerpo Académico y el diploma acreditativo correspondiente. Cada premio tiene sus bases particulares que quedaron expuestas en el Programa de la Convocatoria en www.ranm.es, partiendo todas de unas también bases comunes: la autora o autor ha de tener la nacionalidad española y no haber sido galardonada/o anteriormente por la RANME por el mismo premio objeto del concurso. Quedó anunciado el periodo de presentación de trabajos desde el 1 de octubre hasta el 31 de dicho mes del presente año a las 14:00 horas.

DNDi, Premio Princesa de Asturias de Cooperación Internacional 2023

El Premio Princesa de Asturias de Cooperación Internacional 2023 fue concedido por unanimidad por el jurado a la Iniciativa Medicamentos para Enfermedades Desatendidas, Drugs for Neglected Diseases initiative (DNDi). Este reconocimiento supuso una gran satisfacción para la Real Academia Nacional de Medicina de España, más allá del apoyo realizado a la candidatura del premio ya que estamos ante un proyecto realmente extraordinario de desarrollo de medicamen-

Noticias

tos y tratamientos para enfermedades que deberían ser de gran preocupación para la sociedad ya que afectan a una cantidad enorme de ciudadanos en el mundo. Enfermedades de tanto impacto como la Lepra, Chagas, la Leishmaniasis... y más de 20 dolencias olvidadas que tienen especial gravedad en el continente africano, en América Latina o en Asia, principalmente.

DNDi es una organización sin ánimo de lucro, cuya labor fundamental es precisamente la investigación para propiciar el desarrollo de nuevos tratamientos para estas enfermedades con la que la RANME firmó un convenio de colaboración en 2021 entre otros motivos con el fin de impulsar, divulgar, apoyar

y colaborar con la importante labor de la Iniciativa Medicamentos para Enfermedades Desatendidas. Uno de los miembros de esta entidad internacional es un gran epidemiólogo, experto en Salud Pública y Académico de Número de la RANME, el Prof. Jorge Alvar, quien lleva años dedicado a la investigación sobre la leishmaniasis y ha contribuido a la sensibilización de la Real Academia con todo lo que suponen estas enfermedades desatendidas, a las que, si no fuera por entidades como DNDi y las personas que la hacen posible, no se le prestaría la atención que merecen. Destacar particularmente la importante labor de D. Luis Pizarro, director ejecutivo de Iniciativa, quien es bien recibido y conocido en la Real Academia Nacional de Medicina de España.



D. LUIS PIZARRO EN LA CEREMONIA DE ENTREGA DE LOS PREMIOS PRINCESA DE ASTURIAS 2023. TEATRO CAMPOAMOR © FPA

BIOMEDES, Diccionario de la Medicina Española

En el contexto de la Sesión Científica del día 6 de junio tuvo lugar la presentación oficial del Proyecto BIOMEDES, Diccionario Biográfico de la Medicina Española, por parte del Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la RANME, y la Prof^a. María Trinidad Herrero, Académica de Número y Coordinadora del Proyecto. BIOMEDES, editado por la Real Academia Nacional de Medicina de España, es un diccionario que tiene por objeto recoger y promover el conocimiento de las figuras más representativas que han contribuido al desarrollo y al impulso de la medicina española. Incorporado al entorno digital de la RANME las biografías se complementan con diferentes elementos multimedia -fotografías, vídeos, aportaciones científicas, etc.- a través de enlaces con los contenidos y servicios digitales de la Academia (Biblioteca, Anales de la RANME, Diccionarios de Términos Médicos, Banco de Imágenes de la Medicina Española, etc.).



Diccionario Biográfico Española



La Real Academia Nacional de Medicina de España inicia este proyecto tomando como punto de partida la obra 'Antología biográfica de médicos españoles' del Académico de Número y Presidente de Honor de la RANME, Prof. Manuel Díaz-Rubio García, cuyos derechos ha cedido desinteresadamente. Las biografías con las que comienza el Diccionario corresponden a médicos que han ejercido su labor en el siglo XX, nacidos muchos de ellos en el siglo XIX y fallecidos otros ya entrado el siglo XXI. A las más de 500 biografías iniciales se les irán uniendo nuevas aportaciones que harán de este diccionario biográfico médico un producto vivo en continua actualización. El objetivo general inicial es incorporar a aquellos que dejaron una importante estela no solo por su dedicación a la práctica de la medicina sino por la influencia que generaron en la época en la que vivieron tanto en el mundo científico como en la sociedad. Con estas biografías BIOMEDES contribuye a que los actuales profesionales de la medicina y la salud, los historiadores, los investigadores o cualquier otra persona interesada puedan conocer su existencia y valorarla en la larga búsqueda de sanar que la historia de la medicina representa.

www.biomedes.es

FALLO DEL III PREMIO DE PINTURA DE LA RANME

El día 6 de junio se dio a conocer el fallo de jurado del III Premio Nacional de Pintura de la Real Academia Nacional de Medicina de España, convocado un año más gracias al apoyo de Fundación ASISA. En esta edición el tema del certamen fue 'El médico rural'. De entre las obras recibidas para participar en la presente convocatoria, todas de una gran calidad artística, fue reconocida por unanimidad con el primer premio la obra nº 4 realizada por D. José Alejandro Galán Vázquez. La entrega del reconocimiento otorgado tuvo lugar el 20 de junio en la sede de la RANME. La pintura galardonada, junto al resto de obras presentadas, quedaron expuestas en la sede de la Real Corporación durante los días 14 de junio a 14 de Julio de 2023. La obra reconocida con el primer premio, dotado con 5.000 euros y diploma acreditativo expedido por la RANME, pasó a formar parte del patrimonio que atesora la institución, quedando en su propiedad y pudiendo ser exhibida temporal o definitivamente.



OBRA GANADORA

En esta edición el tema del certamen fue **'El médico rural'**.

El Ministro de Sanidad visita la RANME

D. José Manuel Miñones, Ministro de Sanidad, visitó la Real Academia Nacional de Medicina el 14 de junio y firmó en el Libro de Oro de la Corporación. La visita se realizó en el marco de la clausura de la Jornada 'Hacia una mejor salud cardiovascular en España' organizada por la RANME en colaboración con Farmaindustria y la Federación Europea de la Industria Farmacéutica (EFPIA) en la que se presentó el 'Informe sobre salud cardiovascular en España'.

El evento fue inaugurado por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la RANME, D Jesús Ponce, presidente de Farmaindustria y D^a. Victoria Tzouma, Co-Chair of the Cardiovascular Health Platform at European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations (EFPIA). La Jornada contó con tres exposiciones: 'La enfermedad cardiovascular en España. ¿Dónde estamos? Situación y perspectivas' impartida por el Prof. Juan Tamargo, catedrático de Farmacología en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid; 'Presentación y conclusiones del informe sobre salud cardiovascular en España' realizada por D^a Leticia Rodríguez Vadillo, socia responsable de Retail & Consumo, Sanidad-Pharma, PwC y el Dr. España Héctor Bueno, cardiólogo del Hospital Universitario 12 de octubre e investigador del Centro Nacional de Enfermedades Cardiovasculares (Instituto de Salud Carlos III); y 'Retos y oportunidades. Próximos pasos en la prevención y asistencia' desarrollada por el Dr. José Ramón González Juanatey, jefe de Servicio de Cardiología y Unidad de Cuidados Continuados del Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela y catedrático de Cardiología en la USC. La clausura de la sesión fue realizada por el Ministro de Sanidad, D. José Manuel Miñones.



D. JOSÉ MANUEL MIÑONES, MINISTRO DE SANIDAD, EN SU VISITA A LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA FIRMANDO EN EL LIBRO DE ORO DE LA CORPORACIÓN

LAS SESIONES DE LA ACADEMIA

Sólo había cumplido diez días el recién estrenado año 2023 cuando se celebró la primera Sesión Científica Ordinaria en la RANME. ‘Metástasis y determinismo biológico. Conjeturas e hipótesis’, fue el título de la conferencia impartida en primer lugar el 10 de enero por el Excmo. Sr. D. **Santiago Ramón y Cajal Agüeras**, Académico de Número. Continuó con la segunda exposición el Ilmo. Sr. D. **José M^a. Fernández-Rañada de la Gándara**, Académico Correspondiente, quién abordó ‘Terapia inicial del mieloma múltiple’. Una semana después, el día 17, el Excmo. Sr. D. **Luis Martí Bonmatí**, Académico de Número, dictó ‘Mi experiencia como Editor de Insights into Imaging’ dando paso a continuación al Ilmo. Sr. D. **Filipe Caseiro-Alves**, Académico Correspondiente Honorario, quien trató sobre la ‘Formación médica y práctica clínica: el reto de las nuevas generaciones’. La última Sesión del mes tuvo lugar el día 24 en la que se dieron lectura a dos interesantes conferencias: ‘El oxímetro de pulso: del quirófano al domicilio’ por el Excmo. Sr. D. **Fernando Gilsanz Rodríguez**, Académico de Número, y ‘La toxicidad cardiovascular de los fármacos anticancerosos: el lado oscuro del éxito’ por el Ilmo. Sr. D. **Juan Tamargo Menéndez**, Académico Correspondiente.

El 7 de febrero se celebró la Sesión Científica Ordinaria en la que el Excmo. Sr. D. **Francisco González de Posada**, Académico de Número, abordó ‘El calentamiento global antropogénico: actualidad’. Tras su intervención hizo lo propio el Excmo. Sr. D. **Pedro Tárraga López**, Presidente de la Real Academia de Medicina de Castilla La Mancha, con ‘Medicina Rural: de las nuevas tecnologías a la gran humanidad’. El día 21 fue el turno del Excmo. Sr. D. **Alberto Galindo Tixaire**, Académico de Número, y del Ilmo. Sr. D. **Francisco J. Blanco García**, Académico Correspondiente, quienes expusieron ‘Homo Geometricus’ y ‘La Medicina de Precisión aplicada a la Osteoartritis’ respectivamente.

“14 Sesiones Académicas de Curso en las que se expusieron un total de 27 conferencias fueron celebradas entre los meses de enero y junio en la Real Academia Nacional de Medicina de España”



A lo largo de mes de marzo, debido a las tomas de posesión de nuevos Académicos de Número, sólo hubo una Sesión Científica Ordinaria. Fue el día 21, participando en la misma el Excmo. Sr. D. **Manuel Díaz-Rubio García**, Académico de Número, con la exposición ‘¿Están desapareciendo los maestros?’. Posteriormente el Ilmo. Sr. D. **Juan Carlos Leza Cerro**, Académico Correspondiente, se dirigió a los asistentes tratando ‘Actualización sobre la fisiopatología inflamatoria de la enfermedad mental’.

El martes 17 de abril otras dos conferencias ocuparon la primera Sesión del segundo trimestre de 2023. ‘De la cirugía hepática máxima al trasplante’ desarrollada por el Excmo. Sr. D. **Enrique Moreno González**, Académico de Número, y ‘Duodenopancreatectomía cefálica por tumores de cabeza de páncreas y periampulares en pacientes octogenarios’ dictada por Ilmo. Sr. D. **Ilmo. Sr. D. Carlos Jiménez Romero**, Académico Correspondiente.

La RANME acogió tres Sesiones en el mes de mayo, concretamente los días 9, 23 y 30. La primera de ellas comenzó con la participación del Excmo. Sr. D. **Francisco J. Rubia Vila**, Académico de Número, ilustrando ‘Sobre la naturaleza humana’. Cedió el atril seguidamente para que el Ilmo. Sr. D. **Carlos Navarro Vila**, Académico Correspondiente, tratase sobre la ‘Reconstrucción de los defectos Nasales, de diferentes etiologías’. La segunda Sesión Científica Ordinaria fue organizada con motivo de la inauguración de la exposición ‘Ramón Castroviejo. 50 años de su ingreso en la Real Academia Nacional de Medicina’. La inició el Excmo. Sr. D. **Julián García Sánchez**, Académico de Número, dictando ‘Castroviejo y la queratoplastia’. A continuación, el Excmo. Sr. D. **José Manuel Ramírez Sebastián**, Académico de Número de la Real Academia de Doctores de España, se dirigió a los asistentes exponiendo ‘Ramón Castroviejo Briones. 50 años de su ingreso en la Real Academia Nacional de Medicina’. En la tercera Sesión celebrada en el mes de mayo el Excmo. Sr. D. **José Ramón Berrazueta Fernández**, Académico de Número, y el Ilmo. Sr. D. **José Manuel Giménez**

Amaya, Académico Correspondiente, tuvieron la responsabilidad de realizar las exposiciones de la jornada: ‘Nuevas indicaciones de la Aspirina en la prevención cardiovascular primaria’ y ‘Alcance y desafíos de las relaciones mente-cerebro en el contexto de la antropología médica’ respectivamente.

Las Sesiones del mes de junio comenzaron el día 6 con una única conferencia ya que en dicho acto se realizó la presentación del Diccionario Biográfico de la Medicina Española (BIOMEDES) por parte de los Académicos de Número Excmo. Sr. D. **Manuel Díaz-Rubio** y Excmo. Sra. D^a **María Trinidad Herrero Ezquerro**. ‘Presbiacusia: enfoque actual’ fue el tema tratado por el Excmo. Sr. D. **Joaquín Poch Broto**, Académico de Número. Una semana más tarde, el día 13, la monitorización intraoperatoria fue el foco de atención en las dos conferencias impartidas ya que el Excmo. Sr. D. **Javier Burgos Revilla**, Académico de Número, abordó ‘Utilidad de la monitorización neurofisiológica intraoperatoria en la preservación de haces neurovasculares durante la cirugía oncológica urológica’ y el Ilmo. Sr. D. **Francisco Reinoso Barbero**, Académico Correspondiente, disertó sobre los ‘Avances en la monitorización intraoperatoria. ¿Es posible saber si le está doliendo a un paciente anestesiado?’. El último día de la primavera, 20 de junio, el Excmo. Sr. D. **Miguel Sánchez García**, Académico de Número, expuso ‘Aspiración de secreciones respiratorias en pacientes con vía aérea artificial. ¡Un problema sin resolver!’ dando paso a continuación al Ilmo. Sr. D. **Carlos Miangolarra Page**, Académico Correspondiente, con ‘Rehabilitación en el Síndrome de Guillén-Barré tras COVID-19’. La última Sesión Científica Ordinaria del semestre tuvo lugar el martes 27 de junio con las intervenciones del Excmo. Sr. D. **Gabriel Téllez de Peralta**, Académico de Número, exponiendo ‘Ferdinand Sauerbruch. Pionero de la cirugía torácica (Segunda parte)’ y del Ilmo. Sr. D. **Carlos García-Montero Blanco**, Académico Correspondiente, hablando de ‘Avances en Xenotrasplante, Manipulación Génica y Bioimpresión aditiva 3D para el futuro del Trasplante Cardíaco’.

Entrevista · Parte I

La presente entrega es la primera de las dos de las que consta la entrevista realizada al Prof. Manuel Díaz-Rubio García en las que narra su etapa presidencial en la RANME



MANUEL **DÍAZ-RUBIO**

**Académico de Número de la RANME desde 1993,
Presidente de la Real Academia Nacional de
Medicina de España durante el cuatrienio 2008-2012
y Presidente de Honor desde 2012**

Entrevista · Parte I

Nació en Cádiz en 1941. Estudió la carrera de Medicina en Sevilla y Madrid, licenciándose en 1965 con Premio Extraordinario y obtuvo dos años más tarde (1967) el doctorado Doctor por la Universidad Complutense de Madrid con Premio Extraordinario. Durante los años 1965 y 1966 realiza estancias en Heidelberg y Munich. Discípulo del Catedrático y Académico Manuel Díaz Rubio (1908-1976), en 1969 obtuvo por oposición, la plaza de Profesor Adjunto de Medicina Interna de la Facultad de Medicina de Madrid. En 1982, también por oposición, la de Profesor Agregado, y en 1983, por concurso, la de Catedrático de Patología y Clínica Médicas de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Director del Departamento de Medicina de dicha Universidad en el periodo 1987-1991.

Académico de Número de la RANME desde 1993, Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España durante el cuatrienio 2008-2012 y Presidente de Honor desde 2012. Destacar entre otros cargos que ha ostentado el de Presidente del Consejo Rector de la Fundación MMA, miembro del Consejo Asesor de Sanidad de la Comunidad de Madrid, miembro del Consejo Rector del Instituto de España, Presidente de la Sociedad Española de Patología Digestiva, Presidente del Consejo Nacional de Especialidades Médicas y de la Comisión de Aparato Digestivo, miembro de Consejo Asesor de Sanidad de la Comisión Nacional para el Uso Racional del Medicamento y del Patronato Rector del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Está en posesión de la Gran Cruz Alfonso X El Sabio (2013), la Encomienda con Placa de la Orden Civil de Sanidad (1999), de la Encomienda de la Orden Dos de Mayo de Madrid (2009), la Medalla de Oro de la Asociación Latinoamericana de Academias de Medicina, España y Portugal (ALANAM) (2012), y Miembro de Honor de diversas Sociedades científicas. Ha recibido diversos premios y entre ellos el Médico del Año (1993), Premio Edimsa al médico más destacado en los últimos 25 años (2008). Premio de la Fundación Uriach (2000). Académico de Honor de la Academia de Medicina de México (2010), de la de la República Dominicana (2012) y de la de Armenia (2008).

Ha sido Director de Anales de Medicina Interna, Revista Española de Enfermedades Digestivas y otras revistas divulgativas en la especialidad. Miembro de diversos comités científicos de revistas nacionales e internacionales. Ha publicado 80 libros, entre ellos un Tratado de Medicina Interna y un Plan de Actualización en Gastroenterología. Director de Consejo Editorial de la Edición Española de "Medicine Scientific American" (2000). Tiene publicados 588 artículos científicos en revistas nacionales e internacionales, así como 604 comunicaciones en Congresos y nacionales e internacionales. Igualmente ha dirigido 44 tesis doctorales.

.....

Entrevista · Parte I

¿Qué es lo que motiva a un profesional de la medicina como usted llegar a presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España?

Ser presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España es un altísimo honor y una gran responsabilidad. Hay que vivirlo para saber la importancia que tiene representar a toda la medicina, a toda la medicina científica y a toda una historia de la medicina de nuestro país. Mi presidencia duró cuatro años y fue entre 2008 y 2012. Yo entré en la Real Academia Nacional de Medicina en el año 1993. Por lo tanto, cuando fui presidente llevaba 15 años.

Yo nací en Cádiz en el año 1941. Mi padre, que era madrileño, sin embargo, en ese momento estaba de catedrático en Cádiz. Posteriormente, en 1950, se trasladó a Sevilla junto a mi madre y los siete hijos. Allí empecé a estudiar medicina en el año 1958. En 1961 mi padre, vino a Madrid de catedrático de Medicina Interna. De nuevo le seguimos y yo continué mis estudios en la Facultad de Medicina de Madrid. Acabada la carrera pasé un periodo de tiempo en Alemania profundizando en estudios de la función gástrica y perfusión de hígado aislado. Tras ello me especialicé en medicina interna y posteriormente en aparato digestivo. En 1968-1969, comencé mi actividad clínica, realicé diversas oposiciones, me vinculé a la universidad, fui profesor titular y ya empecé a desarrollar mi carrera universitaria. Todo eso bajo la dirección, estímulo y ejemplo de mi padre, mi maestro, que era catedrático de Medicina Interna de la Universidad Complutense y también Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina. Por lo tanto, de alguna forma, desde muy pequeño, estaba impregnado por una enorme fascinación por el mundo de la medicina, de la ciencia, de la investigación y de la excelencia. Y uno de alguna forma, aunque no va persiguiendo este tipo de presencia en instituciones, sin em-

bargo, siempre tiene esa guía que le atrae. Así llegó un momento en que hubo una oportunidad de una plaza vacante en la Real Academia y tras pensarlo mucho y comentarlo con algunos académicos tomé la decisión de presentarme. Tuve la fortuna, sin duda, que los académicos contemplaran que mi trayectoria, mi curriculum vitae, mi forma de ser y de pensar en relación con la nueva medicina se adecuaba muy bien a esta Real Academia. Gracias a ellos que me eligieron académico de número puedo disfrutar en el día a día de una Institución como esta.

¿Qué es la RANME?. ¿Cuál es su “día a día”?

La Real Academia Nacional de Medicina de España es una institución científica, una corporación científica de derecho público. Por lo tanto, es una estructura de una enorme solidez que tiene un significado no ya histórico, sino en este momento, de la excelencia de la medicina. No digamos vigilancia, pero sí atención científica desde el punto de vista reflexivo de lo que va avanzando la medicina, lo que se va haciendo. Y luego la Academia tiene una enorme cantidad de actividades, siendo históricamente las más conocidas las sesiones de los martes, donde se pone en valor las comunicaciones que hacen los señores Académicos u otros invitados, finalizando siempre con la discusión de los problemas. Todo ello pasa posteriormente a ser publicado y a poder ser consultado por todas las instituciones científicas e instituciones estatales. La Academia es una institución abierta, no es una institución cerrada como podía hacerlo antiguamente. Nosotros, desde que llegamos a la Real Academia, a nuestra presidencia, nos propusimos eliminar barreras con la sociedad, no solo con la sociedad científica en general, sino también con la sociedad en general. De hecho, pusimos en marcha muchos actos con asociaciones de pacientes.

Entrevista · Parte I

MANUEL DÍAZ RUBIO JUNTO A ESPERANZA AGUIRRE

¿Deberíamos entender por tanto las funciones de la RANME como un servicio a la sociedad española?

Quien viene a la Academia lo hace para interesarse por todos los temas de los que hablamos. Nosotros entendemos que la ciencia hoy es mucho más universal, que la población y la gente en general tiene unos conocimientos, y acceso a ellos, que no se tenían hace 50 o 100 años y por lo tanto la Academia tiene también que servir a la sociedad para disponer de una mayor información de todos los avances científicos.

¿Cuáles son, o eran durante su periodo de presidencia, las funciones del presidente de la Institución?

El presidente, además de presidir las sesiones que habitualmente se celebran en el seno de la Academia, es el representante legal y científico de la Academia. Pero con independencia de eso, que suena muy formal y muy poco dinámico en cuanto a ejecutividad, el

presidente es el responsable de la puesta en marcha de todas las ideas y proyectos que o bien propone a la Junta Directiva y Junta de Gobierno, o son propuestas por estas. Propone el desarrollo de nuevos proyectos, de nuevos retos y obviamente la Junta Directiva y la de Gobierno, tras aprobarlo, pone en marcha con el asentimiento de los señores académicos toda una metodología, a través de comisiones específicas para conseguir los objetivos. Sin duda el papel del presidente es capital por ser generador de proyectos, si bien estos poder también presentados por cualquier académico.

¿Y la relación con el Cuerpo Académico?, conformado por las figuras más relevantes de nuestro país en las diferentes áreas del conocimiento de la medicina.

Es una pregunta interesante, porque uno se encuentra presidiendo una Academia y y multitud de sesiones donde hay, como usted dice, 50 sillones,

Entrevista · Parte I

además de los académicos correspondientes, donde todos los académicos son verdaderamente excepcionales, no ya como personas, que lo son, sino sobre todo como científicos y que todos han sido lo máximo en la vida universitaria, profesional, asistencial. Muchos son catedráticos, jefes de servicio, etc., personas que han sido presidentes de sociedades científicas u otras instituciones. Es decir, verdaderamente uno se encuentra en el seno de un lugar mágico donde no hace falta coordinar ni dirigir a nadie, sino ellos mismos se coordinan y se dirigen. Es decir, el respeto es tan tremendo que no hace falta nada más que simplemente dar la palabra a los señores académicos. Yo creo que esta es la maravilla de presidir una institución de esta categoría, donde además tampoco hay luchas intestinas, no hay luchas políticas, no hay luchas de ninguna naturaleza, sino simplemente la defensa de la ciencia médica de una profunda reflexión, tanto desde el punto de vista vertical como desde el punto de vista transversal.



COMISIÓN DEL MMIM EN LA RANME

La RANME, al amparo de la Corona, tiene una lógica relación y vínculo con la Casa Real. Durante su periodo como presidente ¿cómo fue y en qué consistió esta relación?

En todas las Reales Academias, y por tanto en la Real Academia Nacional de Medicina de España, el alto patronazgo corresponde al rey. La Real Academia Nacional de Medicina de España es una Academia que forma parte del Instituto de España, junto a las otras Academias nacionales. El Rey de España inaugura las Academias rotatoriamente cada año en una de ellas, de las nacionales. Con independencia de ello, las relaciones con la Casa Real son variadas y depende en ocasiones de diferentes proyectos. Por ejemplo, durante mi mandato, pusimos en marcha el proyecto del Museo de la Real Academia Nacional de Medicina y la Casa Real aceptó que ese museo pudiera llamarse, “Infanta Margarita”.

Entrevista · Parte I



MANUEL DÍAZ-RUBIO,
S.A.R INFANTA MARGARITA
Y CARLOS ZURITA DELGADO

Un reto importante fue el Diccionario de Términos Médicos

El *Diccionario de Términos Médicos* de la Real Academia Nacional de Medicina de España fue nuclear en nuestro mandato. Era un proyecto histórico que aparece ya en nuestros primeros estatutos, pero que se había ido dejando poco a poco por la dificultad que ello suponía. El proyecto se retomó bajo la presidencia del profesor Hipólito Durán, y bajo la nuestra le dimos el empujón final consiguiendo que viera la luz con una muy cuidada edición por parte de la Editorial Médica Panamericana. Su publicación fue realmente algo muy importante para el desarrollo y credibilidad de nuestra Academia en el cumplimiento de sus estatutos. Hoy el DTM, bajo la dirección de los profesores Antonio Campos y José Miguel García Sagredo, puede consultarse on-line en internet de forma abierta gracias al empeño de nuestro presidente actual el profesor Eduardo Díaz-Rubio.

Cuando ingresé como académico en la Real Academia en el año 1993, no había nada hecho, en realidad nadie se planteaba hacerlo. A finales ya del siglo un Académico, el profesor Antonio García Pérez, comenzó a realizar personalmente pequeñas fichas con definiciones de determinados términos que creía que debían estar en un posible diccionario. Posteriormente, estando yo ya en la Junta Directiva, aquello empezó a tomar algo de cuerpo con gran apoyo de profesor Hipólito Durán, se constituyó una comisión del diccionario y posteriormente, ya siendo vicepresidente, se creó un comité lexicográfico de una enorme valía, liderado por el doctor Fernando Navarro, con una enorme capacidad y dedicación junto a un equipo muy técnico que iba desarrollando todos estos términos que se iban incorporando. La respuesta de los Académicos fue ejemplar, asumiendo la definición de términos que luego lexicográficamente se iban adaptando y corrigiendo. Es también de resaltar que otras personas a los que sin ser académicos se le pidió la colaboración lo hicieron desinteresadamente. Por lo tanto, yo creo que fue una respuesta verdaderamente espectacular.

Todos los académicos son verdaderamente excepcionales, no ya como personas, que lo son, sino sobre todo como científicos

Entrevista · Parte I

¿Qué otras iniciativas, avances y logros destacaría durante su presidencia?

Es fácil y es difícil contestar a la vez. Digo que es fácil porque hay algunas que son muy emblemáticas y difícil, porque pusimos en marcha durante ese periodo una enorme cantidad, aunque de diferente entidad. Entre ellos destacaría por su gran importancia la creación del *Museo de Historia de la Medicina*. La academia no había tenido nunca presente la necesidad de hacer un museo, no estaba en los estatutos. Los modificamos e incorporamos el compromiso de su creación. Recuerdo que cuando accedí a la presidencia de la Real Academia tan solo había una pieza con unos electrodos y ahora el número de ellas pueden contarse por miles, gracias a donaciones de particulares e instituciones. Este museo lleva el nombre de la Infanta Margarita, la cual se ha involucrado muy positivamente en el museo. El proyecto museo fue, al menos para mí, uno de los grandes proyectos que pusimos en marcha. Sabíamos de la dificultad, puesto que nosotros partíamos de cero. Pero siempre pensamos que la Academia debe ser el núcleo donde todas las instituciones converjan, y que ese gran museo, aunque lo lidere la Real Academia, fuera un museo de todos. Planteamos esto y la verdad es que la respuesta fue verdaderamente espectacular. Firmamos un documento de adhesión de todas las grandes instituciones sanitarias dentro del mundo de la medicina, sociedades científicas, colegios de médicos, etc., donde se incorporaban a este proyecto. Y a partir de ahí empezamos a trabajar, creándose una comisión del museo. Se puso en marcha un plan de catalogación, mediante el programa Domus, así como un impresionante archivo fotográfico de todas las piezas. Realizamos un ambicioso plan director. Se eligió un Académico, profesor Antonio Campos Muñoz, director académico del museo y como director técnico el doctor Julio Zarco. Fluyeron las donaciones verdaderamente de forma espectacular. Nos sorprendimos porque la enorme cantidad que nos llegaban y empezamos a tener problemas con su aceptación porque no teníamos tampoco dónde meterlas. Comenzamos las negociaciones para poder disponer de un importante edificio para instalar el museo, pero el proyecto se paró en cierta forma coincidiendo con el cambio de presidencia. En ese momento, hay que decirlo, los cambios políticos, económicos y ciertas dudas que surgieron retrasaron el plan director que habíamos puesto en marcha esperando unas nuevas oportunidades. En la actualidad la Academia sigue trabajando, cree en

.....

El proyecto museo fue uno de los grandes proyectos que pusimos en marcha.

Siempre pensamos que la Academia debe ser el núcleo donde todas las instituciones converjan, y que ese gran museo, aunque lo lidere la Real Academia, fuera un museo de todos.

.....

Entrevista · Parte I

el proyecto, hay un equipo dirigido por el profesor Antonio Campos que cuida la catalogación, fotografía y esperamos que los frutos definitivos no estén tan lejanos como pasó en su día con el diccionario. Mención específica merecen las numerosas exposiciones temáticas que tan solo en ese periodo realizamos doce.

Otro de los proyectos que pusimos en marcha y que ha tenido un gran éxito fue la creación del *Banco de Imágenes de la Medicina Española* al cual se accede desde nuestra web. Es algo que no existía en España, que modestamente pusimos



MANUEL DÍAZ RUBIO DURANTE UNA SESIÓN EN EL SALÓN DE ACTOS DE LA RANME

en marcha y que con los años se ha ido implementando. Su éxito queda demostrado con los millones de entradas que recibe y las descargas que se permiten.

Es de destacar que en ese periodo pusimos en marcha la incorporación de las tecnologías más modernas, página web, redes sociales, y el canal de televisión de la Real Academia, que transmite en directo todas las sesiones que se celebraban. Desarrollamos también un programa que recogía la historia de los sillones de forma pormenorizada, los académicos que los ocuparon a lo largo de la historia con una entrevista del que lo ocupaba en ese momento. Incorporamos igualmente nuevos métodos de gestión interna de la Academia, así como entre otros, auditoria o asesoramiento jurídico. Se puso en marcha una *serie monográfica* de gran impacto que dirigió el ahora presidente profesor Eduardo Díaz-Rubio. Iniciamos además estudios de investigación en relación con la historia y una enorme cantidad de proyectos que sería difícil detenerse en este momento en todos ellos.

Entrevista · Parte I

Una innovación realmente eficaz, que hoy día continua con gran pujanza, fue la creación de la *Fundación de la Real Academia Nacional de Medicina de España*. Gracias a ella resulta más fácil la gestión de las donaciones y nos permite realizar proyectos y actividades de organización más compleja.

Durante mi presidencia fui elegido presidente de la ALANAM, la Asociación Latinoamericana de Academias de Medicina, de España y Portugal. Conseguimos que se celebrara aquí el Congreso correspondiente, al que acudieran todas estas Academias. En él se firmó un documento de aceptación por parte de todas las academias para la realización de un *Diccionario Panhispánico de Términos Médicos*, propuesta que hicimos durante nuestro mandato y que tanto la ALANAM como la nueva Junta Directiva bajo la presidencia del profesor Joaquín Poch asumió e incentivó.

Otro de los logros fue el comienzo de la *digitalización de la biblioteca*, una parte mediante acuerdo con Google, y otra con fondos específicos del Ministerio o de nuestra Fundación. La digitalización de los fondos históricos tiene una gran significación, por lo que se refiere a su conservación y acceso a ellos por parte de los investigadores sin tener que desplazarse hasta nuestra sede de la Academia.



MANUEL DÍAZ RUBIO COMO PRESIDENTE DE ALANAM

En nuestro planteamiento de una Academia abierta a la sociedad científica y a la sociedad en general, decidimos como mejor forma utilizar hoy los medios que tecnológicamente hoy son posibles para hacer llegar a la gente con la mayor comodidad y rapidez, de todo lo que nosotros disponemos. Hasta entonces si alguien quería un discurso de ingreso, por ejemplo, debía solicitarlo y hacerle una fotocopia. Con la digitalización cualquier interesado accede de inmediato desde su ordenador en su casa, bien a un documento, fotografía, etc. Comenzamos con la digitalización de nuestros fondos y actualmente somos referencia en el mundo de la medicina. Establecimos una estrategia de digitalizar todo y que el interesado desde su casa o lugar de trabajo pudiera acceder. Ahora resulta un poquito extravagante decir que uno tiene una televisión que puede llegar a través de Internet.

Entrevista · Parte I



Pero cuando nosotros en el año 2008 planteamos todo lo de las nuevas tecnologías, realmente no era tan frecuente que las instituciones pudieran transmitir todos sus actos a través de una televisión online, cosa que nosotros comenzamos a realizar a través de Internet. Yo creo que esto es muy importante y también le da mucha riqueza a la Real Academia.

¿Cuáles fueron los retos más “complicados” a los que tuvo que hacer frente?

Todos los viví con una enorme alegría y con una enorme ilusión, pero sí le voy a contestar a lo que me dice. Para mí, el momento más duro fue cuando yo decidí finalmente no presentarme a la reelección. Yo había cumplido mi mandato de cuatro años, tenía la posibilidad de presentarme a un segundo mandato, pero después de una reflexión muy profunda, decidir no presentarme. Y realmente, los motivos que aduje yo ante mí mismo para tomar esa decisión fue, en primer lugar, porque la Academia necesita mucha entrega, mucho trabajo y una renovación constante en las ilusiones. Es decir, nadie puede pensar que todo sale solo, que el papel del presidente es simplemente re-

presentar. Hay que trabajar y mucho para sacar todo adelante. Una dedicación grande a la academia, metiendo muchas horas y esto evidentemente resulta duro con el tiempo. Pero no fue solamente eso sino, como yo comuniqué también a los señores académicos, cierto grado de soledad en el trabajo del día a día. Es decir, para desarrollar esta enorme cantidad de proyectos, ser muy crítico con ello, uno necesita continuamente el intercambio de opinión con otros académicos y discutir cómo se están haciendo las cosas. Y a veces, bueno, pues uno se encuentra solo. Por otra parte, pesaba el planteamiento que he tenido siempre en la vida. Que los cargos son por un periodo de tiempo muy limitado y que no se debe de hacer una profesión de un cargo. Y esto ha sido un principio que yo he mantenido siempre en todos los sitios donde he estado. He sido elegido por mis compañeros en diversas e importantes responsabilidades y siempre he estado un mandato. Nunca he querido estar más. Por lo tanto, yo tampoco quería traicionar en ese momento de mi vida algo que había sido transmitido también a mí por mi padre y que, aunque de alguna forma, hubiera deseado haber continuado, pues decidí que no.

DISTINCIONES



El 6 de febrero el Prof. **Guillermo Suárez Fernández**, Académico de Número, recibió la medalla “Carlos Luis de Cuenca y González Ocampo” de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España.

La Prof.^a **María Trinidad Herrero**, Académica de Número, le fue entregado el 2 de marzo el premio de medicina en los “VI Premios Sanitarias” que convoca Redacción Sanitaria.



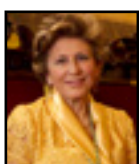
El Prof. **José Obeso Inchausti**, Académico de Número, recibe el ‘Humboldt Research Award’ en reconocimiento a su trayectoria científica el día 2 de marzo.

El 10 de marzo el Prof. **Eduardo Díaz-Rubio García**, Académico de Número y presidente de la RANME, fue figura del día en el diario Sanifax. Igualmente, el 26 de mayo, la Real Academia de Medicina del País Vasco (RANMPV) le otorgó la Medalla de Honor por “su brillante trayectoria profesional, asistencial, investigadora y docente”.



Reconocimiento internacional al grupo de investigación quirúrgica en urología y trasplante renal que dirige el Prof. **Javier Burgos Revilla**, Académico de Número. El 13 de marzo obtuvieron el Premio René Küss por su trabajo de preservación normotérmica experimental en trasplante renal.

El 29 de marzo el Prof. **Pedro Guillén García**, Académico de Número, nombrado Académico de Honor de la Real Academia de Doctores de España. Así mismo, el complejo deportivo de la pedanía de Archena (Murcia) llevará su nombre.



Desde el 13 de abril una calle de Jaén, junto a la Universidad y próxima a la futura Ciudad Sanitaria, lleva el nombre de la Prof.^a **María Castellano Arroyo**, Académica de Número.

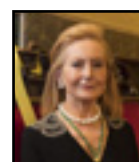
La Prof.^a **María del Carmen Maroto Vela**, Académica Supernumeraria, recibió el 22 de abril la Medalla de Honor del Instituto de Academias de Andalucía en reconocimiento a su trayectoria profesional y contribución a la ciencia.



El 6 de junio la Guardia Civil entregó la Cruz de Plata al catedrático emérito de Neurocirugía de la Universidad de Zaragoza y Académico de Número, Prof. **Vicente Calatayud Maldonado**.

El Prof. **Diego Gracia Guillén**, Académico de Número, el 15 de junio fue reconocido como Doctor Honoris Causa por la Universidad de Extremadura.

Los Académicos de Número, Prof. **Antonio Campos Muñoz** y Prof. **José Miguel García Sagredo**, Vicepresidente y Académico Secretario de la RANME respectivamente, han sido nombrados Miembros Honorarios Extranjeros de la Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires.



Nombramientos y distinciones



La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) ha otorgado a la filántropa y empresaria española Esther María Koplowitz y Romero la Medalla de Honor de la Institución reconociendo así la labor que desarrolla la Fundación que lleva su nombre como Socio Protector de Honor de la RANME. Dicha distinción, por su labor filantrópica de apoyo a la investigación y a la práctica de la medicina, fue aprobada por la Junta de Gobierno de la Real Corporación el 11 de octubre de 2022 tras la propuesta realizada por la Junta Directiva el 6 de julio del mismo año fundamentada en los Estatutos y Reglamento de la Real Academia. El acto de entrega de la Medalla de Honor y Diploma tendrá lugar en los próximos meses.

SANTIAGO TAMAMES (1928-2011)



EXCMO. SR. D. GABRIEL
TÉLLEZ DE PERALTA
ACADÉMICO DE NÚMERO
DE LA RANME

Me siento muy honrado por haber tenido la oportunidad de suceder en el sillón 4 de la Real Academia Nacional de Medicina de España, al profesor Santiago Tamames, quien ocupara este sillón desde el día 5 de diciembre de 1989 con la denominación en aquellos momentos de Cirugía General, y que pasó a denominarse Cirugía Torácica y Cardiovascular cuando el día 5 de noviembre de 2013 sucedí a tan eminente profesor. Conjuntamente con el Profesor Diego Figuera Aymerich y el Profesor Santiago Tamames y conmigo, el más joven y discípulo también de ambos, pertenecemos a la escuela del Profesor Martín Lagos, que nos precedió en la titularidad de ser miembro de la Real Academia Nacional de Medicina.

Al Profesor Tamames lo conocí y admiré siendo alumno interno de la cátedra del Profesor Martín Lagos. Los primeros años estaba encargado de las consultas externas, donde era el máximo responsable. Era habitual que los jueves, a última hora de la mañana, acudieran los alumnos de la asignatura de Patología Quirúrgica y en presencia del profesor Martín Lagos, el profesor Tamames hiciera brillantísimas exposi-

ciones de algunos de los casos clínicos más relevantes que se habían visto ese día en la consulta. Durante mi último año de alumno, tuve ocasión de admirar su destreza quirúrgica y su afición por la entonces incipiente Cirugía Cardiovascular.

El destino nos separó durante algunos años. El profesor Tamames ganó la cátedra de Cirugía de la Universidad de Salamanca y yo, en julio de 1964 me incorporé a la Clínica Puerta de Hierro en el restringido grupo inicial que seleccionó el profesor Figuera, inicialmente como cirujano general. Al poco tiempo, empezamos, previamente en los sótanos del edificio de Cirugía Experimental para poner a punto la Cirugía Cardíaca con circulación extracorpórea. El profesor Figuera conformó diferentes secciones quirúrgicas en el Departamento, y para la nueva sección de Cirugía Cardiovascular y Torácica nos seleccionó inicialmente al Dr. Caffarena y a mi, y más tarde se fueron incorporando los doctores Rupilanchas, Agosti, Concha y muchos otros que formamos el germen de lo que más tarde sería el buque insignia de la Cirugía Cardiovascular y Torácica en nuestro país.

Opinión

S ESCOBAR



SANTIAGO TAMAMES ESCOBAR

Al ganar la cátedra de Madrid, el profesor Tamames me llamó para poner en marcha una de las grandes ilusiones de su vida: la Cirugía Cardíaca con circulación extracorpórea.

Previamente, hubo una conversación entre los profesores Figuera y Tamames, con algún momento de tensión, pero finalmente, de manera amigable, el profesor Figuera accedió a que me trasladara al Hospital Clínico para ayudar a poner en marcha el Servicio de Cirugía Cardiovascular en la cátedra del profesor Tamames. Era el año 1981, y previo concurso oposición, me incorporé a una plaza de Jefe Clínico, creada al efecto.

Opinión

La puesta en marcha de la Cirugía Cardíaca con circulación extracorpórea encontró algunas dificultades. Hubo que acondicionar nuevos quirófanos, pero el mayor obstáculo apareció con motivo de la epidemia o síndrome del aceite tóxico de colza. Dada la escasez de respiradores en Cuidados Intensivos, nos dejaban operar un solo paciente a la semana.

Habíamos acordado que, en las primeras 25 intervenciones quirúrgicas con circulación extracorpórea, yo actuaría como cirujano principal. Así se hizo. Pudimos completar la serie de 25 pacientes sin mortalidad, y el profesor Tamames, todo un catedrático de Madrid, no tuvo ningún reparo en actuar como primer ayudante.

En la operación número 26, cumpliendo lo pactado, él ya fue cirujano principal. Independientemente de que no se cumplieron otras expectativas también acordadas, una vez cumplida mi parte del proyecto, regresé a mi plaza de la Clínica Puerta de Hierro.

Del profesor Tamames hay que destacar su ilusión siempre demostrada por la Cirugía Cardiovascular. Fue uno de los pioneros. En 1964 practicó en el Hospital Clínico de Madrid una primera operación a corazón abierto con circulación extracorpórea y otro tanto ocurrió en su cátedra de Salamanca en 1972.

Sus trabajos experimentales y sus publicaciones sobre trasplantes cardíacos, tanto heterotópicos como ortotópicos fueron muy precoces, al inicio de la década de los años 60, varios años antes del primer trasplante cardíacos en humanos, efectuado por Barnard en 1967. Aunque la Cirugía General le absorbió preferentemente, nunca dejó de interesarle la Cirugía Cardiovascular.

El Hospital Clínico San Carlos no supo, en su momento, valorar sus méritos en esta disciplina. Siempre conservamos una buena amistad y un aprecio sincero. Hasta mediados del siglo XX la Cirugía había avanzado enormemente, conquistando parcelas quirúrgicas que anteriormente habían resultado prohibitivas por diversas circunstancias. Harvey Cushing comentaba que el corazón era la única ciudadela que faltaba por conquistar a los cirujanos, aunque previamente en 1896, el alemán Ludwig Rehn, sorprendentemente, había logrado suturar con éxito una herida cardíaca. Billroth, un famoso cirujano, comentaba que el cirujano que se atreviese a operar el corazón perdería el respeto de sus colegas.

.....

Del profesor Tamames hay que destacar su ilusión siempre demostrada por la Cirugía Cardiovascular. **Fue uno de los pioneros.**

.....

Opinión

También fue muy importante el alemán Ferdinand Sauerbruch, quien en 1904 ideó la cámara de hipopresión, haciendo posible abrir la caja torácica sin que se produjera el colapso pulmonar a causa de la presión atmosférica. Pueden considerarse tres etapas en el desarrollo de la Cirugía Cardíaca, que comenzó a finales de la década de 1930:

1. Etapa de cirugía extracardíaca (ductus, coartaciones).
2. Cirugía cardíaca cerrada (comisurotomías, técnicas paliativas en patología congénita).
3. Cirugía con circulación extracorpórea, que fue posible merced a los trabajos de Denis en 1951 que resultó imprescindible para el desarrollo de la cirugía cardíaca actual, la cirugía a corazón abierto y parada cardio-circulatoria durante el procedimiento quirúrgico.

Es difícil concentrar en pocas líneas los Premios y recompensas que han merecido los estudios y trabajos científicos del profesor Tamames, siempre despierto ante todo lo nuevo y desconocido. Terminó la carrera con 25 Matrículas de Honor y Premio Extraordinario en Licenciatura y del Doctorado. Su personalidad científica ha sido reconocida desde su juventud. Fue Becario de la Dirección General de Relaciones Culturales, en Suecia, y de la Fundación Juan March, del Convenio de Cardiología Houston-Madrid. En Londres estudió con Brock y

con Holmes Sellors, en Suecia con Craaford y Senning en Cirugía Experimental, y con Kjellber en el Carolinska Institute/én Dinamarca se interesó en Cardiovascular con Husfeldt en Coponhague. Visitó a Derra en Düsseldorf (Alemania), y en Cardiff en el Sully Hospital para Cirugía Cardiotorácica y en los Estados Unidos con De Bakey y Cooley.

Ha sido un viajante de la ciencia visitando Puerto Rico, México, Argentina, Cuba, Chile, Brasil, Italia y Holanda.

Ha sido un maestro de la Cirugía y de la Enseñanza.

En relación con sus publicaciones y trabajos científicos en distintas áreas de la Patología Quirúrgica, casi la mitad han hecho referencia a la Cirugía Cardíaca y Vascular.

Era un cirujano rápido y seguro. Como Profesor era brillantísimo. Enriqueció la Academia con sus conocimientos, moderación y prudencia.

Es una gran responsabilidad para mi haberle sucedido en el sillón 4, que actualmente lleva la denominación que tanto le gustaba: Cirugía Cardiovascular y Torácica. Espero que su recuerdo y su amistad me acompañen y allí donde se encuentre, su enamoramiento por la Cirugía Cardiovascular le haya supuesto una alegre recompensa que uno de sus alumnos y discípulos intente representar a la Cirugía Cardiovascular y Torácica de la mejor manera posible en nuestra querida Real Academia Nacional de Medicina de España.

LOS SILLONES DE LA ACADEMIA

Este es uno de los tres sillones que la Academia dedica a la Cirugía General, un campo al que han pertenecido buena parte de sus miembros a lo largo de su Historia y que ha evolucionado, precisamente, en sus manos.

Matías Nieto y Serrano ocupa el sillón desde 1861; en 1903 lo hace Luis Ortega-Morejón y Fernández; Enrique Slocker y la Rosa, en 1924; a partir de 1944, José Blanc Fortacín; en 1952, Víctor Manuel Noguerras; Alfonso de la Fuente Chaos, en 1961 y, desde 1989 su ocupante es Santiago Tamames Escobar.

Los sillones de la Academia



VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

SILLÓN NÚMERO 4 Cirugía Torácica



Un idealista romántico; así era Matías Nieto Serrano, marqués de Guadaleras. Para él, la patología tenía un fundamento filosófico al que se subordinaba la ciencia. Y así, titula a su principal obra, “Ensayo de medicina general, o sea, de Filosofía médica”.

Luis Ortega-Morejón dedicó su vida al Cuerpo de Beneficencia, atendiendo en él a diversos destinos y Casas de Socorro. Un Cuerpo por el que también pasó como cirujano Enrique Slocker; todo un experto en su época como demostró en arriesgadas intervenciones, incluso en la cavidad craneal, que se iniciaba entonces.

José Blanc, como cirujano jefe del Hospital Princesa, contribuyó de forma destacada al progreso de la Cirugía en España, introduciendo nuevas técnicas que recoge en sus frecuentes viajes al extranjero y publicando interesantes trabajos sobre la materia.

Su paso por la Academia fue breve, como también lo fue el de Víctor Manuel Nogueras quien destacó en el campo de la Cirugía de Guerra aunque su gran aportación la hizo desde la Cruz Roja donde, entre otras tareas, se encargó de organizar los Hospitales de la Institución en Africa.

Alfonso de la Fuente dedicó sus esfuerzos principalmente a la cirugía infantil y la medicina social. También a la divulgación de estas especialidades como director de diversas revistas profesionales.

Santiago Tamames fue uno de los más prestigiosos cirujanos cardiovasculares españoles. Ya desde los años 50 trabajó de forma experimental en cirugía de corazón exangüe, transplantes de corazón y pulmón o injertos arteriales y fue pionero, en el Hospital Clínico de Madrid, en la práctica de la cirugía a corazón abierto con circulación extracorpórea. Un dato revelador ilustra su brillante carrera: a lo largo de su vida profesional realizó personalmente alrededor de once mil intervenciones.

Gabriel Tellez es catedrático de cirugía cardiovascular y torácica de la Universidad Autónoma de Madrid. Ha desarrollado su especialidad durante 45 años en la Clínica Puerta de Hierro. El profesor Tellez de Peralta fue el editor jefe del Tratado de Cirugía Cardiovascular, único texto en castellano sobre esta materia. Ha contribuido activamente en cirugía experimental y en la puesta en marcha, consolidación y desarrollo de programas líderes de trasplantes de órganos intratorácicos a nivel nacional, con 720 trasplantes de corazón, 426 trasplantes uni o bipulmonares y 27 trasplantes combinados del bloque cardiopulmonar.

Biblioteca

BIBLIOTECA DE



EXCMO. SR. D. JULIÁN GARCÍA SÁNCHEZ
ACADÉMICO BIBLIOTECARIO

A lo largo del tiempo la Biblioteca de la Real Academia Nacional de Medicina de España ha atesorado alrededor de 100.000 volúmenes, 2.000 de ellos pertenecientes al fondo antiguo, esto es: las publicaciones aparecidas en el intervalo comprendido entre la creación de la imprenta y 1801, y cerca de 1.300 publicaciones periódicas; todo lo cual, unido a los más de 10.000 documentos que custodia su Archivo, casi 1.700 anteriores al siglo XIX, convierte a la Academia en un centro de referencia para la investigación de la Historia de la Medicina española. Destacar igualmente el profundo interés de la Corporación no sólo en conservar si no también en describir y difundir su rico patrimonio bibliográfico y documental, poniéndolo a disposición de los estudiosos y del público en general.

En esta nueva sección del Boletín de Actualidad de la RANME se irán mostrados algunas de estas joyas catalogadas, archivadas y custodiadas por la Biblioteca de la Real Academia para el disfrute, y en algunos casos sorpresa, de sus lectores. Descubrirán piezas únicas de un gran valor histórico y científico.

LA RANME

MATÍAS ANTONIO DE IRALA YUSO (1680-1753), ilustrador de las obras de Manuel de Porras y Martín Martínez

Las ilustraciones bibliográficas despiertan un gran interés en virtud de las tres formas con las que podemos abordarlas: como objetos artísticos, como representaciones más o menos fieles de la realidad o como canal de ideas y valores.

Hoy compartimos algunos ejemplos de la producción gráfica de Matías de Irala recogidos en sendas obras de los anatómicos españoles del siglo XVIII Manuel de Porras y Martín Martínez. El pintor, dibujante y grabador Matías Antonio de Irala Yuso nació en Madrid el 25 de febrero de 1680 y murió el 16 de diciembre de 1753 en el Convento de la Victoria, situado en la madrileña Carrera de San Jerónimo, muy cerca de la posada “La Fontana de Oro” inmortalizada por Galdós en su famosa novela homónima.

Autodidacta, dedicado a la práctica y enseñanza del dibujo desde que ingresara en la Orden de los Mínimos en 1704, se conservan, como no podía ser de otra manera, muchas de sus obras de carácter religioso. Pero hoy queremos detenernos en sus aportaciones a dos clásicos de la anatomía española de la primera mitad del siglo XVIII, algunos de cuyos trabajos conservamos en nuestra Biblioteca Histórica.

Biblioteca

Anatomía galénico-moderna. Manuel de Porras

El primero es la obra más destacada de Manuel de Porras, cirujano en el Hospital General y en el de la Pasión, de Madrid, además de cirujano de cámara de Felipe V, fallecido alrededor de 1733. Con el título “Anatomía galénico-moderna”, se ofrece una pormenorizada descripción de la anatomía del hombre, sin olvidar ciertos aspectos fisiológicos del mismo. El texto es precedido por una elogiosa aprobación de su maestro Diego Mateo Zapata e impreso por Bernardo Peralta en 1716.

Dedicada a San Francisco Javier, “Apóstol de las Indias”, la obra está encabezada por un grabado en el que vemos al Santo, en presencia del Provincial de la orden y los consultores, ofreciendo su brazo al cirujano y al practicante para que sea llevado a Roma como reliquia (Figura 1).



La vocación didáctica de este trabajo se pone de manifiesto en las veinte láminas grabadas por Mateo de Irala, como la lámina 18 que “manifiesta los músculos del hyoides, cabeza, de los artus superiores, &c, y también la distribución de algunas arterias, venas y nervios” (Figura 2)

Biblioteca

Recordemos que Matías de Irala vivió encerrado en su celda del convento de la Victoria durante 48 años, desde que a la edad de 24 tomara los hábitos. Su dedicación a la pintura le apartó de muchas de las obligaciones propias de un fraile menor, pero no le acercó a la realidad del cuerpo humano, a través de la observación del cadáver o de modelos vivos, por lo que la información sobre la que elaboraba sus diseños tenía que recibirla directamente de las explicaciones de los autores cuyas obras ilustraba. Esta estrecha relación, así como la mantenida con el impresor, Bernardo Peralta, dio fruto en otro hito de la anatomía española del XVIII:

Anatomía completa del hombre. Martín Martínez

Martín Martínez (1684-1734), nacido en la plazuela de Santo Domingo de Madrid, obtuvo el grado de bachiller en Medicina por la Universidad de Sigüenza en 1705. Con Feijóo (1676-1764) y Macanaz (1670-1760) formará la punta de lanza de la renovación de la cultura y la ciencia españolas.

La imprenta de Bernardo Peralta da a luz en 1728 su obra “Anatomía completa del hombre, con todos los hallazgos, nuevas doctrinas y observaciones raras...”

.....

La imprenta de Bernardo Peralta da a luz en 1728 su obra **“Anatomía completa del hombre, con todos los hallazgos, nuevas doctrinas y observaciones raras...”**

.....

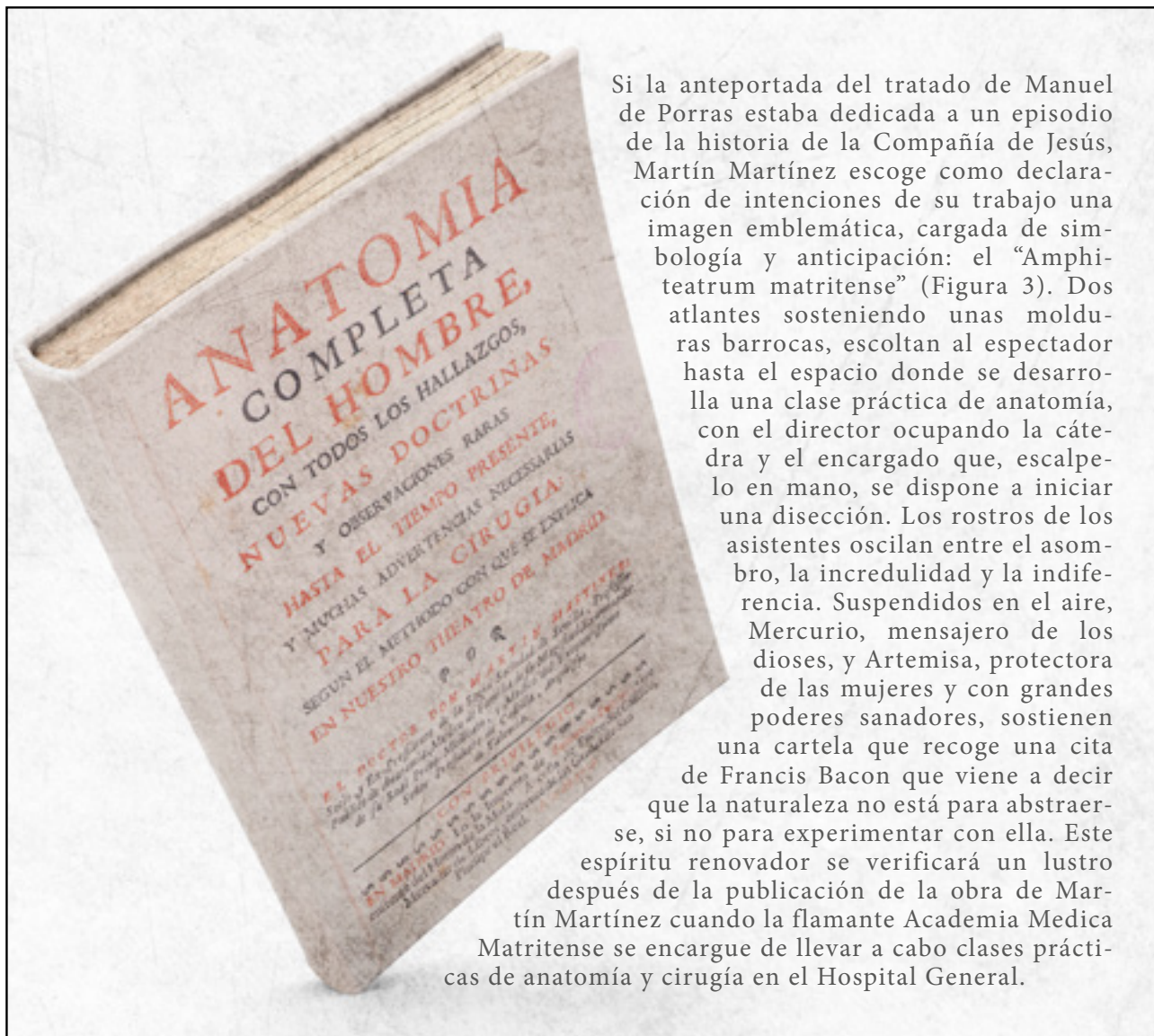


FIGURA 1.



FIGURA 2.

Biblioteca



Si la anteportada del tratado de Manuel de Porras estaba dedicada a un episodio de la historia de la Compañía de Jesús, Martín Martínez escoge como declaración de intenciones de su trabajo una imagen emblemática, cargada de simbología y anticipación: el “Amphiteatrum matritense” (Figura 3). Dos atlantes sosteniendo unas molduras barrocas, escoltan al espectador hasta el espacio donde se desarrolla una clase práctica de anatomía, con el director ocupando la cátedra y el encargado que, escalpelo en mano, se dispone a iniciar una disección. Los rostros de los asistentes oscilan entre el asombro, la incredulidad y la indiferencia. Suspendingos en el aire, Mercurio, mensajero de los dioses, y Artemisa, protectora de las mujeres y con grandes poderes sanadores, sostienen una cartela que recoge una cita de Francis Bacon que viene a decir que la naturaleza no está para abstraerse, si no para experimentar con ella. Este espíritu renovador se verificará un lustro después de la publicación de la obra de Martín Martínez cuando la flamante Academia Medica Matritense se encargue de llevar a cabo clases prácticas de anatomía y cirugía en el Hospital General.

Martín Martínez escoge como declaración de intenciones de su trabajo una imagen emblemática, cargada de simbología y anticipación: el **“Amphiteatrum matritense”**

Biblioteca

FIGURA 3.

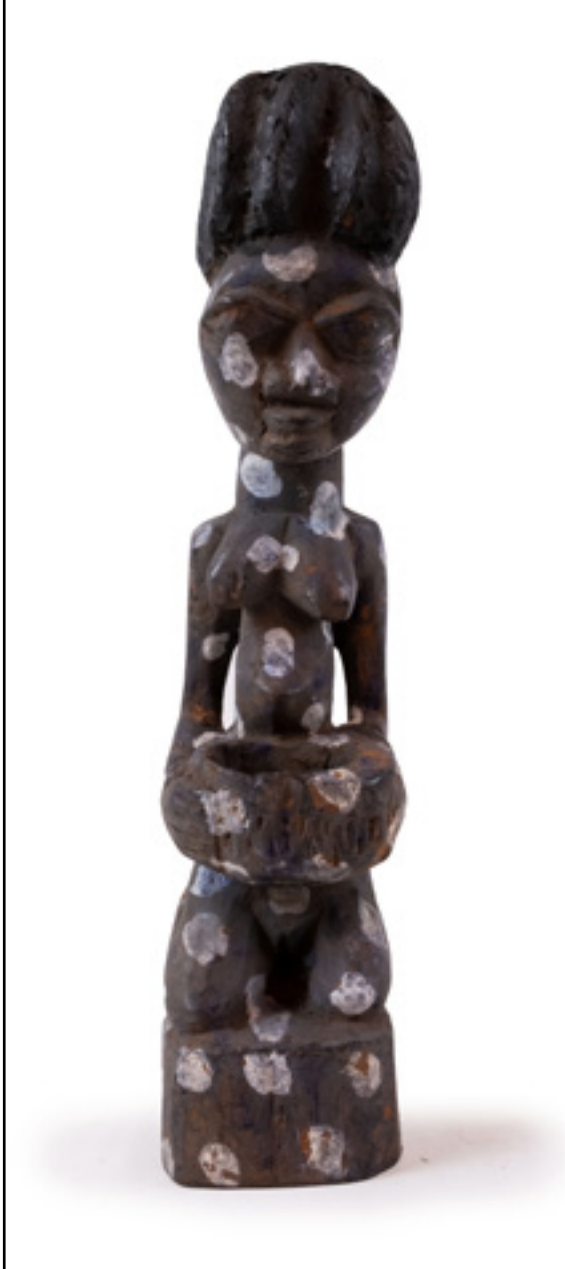


FIGURA 4.

Por último, observamos que los doce años que separan la publicación de la obra de Manuel de Porras de la de Martín Martínez sirvieron para depurar la técnica pictórica y el trazo del buril de Matías de Irala, como en esta estampa XII de la “Anatomía...” de Martín Martínez “que manifiesta las partes exteriores e interiores de la Cabeza” (Figura 4)

En definitiva, nos encontramos con la obra de un artista y unos anatómicos que muestran de manera elocuente ese diálogo entre tradición e innovación propio de los albores del siglo XVIII, impulsados por el empeño de sustraer a la ciencia española, la investigación y la educación del marasmo en el que se encontraba, un afán cuyos frutos se recogerán pocos decenios después, cuando la Ilustración en España se encuentre en su máximo esplendor. Pero, sobre todo, hoy en día estos grabados tienen el valor de constituir un testimonio vivo de la mentalidad de su época, a través de la simbología y elementos mitológicos escogidos por el ilustrador para explicar con gran belleza un contenido puramente científico.

Ignacio Díaz-Delgado Peñas
Biblioteca y Archivo RANME



En el primer semestre de 2023 el Museo de Medicina Infanta Margarita (MMIM) tuvo expuestas cuatro muestras, tres de nueva creación y una inaugurada en 2022 que estuvo abierta también en los primeros meses de 2023. “La Vacuna de la Viruela. Su difusión en España y América”, del 6 de febrero al 30 de abril; “Filatelia y Salud”, del 12 de mayo al 17 de julio; “Ramón Castroviejo Briones”, del 23 de mayo al 31 de julio; y “Teófilo Hernando Ortega”, del 30 de noviembre de 2022 al 19 de mayo de 2023 de la que dio ya cumplida cuenta este Boletín de Actualidad en su anterior número.

■ **MMIM**

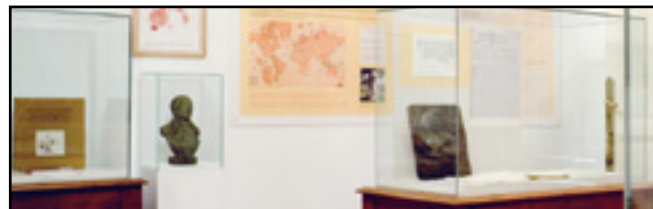
MMIM

Museo de Medicina

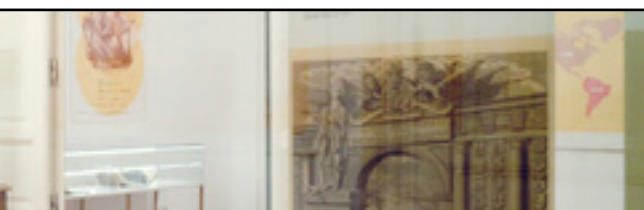
Bicentenarios de
Jenner y Luzuriaga

LA VACUNA

Su difusión en España y América



Infanta Margarita



Exposición: La vacuna de la viruela.
Su difusión en España y América en los Bicentenarios de Edward Jenner e Ignacio M.^a Ruiz de Luzuriaga.

La muestra, organizada por la Real Academia Nacional de Medicina de España, el Museo de Medicina Infanta Margarita y la Fundación CSAI del Ministerio de Sanidad, fue inaugurada en la RANME el 6 de febrero por la Ministra de Sanidad, D^a Carolina Darias. La exposición abordó la viruela y su erradicación centrada en sus inicios subrayando el importante papel de España tanto a nivel local como global. Fue sin duda la responsable del comienzo del éxito de una campaña de vacunación que es un hito en la historia universal de la medicina.

En el 200 aniversario del fallecimiento de Edward Jenner, descubridor de la vacuna de la viruela en 1797, y el de Ignacio M. Ruiz de Luzuriaga, propagador de la misma en España, sin olvidar a Francisco X. Balmis en su gesta de llevarla por América y Asia, la Real Academia Nacional de Medicina de España les rindió homenaje, máxime siendo además los tres insignes miembros de la Real Corporación.

El espacio expositivo hizo un recorrido sucinto por la remota historia de la viruela entre faraones, emperadores romanos, reyes y gentes. También quiso traer ecos del impacto religioso, cultural y artístico que tuvo en los distintos continentes, en el estudio que de ella hicieron los grandes médicos empezando por Galeno y, frente a los negacionistas, la generosidad desplegada por muchos que llevaron la vacuna a los últimos rincones de la tierra, hasta su erradicación.

El Coordinador Académico de la exposición fue el Prof. Antonio Campos Muñoz, Académico de Número y Vicepresidente de la RANME; Comisarios, el Prof. Jorge Alvar Ezquerro, Académico de Número, y el Prof. José Tuells Hernández, Académico Correspondiente; y como Colaboradores los Académicos de

Número Profesores Julián García Sánchez y Javier Sanz Serrulla junto al Doctor en Historia Prof. Carlos González Guitián.

Colaboraron en la muestra: Drugs for Neglected Diseases initiative (DNDi), la Cátedra Balmis de Vacunología de la Universidad de Alicante/Fundación ASISA y la Colección CGG Carlos González Gutian. Patrocinaron la Fundación CSAI del Ministerio de Sanidad, DNDi y la Fundación de la Real Academia Nacional de Medicina de España.

Esta exposición, también itinerante, fue expuesta entre la primavera y el inicio del verano en el Colegio de Médicos de Alicante y en la sede del Ministerio de Sanidad en Madrid.



Exposición: “Filatelia y Salud”

Desde el 12 de mayo hasta el 15 de julio pudo ser visitado en la sede de la RANME el recorrido por la historia de la medicina y sus avances, desde la antigüedad hasta nuestros días que mostró la exposición ‘Filatelia y Salud’. Creada por la Subdirección de Filatelia de Correos y por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación del Hospital Universitario 12 de Octubre y organizada junto a las dos instituciones citadas por la Real Academia Nacional de Medicina de España, la muestra itineró en los espacios expositivos de la RANME contando con la colaboración de Rocaviva Eventos.

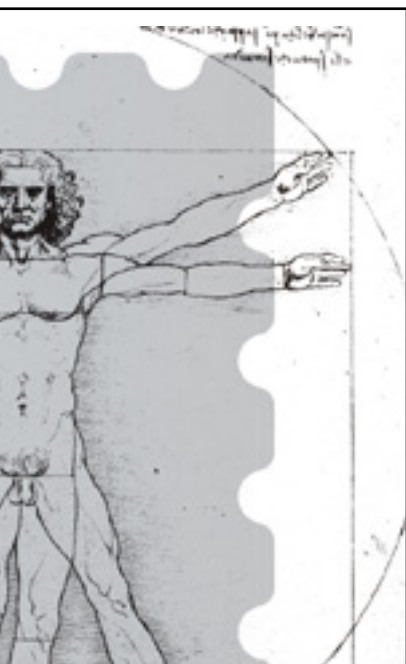
La exposición recorrió, a través de los sellos, la evolución de la medicina en diferentes épocas (antigüedad, edad Media, edad Moderna y Medicina contemporánea) los conceptos de salud y enfermedad, así como los factores que interfieren en ellas. Distribuyó sus contenidos en tres salas de la Real Academia Nacional de Medicina de





España. Sala-1: Filatelia y Salud, Factores biológicos y ambientales, Factores socioeconómicos y laborales, Factores Personales, Enfermedad, COVID-19 y Aplausos; Sala-2: Medicina, Medicina en la Antigüedad, Medicina en la Edad Media, Cooperación Internacional, Voluntariado y Participación Ciudadana; y la Sala-3: Medicina Contemporánea, Especialidades, Asistencia, docencia e investigación.

Esta exposición abarcó los diecisiete objetivos de Desarrollo Sostenible impulsados por Naciones Unidas: erradicación de la pobreza y el hambre, salud y bienestar, educación, igualdad de género, agua, energía asequible y no contaminante, trabajo, industria e innovación, erradicación de las desigualdades, ciudades sostenibles, producción y consumo responsable, clima, vida submarina y terrestre, paz y justicia, solidaridad y alianzas para lograr estos objetivos.



Exposición: “Ramón Castroviejo Briones. 50 años de su ingreso en la Real Academia Nacional de Medicina”.

Con motivo del 50 aniversario de la incorporación del Dr. Ramón Castroviejo Briones como Académico de Honor de la RANME en el año 1973, la Real Corporación realizó una exposición desde el 23 de mayo hasta el 31 de julio para rendir tributo al universal oftalmólogo.

El espacio expositivo destinado a la muestra ubicado en la antesala de la Biblioteca de la RANME contó con elementos relevantes e ilustrativos de la presencia del Dr. Castroviejo en la Academia, uno de los mayores especialistas en cirugía ocular de su época, y que fueron en su mayoría cedidos por el Instituto Castroviejo de la Universidad Complutense de Madrid.

La muestra pretendió ser una aproximación a su vida profesional y, fundamentalmente, a su obra a través de la interesante documentación gráfica, impresa y manuscrita expuesta. Destacaba de entre las piezas de la exposición un busto en bronce del homenajeado.

LAS GACETAS DEL MMIM

Tres gacetas han difundido la actividad del Museo de Medicina Infantil del año 2023, las número 72, 73 y 74.



En la primera de ellas, número 72 periodo enero-febrero, destaca particularmente la inauguración, así como la sesión científica conmemorativa correspondiente, de la exposición 'La vacuna de la viruela. Su difusión en España y América en los Bicentenarios de Edward Jenner e Ignacio M.^a Ruiz de Luzuriaga'. Una muestra cuyo hecho central identificaba la acción de Edward Jenner en el ensayo de una vacunación poblacional local para proceder posteriormente a la vacunación masiva, en la cual tanto tuvieron que ver los españoles Ignacio María Ruiz de Luzuriaga y Francisco Xavier Balmis. Por su parte, vinculándose a la exposición mencionada, la habitual sección de la Gaceta

MMIM

MIM

Infanta Margarita del primer semestre

“Madrid, Museo de la Medicina” nos acerca a tres ubicaciones de la capital de España: la calle de Jenner, la calle Doctor Balmis y al Hospital de Emergencias Enfermera Isabel Zendal.

En la Gaceta nº 73 (marzo/abril) comienza descubriendo en ‘la pieza del mes’ un Huaco retrato perteneciente a la cultura preincaica mochica del año 500 d. C aportado por el Prof. Jorge Alvar. Consiste en una vasija de cerámica de color ocre con restos de pintura blanca y negra en la que se representa la figura de un hombre arrodillado. En “Madrid, Museo de la Medicina” la gaceta nos acerca a la calle Claudio Coello, concretamente al edificio de la Fundación Carlos de Amberes cuyas actividades se centran en el mundo de la cultura. Para finalizar, la Gaceta nos descubre la faceta del académico Benito Hernando Espinosa como modelo y figurante del cuadro de Francisco Pradilla ‘La rendición de Granada’ (1882) ubicado en el Palacio del Senado.

Los meses de mayo y junio son abarcados por la Gaceta número 74. Nos impacta de inicio con la Teriaca o Tríaca, un compuesto farmacéutico entre los más famosos de la historia que llegó a tener hasta setenta ingredientes, de origen vegetal, mineral o animal en su preparación. En sus orígenes, sobre el siglo III a.C., se usó como antídoto contra venenos, pero pasó a ser una especie de remedio contra un amplio número de enfermedades. En nuestro país llegó a tener predicamento hasta el año de 1920, cuando el Colegio de Farmacéuticos de Madrid decidió interrumpir su elaboración. A través de la Fundación DNDi, y gracias a la gestión personal del Prof. Jorge Alvar, Académico de Número, el Museo de Medicina Infanta Margarita cuenta con algunos ejemplares entre sus fondos. Igualmente, el Prof. Javier Sanz, Académico de Número y director técnico del MMIM, donó a su vez un facsímil de la composición de la Teriaca según el Real Colegio de Boticarios.



Destaca en esta entrega informativa de las actividades de MMIM el espacio dedicado a las exposiciones ‘Filatelia y Salud’ y ‘Ramón Castroviejo Briones. Cincuenta aniversario de su incorporación como Académico de Honor (1973-2023)’.

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 recibir las bimestralmente en su email en la siguiente dirección www.mmim.es/unete-a-nuestras-gacetas/.

Secciones de la RANME

SECCIONES DE

SECCIÓN IV · MEDICINA SOCIAL Y SALUD PÚBLICA

ENTREVISTA AL PRESIDENTE DE LA SECCIÓN IV

Prof. Diego M. Gracia Guillén



Nació en Madrid el 21 de mayo del año 1941. Licenciado en Medicina en 1970 por la Universidad de Salamanca con Premio Extraordinario, fue alumno Interno por oposición de la Cátedra de Psiquiatría y Doctor en 1973 por la Universidad Complutense. Diplomado en Psicología Clínica por la Universidad Pontificia de Salamanca es especialista en Psiquiatría. Amplió estudios en Passau, Heidelberg, París y en varios centros de Estados Unidos. Colaborador científico del CSIC, por oposición, en 1974, profesor agregado de Historia de la Medicina (Antropología Médica) en 1978 y desde 1979 Catedrático de Historia de la Medicina de la Universidad Complutense. Fue vicedecano

de la misma Facultad desde 1981 hasta 1983 e igualmente ha sido director de la biblioteca de esta Facultad hasta el año 2003. Director del Magíster en Bioética de la UCM, Director de la Fundación Xavier Zubiri, Presidente del Patronato de la Fundación de Ciencias de la Salud y director de su Instituto de Bioética ha publicado, entre otros, los libros: "Teología y medicina en la obra de Miguel Servet" (1981), "Ética de la calidad de vida" (1984), "Voluntad de verdad. Para leer a Zubiri" (1986), "Historia del medicamento" (1987), "Fundamentos de bioética" (1989), "Primum non nocere: El principio de no maleficencia como fundamento de la ética médica" (1990), "Procedimientos de

Secciones de la RANME

L A R A N M E

decisión en ética clínica” (1991), “Ética y vida: Estudios de bioética” (4 vols, 1998), “Medice, cura te ipsum: Sobre la salud física y mental de los profesionales sanitarios” (2004), “Como arqueros al blanco: Estudios de bioética” (2004). “Introducción a la Medicina” (2ª ed., 2009), “Voluntad de comprensión: La aventura intelectual de Pedro Laín Entralgo” (2010). “La cuestión del valor” (2011). “Valor y precio” (2013), “Construyendo valores” (2013), “Ética y ciudadanía” (2016), “El poder de lo real” (2017), “Bioética mínima” (2019), “En busca de la identidad perdida”,(2020).

Los Académicos de Número que actualmente conforman esta Sección IV de la Real Academia Nacional de Medicina de España son los profesores: Diego M. Gracia Guillén, sillón nº 41 · Bioética; Gonzalo Piédrola Angulo, sillón nº 43 · Epidemiología Hospitalaria; Juan del Rey Calero, sillón nº 17 · Microbiología y Parasitología Médica; Guillermo Suárez Fernández, sillón nº 3 · Ciencias Veterinarias; Francisco González de Posada, sillón nº 22 · Arquitectura e Ingeniería Sanitarias; en la actualidad Vacante el sillón nº 33 · correspondiente a Microbiología y Parasitología Médica; María Castellano Arroyo, sillón nº 19 · Medicina Legal; Arturo Fernández-Cruz Pérez, sillón nº 23 · Medicina Social; y Jorge Alvar Ezquerro, sillón nº 26 · Medicina Preventiva y Social.

Desde el 18 de octubre de 2018 tiene la responsabilidad de presidir la Sección IV de la RANME dedicada a la Medicina Social y Salud Pública. Cerca de cinco años ¿Qué disciplinas componen esta Sección?

Las plazas que ocupan los diferentes Académicos están distribuidas según los saberes que cubren el amplísimo mundo de la Medicina. Las Secciones sirven para agrupar en áreas más o menos homogéneas ese amplio abanico de disciplinas científicas y técnicas. La Sección 1 cubre las llamadas “Ciencias básicas”, la Sección 2 las “Ciencias médicas”, y la Sección 3 las “Ciencias quirúrgicas”. La última, la Sección 4, agrupa todo lo que no queda incluido en las tres Secciones anteriores: Salud pública, Medicina social, Epidemiología y Medicina preventiva, Veterinaria, Arquitectura e Ingeniería sanitarias, Medicina legal y Bioética. Es la sección más amplia y también más dispersa en sus objetivos e intereses. Si algo la caracteriza es que su objetivo no es tanto conseguir la curación de la enfermedad ya instaurada sino prevenir su aparición. Cabe decir, por ello, que los saberes que componen esta sección buscan no tanto curar la enfermedad cuanto promover la salud, tanto en el orden individual como en el colectivo.

Secciones de la RANME



Los saberes que componen esta sección buscan no tanto curar la enfermedad cuanto **promover la salud, tanto en el orden individual como en el colectivo.**

¿Cómo se coordinan los miembros en esta Sección habiendo disciplinas tan dispares inicialmente como son la Veterinaria y la Medicina Legal?

El agrupar a los diferentes Académicos en secciones no tiene por objeto el que éstas desarrollen actividades propias, independientemente de las otras Secciones. Su objetivo es ordenar y coordinar la participación de los Académicos en el gobierno de la propia Academia. Se trata, por tanto, de una función básicamente administrativa. Todas las actividades científicas se llevan a cabo de modo conjunto, en las sesiones plenarias que celebramos cada semana.

¿Qué cuestiones son tratadas en las periódicas reuniones que convoca el presidente de la Sección IV Medicina?

Un problema que se nos plantea con frecuencia es el de la denominación de las plazas que, generalmente por fallecimiento, quedan vacantes. La medicina evoluciona a un ritmo tan vertiginoso que obliga a ir introduciendo plazas de nueva creación en la estructura de nuestra Academia. Esto es particularmente claro en el caso de la Sección IV. Piénsese, por ejemplo, en una disciplina tan nueva como la Bioética, la plaza que yo

represento. El propio término es muy reciente, apareció por vez primera el año 1970. Y esto que se dice de la bioética es aplicable a otras disciplinas. Por ejemplo, la reciente pandemia nos ha recordado a todos que las epidemias no son solo cosa del pasado, que siguen teniendo vigencia, y que la función de la medicina no es ni puede ser solo curar la enfermedad sino también y sobre todo prevenirla, promoviendo la salud, los hábitos de vida saludables.

¿Cuáles son los objetivos que tiene marcados su presidencia para el tiempo que está por venir?

Esto conecta con el final de la contestación a la pregunta anterior. Esta pandemia nos ha demostrado que la función de la medicina no es solo ni principalmente curativa, sino preventiva. Hay que ir por delante de la enfermedad, lo cual obliga a ocupar-

Secciones de la RANME

se, más que de la enfermedad, de la salud. Esto los médicos lo han sabido y lo han practicado siempre. Tenemos testimonios importantes de ello desde los mismos orígenes de la medicina occidental. Los médicos antiguos no disponían de un gran arsenal terapéutico, pero por eso mismo ponían especial hincapié en promover los hábitos de vida saludables. Buscaban más la promoción de la salud que la curación de la enfermedad. De hecho, esta Academia tuvo, hasta bien entrado el siglo XX, un premio anual a la mejor “Topografía sanitaria”, un género literario que tenía por objeto el que los médicos estudiaran las condiciones higiénicas del lugar donde ejercían, a fin de cuidar adecuadamente la salud de la población. Esto se ha ido perdiendo en el último siglo, no antes, como consecuencia de los grandes avances de la terapéutica. De ese modo, la que cabe llamar “mentalidad curativa” fue suplantando a la “preventiva”.

¿Sugeriría se introdujera alguna actualización en los estatutos y el reglamento de la Academia que generara algún cambio en la funcionalidad y operativa de las Secciones?

Repito que las novedades se suceden a un ritmo vertiginoso, y que hay que estar abiertos al cambio, siempre que sea perfectivo. Es muy probable que en no mucho tiempo tengamos que incluir en la Academia especialistas en áreas que hoy no están bien representadas, como la Sociología, la Antropología, la Economía o la Política sanitaria. La medicina ha estado tan ocupada en el mundo de los “hechos” clínicos, que a veces se ha olvidado de que no hay hechos sin “valores”, y que los valores son lo más importante en la vida de los seres humanos. Crisis como la que en este momento se está dando en la Medicina de familia demuestran bien

que el análisis de los valores y de los conflictos de valor resulta fundamental para el desarrollo de una medicina de calidad, y que quizá esos conflictos hoy no se están manejando bien. Debemos convencernos de que la calidad no es un hecho sino un valor, y que la desatención de las cuestiones de valor acaba teniendo consecuencias muy negativas, cuando no desastrosas. Esto debería tener más peso en la actividad de la Academia.

Usted ocupa en la RANME el Sillón nº 41, Bioética. Descríbanos como se presenta esta especialidad en la Sección que preside en particular y en la Real Academia en general.

La Bioética, como ya decía antes, es una disciplina muy nueva. Tanto, que incluso hoy sigue confundándose con cosas como la Deontología profesional o el Derecho médico. En este caso, como en tantos otros, la asimilación de la novedad exige tiempo, algo que nos falta en esta época en que todos vivimos un tanto arrebatados. Esto tiene consecuencias graves en la formación de los estudiantes. Por ejemplo, hoy la asignatura de Bioética se enseña en todas las Facultades del país, no solo de Medicina, sino también de Enfermería, etc. Pero contamos con un profesorado que no ha pasado rigurosos controles de acreditación, y que por tanto a veces no sabe muy bien eso que tiene que enseñar. Esto no solo sucede en Medicina. Pasa también en la Educación Secundaria y el Bachillerato. Probablemente hay que dar tiempo al tiempo y esperar a que haya un cambio generacional. Aunque tal como van las cosas, me refiero al efecto invernadero, la deforestación de los bosques, el aumento de temperatura de los mares, etc., tampoco parece que podamos esperar mucho tiempo. Las próximas décadas van a ser, probablemente, decisivas.



**EXCMO. SR. D. LUIS
MARTÍ BONMATÍ**
VICEPRESIDENTE FEAM
Y ACADÉMICO DE NÚMERO

Es para mí un honor presentar a los lectores del Boletín de Actualidad de la RANME esta nueva sección, 'La Ventana de la FEAM', atendiendo a la amable invitación del director de la publicación, el Prof. José Antonio Rodríguez Montes, de crear un espacio en la revista donde quede reflejado de un modo resumido la actividad de la Federación de Academias de Medicina Europeas (FEAM), institución de la cual forma parte nuestra querida Real Academia Nacional de Medicina de España.

La FEAM tiene como misión promover la cooperación entre las Academias Nacionales de Medicina, Farmacia y Veterinaria en Europa, poniendo a disposición de sus socios una plataforma en la que formulen y expresen nuestras posiciones sobre todas aquellas cuestiones europeas relativas a la medicina humana y animal, la investigación biomédica, la educación y la salud, extendiendo así a las autoridades europeas el papel consultivo que se ejerce en nuestros países en estas materias.

LA VENTANA



En estas páginas encontrarán semestralmente lo más destacado de las actividades, iniciativas e inquietudes en las que la FEAM trabaja, dando así visibilidad a la importante labor que desarrolla. Estamos convencidos que será de su interés.

TANA DE LA FEAM



Declaración de la FEAM acerca del nuevo enfoque de la UE sobre el cribado del cáncer

Tras la emisión de varios documentos por parte de la UE en relación a las políticas del cribado del cáncer en Europa, el 16 de enero la Federación Europea de Academias de Medicina (FEAM) publicaba una declaración en la que apoyaba las recomendaciones realizadas por Consejo de la Unión Europea para los cánceres de mama, cervicouterino y colorrectal, ya que reflejaban sustancialmente lo propuesto por la FEAM a la UE. Igualmente la Federación valoraba positivamente la inclusión de la ampliación de la detección al cáncer de pulmón, próstata y gástrico. No obstante, el enfoque paso a paso para la detección en estos últimos no lo consideró la FEAM lo bastante ambicioso, aunque reconoce que no todos los países tienen la capacidad necesaria para implementar un modelo más sólido en la actualidad. La FEAM igualmente valoró la importancia de que la Comisión haga seguimiento del progreso en todos los Estados Miembros, ayudando a garantizar la coherencia y la calidad, adoptando cambios en función de que surjan nuevas evidencias.

“ La FEAM tiene como misión promover la cooperación entre las Academias Nacionales de Medicina, Farmacia y Veterinaria en Europa ”

Simposio sobre vacunación de adultos y reticencia vacunal

El 9 de marzo de 2022, la FEAM publicó el informe 'Vacunación para adultos mayores en Europa: estrategias científicas y sociales'. El documento concluyó que los programas de vacunación de adultos en Europa a menudo carecen de priorización y financiación. Motivado por ello organizó un Simposio el día 20 del mismo mes fundamentado en la pregunta ¿Cómo podemos armonizar los programas europeos de vacunación en adultos?

Las vacunas pueden prevenir la aparición de enfermedades infecciosas, así como la morbilidad y mortalidad vinculada. El evento brindó la oportunidad de presentar los hallazgos del informe FEAM "Inmunización para adultos mayores en Europa: estrategias científicas y sociales", incluida la necesidad de armonizar los programas europeos de vacunación en adultos, e informar y discutir sobre el tema de la vacunación de este grupo de la población con expertos, políticos, periodistas, organizaciones y profesionales de la medicina.

Inteligencia artificial sostenible para impulsar la Salud Mundial

El 4 de mayo tuvo lugar la conferencia "Inteligencia Artificial sostenible para impulsar la Salud Mundial" ("Sustainable AI to drive Global Health"), que se celebró en Gotemburgo, Suecia. ¿Cómo se está utilizando la IA para transformar la forma en que diagnosticamos y cómo la usamos para analizar imágenes, dado que en muchos casos ya es tan buena como el ser humano en esta tarea? Esta fue una de las preguntas que sirvió para iniciar el debate en torno a este interesante tema tratado en un evento coorganizado por el Foro Europeo de Política Biomédica de la FEAM, en colaboración con Astra Zeneca, AI Suecia y el KTH Royal Institute of Technology.



Las vacunas pueden prevenir la aparición de enfermedades infecciosas, así como la morbilidad y mortalidad vinculada.



Seminario: ¿Estamos preparados para la próxima crisis sanitaria transfronteriza?

La directora de la OMS, la Dra. Sylvie Briand, el jefe de sección del ECDC, Thomas Hoffman y el profesor Simo Nikkari fueron algunos de los prestigiosos oradores de este seminario celebrado el 8 de mayo que permitió descubrir cómo Europa puede ir un paso por delante de la próxima pandemia o amenaza de bioterrorismo, abordar los desafíos de coordinación y liberar el potencial de la previsión estratégica y el control de riesgos en el sector de la salud pública.

Tratamiento digital de medicamentos en el Espacio Europeo de Datos Sanitarios

El 2 de marzo, la "Alliance for the Digitalisation of Hospitals Medication Management Pathways", de la que FEAM es miembro asociado, publicó un documento de posición sobre el tratamiento digital de medicamentos en el European Health Data Space (EHDS). El documento reconoce la importancia de implementar un Espacio Europeo de Datos Sanitarios (EHDS) y promueve cinco re-

comendaciones al reglamento propuesto el año pasado por la Comisión Europea, "European Health Union: A European Health Data Space for People and Science", centrándose en los Datos terapéuticos (Medical Treatment Data).

Encuesta sobre el espacio de datos sanitarios de la UE

En el contexto del proyecto de investigación PERISCOPE (Respuesta paneuropea a los impactos del COVID-19 y futuras pandemias y epidemias) diseñado para su operativa durante el periodo noviembre '20 / Octubre '23, la FEAM invitó a responder a una encuesta sobre el Espacio de Datos de Salud de la UE (EHDS). Esta encuesta tuvo como objetivo recopilar opiniones sobre la perspectiva de EHDS de proveedores de atención médica, investigadores y administradores de datos que tienen experiencia trabajando en este campo y manejando datos de salud bajo el marco legal actual. Las respuestas recopiladas se incorporarán a la redacción de un artículo académico que será dado a conocer en la "PERISCOPE's Final Conference" en Bruselas el próximo 8 de septiembre.

Reales Academias



MESA PRESIDENCIAL DE LA SOLEMNE APERTURA DEL CURSO 2023, EL 26 DE ENERO DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE CÁDIZ.

Actividades públicas relevantes en 2023:

Solemne Apertura, 26 de Enero. El **Discurso de Precepto** correspondió al Dr. **Antonio Lorenzo Peñuelas**, Académico Oncólogo, sobre *Dolor y Sufrimiento: Desde la Prehistoria hasta la Actualidad*. Se presentaron la *Memoria* y el *Fallo del Concurso de Premios del Curso 2022*.

Clausura Solemne, Uno de Junio. Recepción como **Académico Numerario**, del Dr. **Francisco Mateo Vallejo**, Cirujano General y del Aparato Digestivo, sobre *Los Primeros Maestros de la Cirugía Abdominal Española*. Contestación del Dr. **Juan Cabrera Afonso**.

Entre ambas hubieron nueve Sesiones más, destacando la Mesa Redonda conjunta con la Academia Médico Quirúrgica Española sobre *Enfermedad Cardiovascular*.

Clausuró todas el Presidente, Dr. **José A. Girón González**.

LAS REALES DE MEDICINA

7 de junio de 2023



LOS PONENTES DEL SIMPOSIO: (DE IZDA. A DCHA.) DRA. MUSQUERA, PROF. FERNÁNDEZ-CRUZ (MODERADOR), DR. PALLISÓ, DR. CASTELLÀ, DR. FERNÁNDEZ-CANDIL, PROF. GRANDE



Medalla de oro de Tenerife para la Academia de Medicina de Canarias.

El Cabildo de Tenerife ha honrado, el pasado mes de marzo, a la Real Academia de Medicina de Canarias (RAMC) con la Medalla de Oro de la Isla, su máxima distinción, en un acto solemne al que acudieron las máximas autoridades locales. La RAMC, que ya tenía en su posesión la Medalla de Oro de la Ciudad de Santa Cruz de Tenerife ve, de esta forma, reconocidos sus méritos por el gobierno insular en el 143 aniversario de su fundación.

*Reales Academias***ACADEMIAS
ESPAÑOLAS****Simposio sobre el
edadismo en cirugía**

En estos días que tanto se habla de racismo, xenofobia o machismo, pocos hacen referencia a otro tipo de actitud, incluso más prevalente, que también causa muertes o, al menos acelera el final de la vida: el edadismo. El edadismo es el fenómeno de segregación y exclusión de las personas basándose en criterios de edad y, en contra de lo que pudiera pensarse, es un fenómeno presente en muchas áreas de la medicina y particularmente de la cirugía. En este simposio se debatieron aspectos ligados al tratamiento de los tumores malignos, la cirugía cardiovascular, la cirugía ortopédica y traumatológica, el trasplante de órganos, junto con la visión de los anestesiólogos.



(DE IZDA. A DCHA.)
DR. SANTOLAYA, DR. ARANCETA, DR.
MACAYA, DR. DIAZ RUBIO Y DR. JAIME GIL

**Actividades destacadas en el periodo
académico enero/junio 2023**

Sesión especial 50 Aniversario RAMPV celebrado en la Real Academia Nacional de Medicina de España el 27 de enero de 2023.

‘Ciencia, sociedad y alimentación: Impacto en los procesos de envejecimiento’, Seminario Académico Internacional 50 aniversario de la RAMPV/EHMEA, los días 24 y 25 de febrero en la Universidad de Deusto (Bilbao).

Ingreso como Académico Correspondiente del Prof. Francisco López Muñoz (UCJC)

Sesión de ingreso como Académico de Honor en la RAMPV/EHMEA del Prof. Carlos Macaya. Laudatio por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la RANME.

Medalla de Honor otorgada al Prof. Eduardo Díaz Rubio, Presidente de la RANME. Laudatio dictada por la Dra. Carmen Pérez-Rodrigo. Académica-Secretaria de la RAMPV.

**Toma de posesión del
Dr. Ricardo Robles
Campos como Académico
de Número**

El pasado día 1 de junio, en la Real Academia de Medicina y Cirugía de la Región de Murcia tomó posesión como Académico de Número el Ilustrísimo Señor D. Ricardo Robles Campos. El discurso de ingreso del nuevo académico versó sobre la ANÁLISIS DE LA CIRUGÍA HEPÁTICA: DESDE LA MITOLOGÍA GRIEGA HASTA LA ERA DIGITAL. La contestación corrió a cargo del académico de número Ilustrísimo Señor D Pascual Parrilla Paricio. El acto finalizó con las palabras del presidente de esta Institución, Excelentísimo Señor Don Manuel Segovia Hernández, y con la imposición de la medalla número 32 y la entrega del diploma que le acredita como nuevo Académico de Número



DR. RICARDO ROBLES CAMPOS EN SU TOMA DE POSESIÓN

Reales Academias

Medalla de Honor del Instituto de Academias de Andalucía a la Excm. Sra. D^a. María del Carmen Maroto Vela.

La Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla, en el semestre que ahora termina, ha protagonizado un evento solemne que nos llena de satisfacción y legítimo orgullo, pues nuestra Académica de Número, la Excm. Sra. D^a. M^a del Carmen Maroto Vela, titular del sillón nº 2 (Virología) ha sido galardonada por el Instituto de Academias de Andalucía con la Medalla de Honor que dicha Institución otorga cada año a uno de sus Académicos en reconocimiento a su brillante trayectoria y excelencia profesional. El acto, presidido por el Excmo. Sr. Presidente del Instituto de Academia, D. Benito Valdés, tuvo lugar el 22 de abril en el Salón de Actos del Ilustre Colegio oficial de Médicos de Almería.



D^a. MARÍA DEL CARMEN MAROTO VELA RECIBIENDO EL TÍTULO DE MEDALLA DE HONOR

(DE IZQ. A DCHA.)
PRESIDENTE DEL CGCOM,
DR. TOMÁS COBO;
PRESIDENTE DE LA RAMZ,
LUIS MIGUEL TOBAJAS;
PRESIDENTE DEL COMSOR,
DR. JOSÉ RAMÓN HUERTA.



LA POSADA DEL ROSARIO DE ALBACETE. SEDE DE LA RAMCLM.

Nuevas incorporaciones académicas.
Real Academia de Medicina de Castilla la Mancha.

En Solemnes Sesiones celebradas en la nueva sede de la Real Academia de Medicina de Castilla la Mancha, la Posada del Rosario de Albacete, ingresaron dos nuevos académicos de número de la RAM-CLM: el Ilmo. Sr. D. Rafael Lujan Miras, destacado neurocientífico, que impartió su lección de ingreso titulada “Las sinapsis: nuevo enfoque en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer”; y el Ilmo. Sr. D. Jesús E. Millán Núñez-Cortés, destacado docente considerado uno de los padres de la Educación Médica en España, que dictó el discurso de ingreso “La apasionante aventura humana de ser médico y enseñar medicina en el siglo XXI”.

Reales Academias



La Real Academia de Medicina de Zaragoza premiada por el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Soria

El Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Soria concedió el Premio Dr. Gaspar de Casal 2023 a la Real Academia de Medicina de Zaragoza el día 23 de junio. Con esta distinción se pretende valorar y reconocer a personas e instituciones por su espíritu de servicio y valores.

Gaspar Casal es una de las figuras más destacadas de la historia de la medicina española del siglo XVIII. Reconocido internacionalmente, llegó a ser Médico Real de Fernando VI y Académico de la Real Academia Médica Matritense hasta su fallecimiento en 1759.

Recogió el premio el Excmo. Sr. D. Luis Miguel Tobajas Asensio, presidente de la Real Academia de Medicina de Zaragoza.

Convocatorias RAMSA

El Boletín Oficial de Castilla y León (BOCYL) publicará la convocatoria de cuatro nuevos académicos numerarios (Anatomía Patológica, Alergia, Ávila y Cáceres- estas dos últimas sin especificar especialidad) para ingresar en el curso académico 2024, así como la convocatoria anual de premios y ayudas de la corporación, por un total de 15.000€, con la finalidad de promover la investigación en atención primaria y especializada de nuestra área de competencia (Ávila, Cáceres, Segovia, Salamanca y Zamora).

Conjuntamente informar que recientemente la RAMSA ha actualizado su emblema (Figura) y está en fase de hacer lo mismo con la medalla de la corporación.

La Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla celebra su 323 Aniversario

La Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla celebró el Día de la Academia, conmemorando el 323 aniversario de la Corporación, constituida el 25 de mayo de 1700, cuando el rey Carlos II aprobó las primeras Ordenanzas, mediante Real Cédula del Consejo de Castilla, de la denominada Regia Sociedad de Medicina y demás Ciencias de Sevilla, la academia médica más antigua del mundo.

La Academia invitó al Excmo. Sr. D. Hernán Cortés Moreno, Académico Numerario de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, que disertó sobre “La experiencia del retrato en la actualidad”, fue presentado por el Académico Numerario Ilmo. Sr. D. Jorge Domínguez-Rodiño Sánchez-Laulhé, bibliotecario de la RAMSE.



REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE SEVILLA

Sesiones Extraordinarias

XIX Curso para postgrados sobre 'Fundamentos moleculares de la medicina'

25 de enero de 2023

Dirigido por el Prof. Enrique Blázquez Fernández, Académico de Número, en este año 2023 se celebró la decimonovena edición del Curso para Postgraduados sobre "Fundamentos moleculares de la medicina" en el Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina de España a lo largo de una intensa jornada que comenzó a las 9:00 horas concluyó a las 20:30 horas del miércoles 25 de enero.

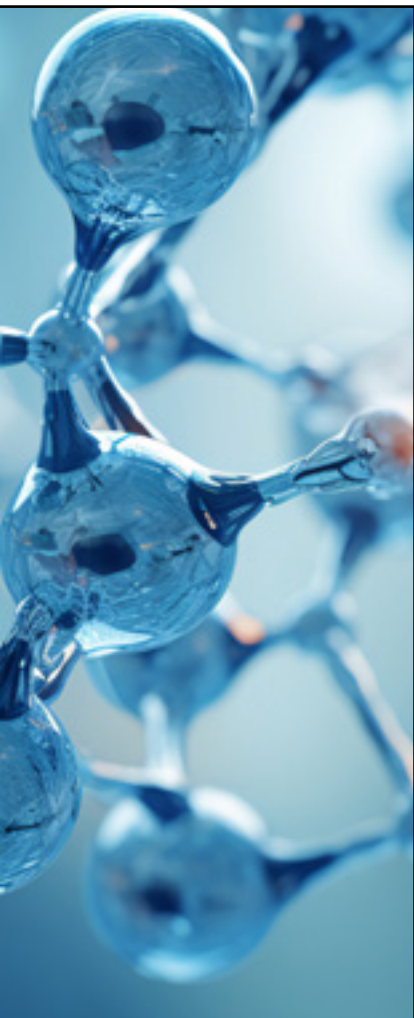
Contando un año más con la afiliación del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid y la colaboración de la Fundación ASISA, en el XIX Curso para Postgraduados sobre "Fundamentos moleculares de la medicina" tuvieron lugar nueve exposiciones de alto nivel docente estructuradas en dos sesiones. La primera, impartida en horario de mañana fue la dedicada a 'El Islote de Langerhans, un microorganismo multihormonal. Aspectos moleculares y fisiopatológicos'. Estuvo moderada por el Prof. Enrique Blázquez y constó de la conferencia inaugural y cuatro interesantes ponencias: Conferencia inaugural 'En el centenario del premio nobel de fisiología o medicina 1923. La verdadera historia del descubrimiento de la hormona antidiabética y análisis de las controversias' por el Prof. Al-



berto de Leiva Hidalgo, Catedrático Emérito y Profesor de Honor, Departamento de Medicina (Diabetes, Endocrinología y Nutrición) de la Universidad de Barcelona y D^a Alejandra de Leiva Pérez, Investigadora Asociada de la Fundación DIABEM (Diabetes, Endocrinología y Metabolismo) de Barcelona; 'Control transcripcional de la secreción de insulina' por D. Mario Vallejo Fernández



nduados res de la medicina'



de la Reguera, Profesor de Investigación del CSIC. Director del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols, CSIC-UAM de Madrid e Investigador de CIBERDEM; 'Estrategias de terapia celular contra la diabetes mellitus tipo 1' por la Prof.^a María Salazar Roa, Investigadora Científica del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid; 'Glucagón y péptidos relacionados. Desde el control metabólico y la actividad incretina, hasta los efectos terapéuticos a través de sus receptores cerebrales' por el Prof. Enrique Blázquez Fernández, Catedrático Emérito de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid y Académico de Número de la RANME; 'Interactoma hígado-páncreas en la enfermedad metabólica hepática' por la Prof.^a Ángela M.^a Martínez Valverde, Investigadora Científica en el Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols del CSIC. Miembro del CIBERDEM y Profesora Asociada del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia de la UCM.

La tarde se destinó a la segunda sesión del Curso dedicada a 'Los aspectos fisiopatológicos y terapéuticos' la cual estuvo moderada por Prof. Alberto de Leiva Hidalgo, Catedrático Emérito de Endocrinología y Nutrición. Esta sesión concentró igualmente cuatro in-

teresantes ponencias: 'El nodo de señalización GRK2 en patologías metabólicas' por el Prof. Federico Mayor Menéndez, Catedrático de Bioquímica y Biología y Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Canto Blanco de Madrid y Director del Instituto de Biología Molecular de la UAM; y 'Resveratrol y moduladores de nad⁺ como tratamiento potencial de la diabetes mellitus tipo 2' por el Prof. Carlos Guillén Viejo del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. CIBERDEM;

'El páncreas artificial telemédico' por el Prof. Enrique Javier Gómez Aguilera, Catedrático y Director del Departamento de TF y de Bioingeniería de la Universidad Politécnica de Madrid y Presidente de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica; y 'Presente y futuro de la insulino terapia' por D. Francisco Javier Ampudia Blasco, Profesor Asociado de la Facultad de Medicina de Valencia y Jefe de Sección del Departamento de Endocrinología y Nutrición del Hospital Clínico Universitario de Valencia y Presidente Electo de la Sociedad Española de Diabetes.

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

Sesiones Extraordinarias

IV CONVERSATORIO LA SALUD GLOBAL DESATENDIDAS EN 6 de febrero de 2023

La Salud Global entiende de aquellos temas sanitarios que trascienden las fronteras de los países y las posibilidades de los gobiernos para afrontarlos, por lo que requieren de una concertación internacional. En un mundo complejo donde hay diferentes ámbitos de actuación, desde los Organismos Internacionales a los gobiernos, de las alianzas público-privadas a las organizaciones filantrópicas y la no desdeñable cifra de 10 millones de ONGs, se requiere que haya una política internacional que alcance acuerdos globales, de ahí la importancia de involucrar a la diplomacia en estos temas. Es, por tanto, un terreno en el que se dan la mano —sin ser exhaustivos— la economía, la antropología, la epidemiología, la investigación biomédica, las ciencias del medioambiente y las ciencias políticas.



FORO SOBRE MEDICINA SOCIAL Y LAS ENFERMEDADES TROPICALES EN SU DÍA MUNDIAL



Con este planteamiento y coincidiendo con la conmemoración del Día Mundial de las Enfermedades Tropicales Desatendidas el día 6 de febrero se celebró en la RANME, en colaboración con DNDi Drugs for Neglected Diseases initiative y la Fundación CSAI del Ministerio de Sanidad, la Sesión Científica Extraordinaria 'La Salud Global y las Enfermedades Tropicales Desatendidas en su día mundial' contextualizada en el 'IV Conversatorio sobre Medicina Social'. La Sesión fue presidida por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la RANME, y fueron introductores y coordinadores de la Mesa el Prof. Jorge Alvar, Académico de Número, y D. Óscar Díaz, Director de la Fundación CSAI del Ministerio de Sanidad. Como panelistas participaron: Sr. Borja Cabezón Royo, Embajador de España en Misión Especial para la COVID-19 y la Salud Global del Ministerio

de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación: Sr. Antón Leis García, Director de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo del Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación; Prof^a. María Gloria Basáñez, Professor of Neglected Tropical Diseases del Imperial College of London; y Dr. Luis Pizarro, Director ejecutivo de la 'Iniciativa para Medicamentos de las Enfermedades Desatendidas, DNDi - Ginebra.

Con esta Sesión Científico-Divulgativa la Real Academia Nacional de Medicina de España se unió al llamamiento mundial para combatir las enfermedades de los más vulnerables y puso de la mano a la diplomacia, al gobierno y a la investigación filantrópica para analizar el contexto actual de estas enfermedades en la Agenda Global de Salud con el horizonte 2030 en ciernes.

Sesiones Extraordinarias

II CURSO DE TRASPLA

15 y 22 de febrero / 1 y 8 de marzo de 2023



Con la acreditación de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid, la Sociedad Madrileña de Trasplantes, la Sociedad Española de Trasplante (SET), la Asociación Española de Cirujanos (AEC) Sección HBP, el Capítulo Español del Colegio Norteamericano de Cirujanos (ACS) y la Fundación para el Desarrollo e Investigación del Trasplante Hepático (FDITH) comenzó el 15 de febrero la primera jornada de las cuatro de las que constó el II Curso de Trasplante de Órganos que se celebró en el Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina de España. El curso pudo ser seguido tanto presencial como telemáticamente vía streaming y al mismo pudieron asistir médicos de cualquier especialidad diplomados en enfermería, auxiliares, familiares y enfermos tratados o en vías de tratamiento, licenciados en especialidades afines, alumnos de cualquier Facultad de Medicina, así como público en general que deseara ampliar sus conocimientos sobre trasplantes.



ANTE DE ÓRGANOS



Los directores del Curso fueron el Prof. Enrique Moreno González, Catedrático Emérito de Cirugía de la UCM y Académico de Número de la RANME, y el Prof. Carlos Jiménez Romero, Catedrático de Cirugía de la UCM y Académico Correspondiente de la RANME. Participaron treinta y cinco ponentes especialistas de reconocido prestigio en las diferentes materias que fueron abordadas en las distintas exposiciones: Prof. M. Abradelo de Usera, Profesor Asociado de Cirugía. H.U. 12 de Octubre. UCM; Prof. A. Alarcó Hernández, Catedrático de Cirugía Universidad de La Laguna, Sta. Cruz de Tenerife. Académico Correspondiente de la RANME y Numerario de la RAMC; Prof. A. Andrés Belmonte, Presidente de la Sociedad Madrileña de Trasplantes. Profesor Titular U.C.M. Coordinador de Trasplantes H.U. 12 de Octubre. UCM; Prof. J. Arias Díaz, Ilmo. Sr. Decano Facultad de Medicina de la UCM; Prof. J. R. Berrazueta Fernández, Catedrático de la Universidad de Cantabria y Académico de Número de la RANME; Prof. J. Calvo Pulido, Profesor Asociado de Cirugía. H.U. 12 de Octubre. UCM; Prof. F. Cambra Moleiro, Profesor Asociado de Cirugía. H.U. 12 de Octubre. UCM; Prof. O. Caso Maestro, Profesor Asociado de Cirugía. H.U. 12 de Octubre. UCM; Prof. F. Colina Ruiz Delgado, Profesor Titular de Anatomía Patológica. Jefe Emérito del Sº de Anatomía Patológica. H.U. 12 de Octubre. UCM; Prof. F. de la Rosa Kerman, Jefe Clínico Sº de Urología. H.U. 12 de Octubre. UCM; Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Catedrático Emérito de Oncología Médica. Presidente y Académico de Número de la RANME; Prof. I. Justo Alonso, Profesor Asociado de Cirugía. H.U. 12 de Octubre. UCM; Prof. L. Fernández Cruz, Profesor Emérito de Cirugía. Hospital Clinic. Universidad de Barcelona; Prof. J. M. Fernández Rañada, Jefe de Sº de Hematología. H.U. de la Princesa. UAM. Académico Correspondiente Honorario de la RANME; Profª. J. Ferrer Fábrega, Profe-

sora Asociada de Cirugía. Hospital Clinic. Universidad de Barcelona; Prof. Julian García Sánchez, Catedrático de Oftalmología UCM y Académico de Número de la RANME; Prof. A. García-Sesma Pérez-Fuentes, Profesor Asociado de Cirugía. H.U. 12 de Octubre. UCM; Prof. J. C. García Valdecasas, Profesor Emérito de Cirugía. Hospital Clinic. Universidad de Barcelona; Prof. I. González-Pinto Arrillaga, Catedrático de Cirugía. Universidad de Oviedo; Prof. E. González Monte, Médico Adjunto Sº de Nefrología. H.U. 12 de Octubre. UCM; Prof. Pedro Guillén García, Catedrático de Traumatología y Ortopedia. Académico de Número de la RANME; Prof. F. Hawkins Carranza, Catedrático de Medicina UCM y Académico Correspondiente de Honor de la RANME; Profª. C. Ibarrola de Andrés, Profesora Asociada del Dpto. Anatomía Patológica. H.U. 12 de Octubre. UCM; Prof. C. Loinaz Seguro, Profesor Titular de Cirugía. H.U. 12 de Octubre. UCM; Prof. A. Manrique Muncio, Profesor Asociado de Cirugía. H.U. 12 de Octubre. UCM; Prof. A. Marcacuzco Quinto, Profesor Asociado de Cirugía. H.U. 12 de Octubre. UCM; Prof. E. Martín Pérez, Presidente AEC; Prof. J. M. Morales Cerdán, Profesor Titular de Medicina UCM Instituto de Investigación H.U. 12 de Octubre; Profª. E. Paz Artal, Profesora Titular. Jefe Sº de Inmunología. H.U. 12 de Octubre. UCM; Prof. J. Santoyo Santoyo, Jefe Sº de Cirugía. H.U. Carlos Haya. Profesor Titular de Cirugía de la Universidad de Málaga; Prof. J. Sanz Serrulla, Académico de Número de la RANME; Prof. A. Serrano Hernández, Profesor Titular de Inmunología. Universidad San Pablo CEU; Prof. G. Téllez Peralta, Catedrático Emérito. UAM. Académico de Número de la RANME; Prof. A. Torres García, Catedrático de Cirugía. H.U. San Carlos. UCM y Académico Correspondiente de la RANME; y Prof. A. Varela de Ugarte, Jefe Sº de Cirugía Torácica. H.U. Puerta de Hierro. UAM y Académico Correspondiente de la RANME.

Sesiones Extraordinarias

Jornada I · 15 de febrero

Tras la inauguración del Curso llevada a cabo a la 16:00h. del día 15 de febrero por los profesores Enrique Moreno, Eduardo Díaz-Rubio, C. Jiménez Romero, J. Arias Díaz, A. Torres García y E. Martín Pérez, comenzó la Sesión I ‘Trasplante Hepático’ moderada por el Prof. Enrique Moreno González. Los temas abordados fueron: ‘Indicaciones de trasplante hepático. Criterios expandidos en la selección de donantes’ por C. Jiménez Romero; ‘Tratamiento quirúrgico actual del hepatocarcinoma sobre cirrosis en la era de la cirugía mínimamente invasiva’ por J. Santoyo Santoyo; ‘Complicaciones y resultados a largo plazo del trasplante hepático en adultos’ por A. Marcacuzco Quinto; y ‘Trasplante hepático en la edad pediátrica’ por O. Caso Maestro.

La tarde continuó con la Sesión II dedicada al trasplante hepático que fue moderada por el Prof. C. Jiménez Romero. Los temas tratados fueron: ‘Nuevos métodos en la preservación de órganos’, expuesto por M. Abradelo de Usera; ‘Valoración de la utilización de injertos procedentes de donante vivo, split e hígado reducido’, responsabilidad de C. Loinaz Seguro; ‘Aspectos técnicos de la utilización de injertos procedentes de donante vivo’ dictado por E. Moreno González; ‘Síndrome de injerto pequeño en el adulto trasplantado con lóbulo hepático izquierdo de donante vivo’, abordado por J. C. García Valdecasas; ‘Obesidad e Hígado: La amenaza de la Esteato-Hepatitis no alcohólica (NASH)’ desarrollado por A. Torres García; ‘Obesidad - Hepatocarcinoma y trasplante’ explicado por A. García-Sesma Pérez-Fuentes; y ‘Valoración anatomopatológica’, tratado por F. Colina Ruiz Delgado y C. Ibarrola de Andrés.



Jornada II · 22 de febrero

La segunda jornada del ‘II Curso de Trasplantes de Órganos’ versó monográficamente sobre el ‘Trasplante de Páncreas’. La primera de las dos sesiones en la que se dividió la jornada fue moderada por C. Jiménez Romero, quien también fue el primer ponente participando con ‘Indicaciones y contraindicaciones de trasplante de páncreas. Selección de donantes’; Continuó F. Cambra Molero con ‘Utilización y preparación del injerto pancreático’; Le siguió A. Manrique Municio con ‘Modificaciones técnicas en el implante pancreático’; Seguidamente F. Hawkins Carranza habló de ‘Osteoporosis postrasplante’; y a continuación J. Calvo Pulido disertó sobre ‘Trasplante hepático asociado a riñón, páncreas o corazón’.

Tras la ‘Discusión y Comentarios’ que hubo en todas las sesiones del Curso tuvo lugar la Sesión II de ‘Trasplante Pancreático’ que estuvo moderada por A. Manrique Municio. Los temas compartidos fueron: ‘Injertos de donantes con muerte circulatoria. Resultados a largo plazo del trasplante pancreático’ por L. Fernández Cruz y J. Ferrer Fábrega; ‘Influencia del trasplante pancreático-renal en la insuficiencia renal crónica’, por E. González Monte; ‘Complicaciones del

Sesiones Extraordinarias



trasplante pancreático-renal' por C. Jiménez Romero; 'Derivación pancreático-entérica en el trasplante de páncreas' por A. Alarcó Hernández; y 'El paciente ante el trasplante de órganos' por Miguel Angel Barral (El esfuerzo del Donante Vivo), José Luis Barral (La aceptación del receptor) y Sonia Saenz Lasarte (Pancreático-Renal).

Jornada III · 1 de marzo

La primera sesión de la tercera jornada del Curso acogió, moderada por A. García-Sesma, 'Donación de Órganos. Trasplante Cardíaco y Pulmonar'. Fueron analizadas las siguientes cuestiones: 'La donación de órganos en España' con la participación de A. Andrés Belmonte; 'Cuidados de enfermería. La enfermera en la Coordinación I' abordada por Inmaculada Vidal, Mari Paz Cebrián, Sofía Vázquez y Marisol Vereda; 'Trasplante cardíaco. Indicaciones técnicas y resultados' correspondió a G. Téllez de Peralta; 'Alternativas médicas al trasplante cardíaco' impartida por J. R. Berrazueta Fernández; y 'Trasplante pulmonar. Indicaciones y resultados de su práctica' tratada por A. Varela de Ugarte.

Cuatro exposiciones fueron desarrolladas en la segunda sesión del 1 de marzo con el título 'Controversia en Trasplante Hepático'. Moderada por C. Loinaz Seguro, la sesión abordó: 'Xenotrasplante' dictada por E. Moreno González; 'Trasplante de Condrocitos Cultivados' impartida por P. Guillén García; 'Infusión de Hepatocitos Cultivados. Posibilidades terapéuticas' expresada por A. Serrano Hernández; y 'Actualización del Trasplante de Córnea' llevada a cabo por J. García Sánchez.

Jornada IV · 8 de marzo

Culminó el II Curso de Trasplante de Órganos con la celebración de la cuarta Jornada que, al igual que las tres que la precedieron, quedó estructurada en dos Sesiones: 'Trasplante Renal. Intestinal. Inmunosupresión y rechazo Moderadores' moderada por C. Jiménez Romero junto a J. Calvo Pulido y 'Consideraciones nuevas en trasplante celular y de tejidos' moderada por Enrique Moreno González. En la 'Sesión I' intervinieron: F. De la Rosa Kerman presentando 'Técnica y complicaciones del trasplante renal'; J. M. Morales Cerdán hablando sobre 'Resultados del trasplante renal'; J. Calvo Pulido tratan-

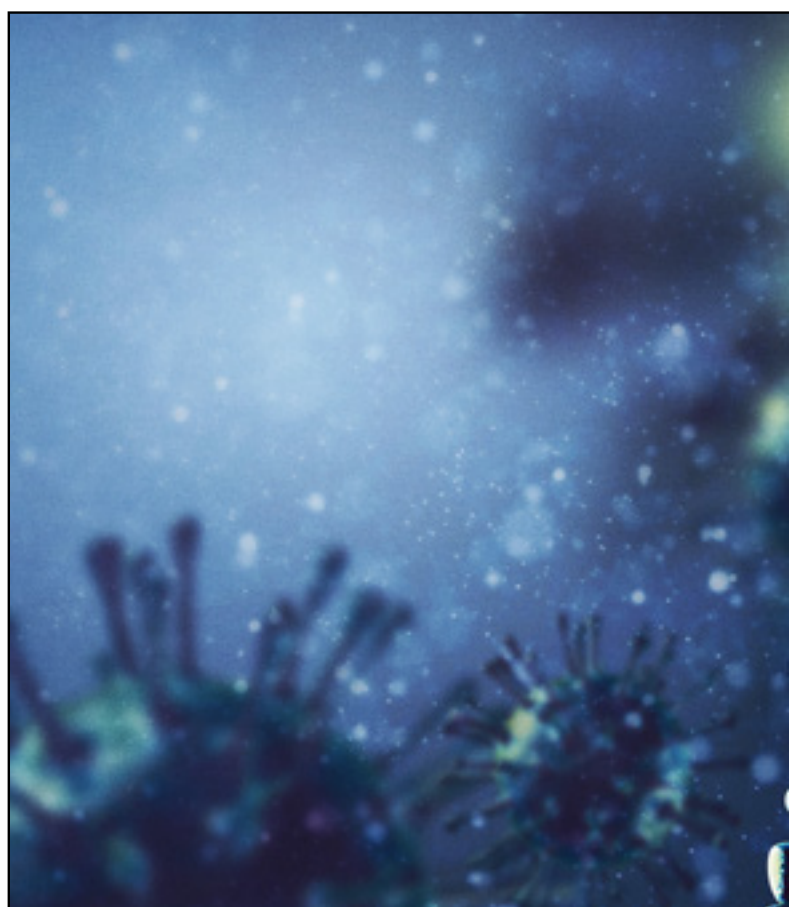
do el 'Trasplante intestinal'; de nuevo J. Calvo Pulido junto a E. Moreno González abordando el 'Trasplante abdominal multiorgánico (cluster)'; y E. Paz Artal participando con 'Inmunosupresión y rechazo'.

La segunda Sesión de la tarde, 'Consideraciones nuevas en trasplante celular y de tejidos', arrancó con la conferencia 'Trasplante de médula. Evolución de las modalidades e indicaciones del trasplante de progenitores hematopoyéticos', dictada por J. M. Fernández Rañada; seguidamente fue el momento para hablar de 'Trasplante de pared abdominal' con la participación de I. Justo Alonso; a continuación I. González-Pinto Arrillaga presentó 'Impacto de la laparoscopia y robótica en el trasplante de órganos'. Tras estos tres puntos aconteció la 'Conferencia de Cierre' que fue expuesta por Javier Sanz Serrulla, Académico de Número de la RANME, tratando sobre los 'Aspectos ético-sociales en la utilización de injertos procedentes de donante vivo y de eutanasia'. Una vez celebrada esta conferencia hubo aún dos actividades en el programa del Curso. 1) Volver a profundizar en 'El paciente ante el trasplante de órganos' con la intervención de Beatriz Sánchez Oliva hablando de la 'Evolución a largo plazo' y de José Luis Fernández Maury haciendo lo propio sobre 'El receptor del Injerto intestinal (Cluster)'. Y 2) realizar los correspondientes 'Comentarios Finales' del II Curso de Trasplante de Órganos, responsabilidad que recayó sobre los dos directores del evento: el Prof. Enrique Moreno González, Catedrático Emérito de Cirugía de la UCM y Académico de Número de la RANME, y el Prof. Carlos Jiménez Romero, Catedrático de Cirugía de la UCM y Académico Correspondiente de la RANME. Un Curso que fue un éxito en todos los sentidos: participantes, temática, asistentes, reconocimiento, entidades acreditadoras, organizadores... así como por el espacio que lo albergó, la Real Academia Nacional de Medicina de España.

Sesiones Extraordinarias

LA GRIPE: una visión multidisciplinar deso 27 de marzo de 2023

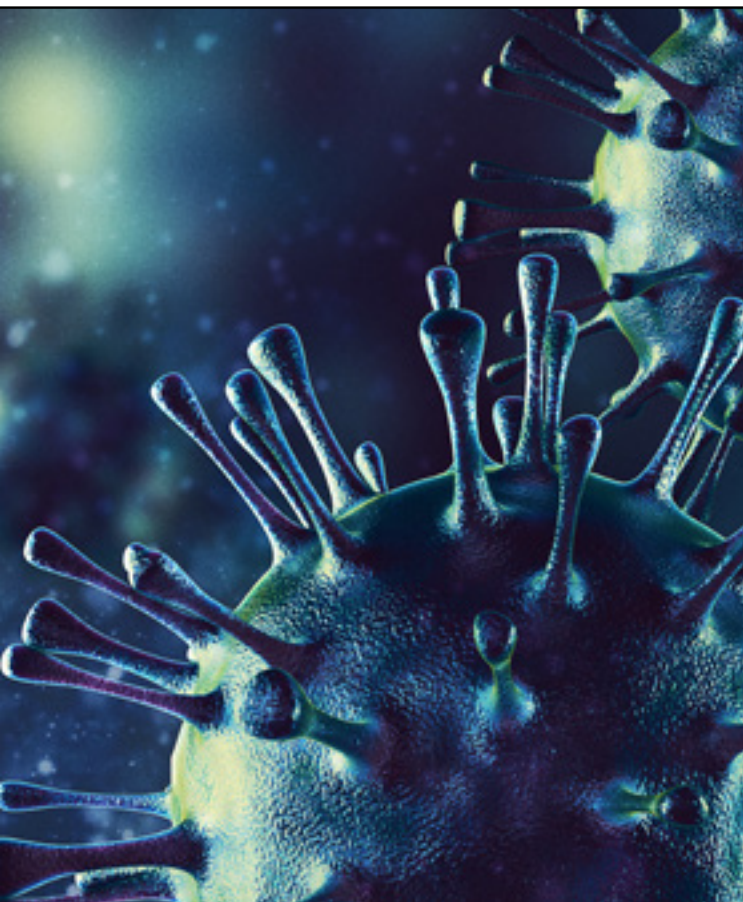
La Real Academia Nacional de Medicina de España se constituyó en el marco óptimo para acoger la presentación del Documento de Consenso sobre gripe desarrollado por cinco sociedades científicas particularmente sensibilizadas por las consecuencias a todos los niveles que genera esta patógeno. La Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC), que tomó la iniciativa para la redacción del mismo sobre diagnóstico, tratamiento y profilaxis de la infección por este virus, todo ello desde un punto de vista holístico; la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP); la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (SEM-FYC); la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria (SEMPSPGS); y la Asociación Española de Vacunología (AEV).



Ocho intervenciones dieron forma y contenido al evento

La Sesión Científica Extraordinaria organizada por este motivo en la RANME fue presentada por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la RANME, y el Prof. Jorge Alvar, Académico de Número. Ocho intervenciones dieron forma y contenido al evento: '¿Por qué es necesario este documento de consenso sobre la gripe?' llevada a cabo por el Dr. Francisco López Medrano, Coordina-

de cinco perspectivas diferentes



dor del Documento de Consenso (SEIMC); ‘La visión del clínico’ expuesta por la Dra. Elisa Cordero, Representante de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC); ‘La visión del pediatra’ planteada por el Dr. Santiago Alfayate, Representante de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP); ‘El diagnóstico diferencial y tratamiento en la comunidad’ desarrollada por el Dr. Germán Schwarz-Chávarri, Representante de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria (SEMFYC); ‘La visión del microbiólogo’, punto de vista expresado por el Dr. Raúl Ortiz de Lejarazu, Representante de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC); ‘¿Cómo se puede prevenir la transmisión del virus?’, cuestión abordada por el Dr. Juan Rodríguez-García y la Dra. M.^a Ángeles Onieva, Representantes de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria (SEMPSPGS); ‘Indicaciones y contraindicaciones de la vacuna’ presentada por el Dr. Jaime Jesús Pérez y la Dra. María Fernández Prada, Representantes de la Asociación Española de Vacunología (AEV); y ‘Prioridades de investigación futura sobre gripe’ por el Prof. Tomàs Pumarola, Coordinador del Documento de Consenso (SEIMC).

La sesión organizada por la RANME en colaboración con la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, la Sociedad Española de Infectología Pediátrica, la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria, la Asociación Española de Vacunología, y la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria, concluyó con un interesante coloquio al que continuaron las ‘Conclusiones y el cierre’.

*Sesiones Extraordinarias***TECNOLOGÍA Y BIOÉTICA EN TR****27 de marzo de 2023**

La finalidad de esta jornada sobre Tecnología y Bioética en Trasplante Renal, organizada por la Real Academia Nacional de Medicina de España, con la colaboración de la Organización Nacional de Trasplantes y la Asociación Española de Urología fue doble: De un lado abordar las ‘Controversias técnicas y medicolegales en la nefrectomía de donante vivo para trasplante renal’ (Sesión 1), y de otro profundizar en la ‘Bioética en donación y trasplante renal: empujando las fronteras’ (Sesión 2).

El destacado panel de ponentes del evento lo conformaron: Alberto Artilles, Médico Adjunto Servicio Urología Hospital Ramón y Cajal. Profesor Clínico Universidad de Alcalá, Madrid; Javier Burgos, Jefe de Servicio y Catedrático de Urología del Hospital Ramón y Cajal. Universidad de Alcalá, Madrid. Coordinador del Grupo de Investigación Quirúrgica en Urología y Trasplante IRYCIS. Académico de Número de la RANME y Exchairman European Section Transplantation Urology (ESTU); María Castellano, Académico de Número de la RANME y Catedrática Emérita de Medicina Legal de la Universidad de Alcalá, Madrid; Milagros Fernández, Jefa del Servicio de Nefrología Hospital Ramón y Cajal. Profesora Asociada de la Universidad Alcalá, Madrid; Arnaldo Figueiredo, Jefe del Servicio de Urología y Trasplante del Hospital Universitario de Coimbra, Portugal y Exchairman European Section Transplantation Urology (ESTU); Victoria Gómez, Jefa de la Sección de Cirugía Renal Trasplante e Investigación Hospital



Ramón y Cajal. Profesora Asociada Universidad de Alcalá, Madrid; Diego Gracia, Académico de Número de la RANME y de la RACMyP. Catedrático Emérito de Historia de la Medicina y Director del Máster en Bioética de la Universidad Complutense de Madrid. Vocal del Consejo Rector del Centro Nacional de Trasplantes y Medicina Regenerativa; Pablo de Lora, Catedrático de Derecho Público y Filosofía Jurídica de la Universidad Autónoma de Madrid; Nuria Masnou, Especialista en Medicina Intensiva. Responsable del programa de donación de órganos y tejidos. Hospital Universitario Josep Trueta de Girona. Máster en Bioética. Universidad de Barcelona; Rafael Medina, Jefe del Servicio de Urología del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla y Profesor Asociado de la Universidad Sevilla; Luis Montoliú, Investigador Cientí-



TRASPLANTE RENAL



fico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Centro Nacional de Biotecnología CNV-CSIC. Departamento de Biología Molecular y Celular. Director del nodo español del Archivo Europeo de Ratonés Mutantes (EMMA-Infrafrontier). Presidente del Comité de Ética del CSIC y miembro del panel de Ética del Consejo Europeo de Investigación (ERC); Mireia Musquera, Jefa de Sección de Trasplante Renal del Hospital Clinic de Barcelona. Profesora Asociada de la Universidad Barcelona. Coordinadora Grupo Trasplante Renal de la AEU; Julio Pascual, Director Médico. Jefe del Servicio de Nefrología del Hospital 12 de Octubre de Madrid y Profesor Asociado de la Universidad Complutense de Madrid; Alicia Pérez, Médica Adjunta de la ONT y experta en Bioética; Marina Pérez-Redondo, Especialista en Medicina Intensiva del Hospital Universitario Puerta de Hierro en Majadahonda, Madrid; José Luis Ruiz-Cerdá, Jefe de Sección de Urología y Programa Trasplante Renal de Donante Vivo del Hospital La Fe de Valencia y Profesor Titular de Urología Universidad de Valencia; Gonzalo de los Santos, Jefe de Servicio de Otorrinolaringología y Presidente del Comité de Ética del Hospital Ramón y Cajal de Madrid. Profesor Asociado de la Universidad de Alcalá, Madrid; y Francesc Vigués, Jefe del Servicio Urología del Hospital de Bellvitge. Profesor Asociado de la Universidad de Barcelona.

La Jornada fue inaugurada por Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la RANME; José Luis Álvarez-Ossorio, Presidente de la AEU; Beatriz Domínguez-Gil, Directora de la ONT; y Javier Burgos Revilla, Académico de Número de la RANME. Moderada por Javier Burgos, Rafael Medina y Milagros Fernández la Sesión 1, 'Controversias técnicas y medicolegales en la nefrectomía de donante vivo para trasplante renal', dio comienzo a las 11:00 horas con la exposición 'Trasplante renal de donante vivo: implicaciones para

el donante y el receptor' por Julio Pascual. A continuación, José Luis Ruiz-Cerdá trató 'Nefrectomía de donante vivo: alternativas técnicas'. 'Mecanismos de control vascular: clips vs endograpadoras' fue un tema abordado desde tres perspectivas por seis ponentes: '¿Cuál es la realidad en España y Europa?': Mireia Musquera y Arnaldo Figueiredo; '¿Cuál es la evidencia científica?': Victoria Gómez y Alberto Artiles; y '¿Cuál es la opinión del experto?': Arnaldo Figueiredo y Mireia Musquera. La siguiente conferencia con el título 'Aspectos médico-legales de las complicaciones y la mortalidad asociadas a la donación de vivo para trasplante renal' la dictó María Castellano. La sesión de la mañana finalizó con 'Trasplante renal: ¿hay evidencia del beneficio real de la cirugía robótica en el trasplante renal de donante vivo' a cargo de Francesc Vigués.

A las 15:00 horas la jornada retomó su actividad con le Sesión 2 'Bioética en donación y trasplante renal: empujando las fronteras' que estuvo moderada por Javier Burgos, Victoria Gómez y Gonzalo de los Santos. Cinco temas destacados fueron desarrollados: 'Donación de órganos en el siglo XXI, ¿es inamovible la "dead donor rule"?' por Nuria Masnou; 'Xenotrasplante: biomedicina y experimentación con animales de laboratorio en el ámbito del trasplante de órganos' por Lluís Montoliú y Pablo de Lora profundizando en los 'Aspectos bioéticos en el uso de animales de laboratorio' y los 'Aspectos bioéticos en el humano' respectivamente; 'Acondicionamiento del donante de órganos para optimizar el resultado del trasplante renal. Donación en asistolia. Técnicas de preservación normotérmica in situ (ECMO)' por Marina Pérez-Redondo; 'Donación de órganos tras recibir la prestación de ayuda a morir' por Alicia Pérez-Blanco; y 'El paciente en muerte encefálica como sujeto de experimentación en el ámbito del trasplante' por Diego Gracia.



VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

Foro "Teófilo Hernando" de Jóvenes Investigadores

12 de abril de 2023

La XV Conferencia del Foro "Teófilo Hernando" de Jóvenes Investigadores la realizó en el mes de abril la Dra. Guadalupe Sabio dictando 'Lo que la grasa esconde'. La carrera investigadora de Sabio se centra en el papel de las cinasas de estrés en el desarrollo de enfermedades metabólicas y cáncer, tratando de entender el papel de esta vía de señalización. Entre sus estudios destacan aquellos que analizan la función de estas cinasas en el metabolismo hepático y el desarrollo del cáncer (JCI, EMBO, Nature, PNAS, Elife), la contribución de estas cinasas en el metabolismo del tejido adiposo y su efecto como órgano endocrino (Nature Comm, Plos Biol, JEM) o el papel de los SAPK en el mantenimiento del metabolismo cardíaco y su funcionalidad (Nature Comm, PlosBiol). En los últimos años se ha concentrado en entender el papel endocrino de la grasa y cómo la alteración de este tejido puede dar lugar a enfermedades cardiovasculares, diabetes, hígado graso o incluso el cáncer.

La sesión contó como coordinadores académicos con el 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 de la RANME. A las 18:00 horas comenzó la Sesión Científica Extraordinaria con la bienvenida del Presidente de la RANME tras la cual el Prof. Sánchez García realizó la presentación de la conferencia, la Dra. Guadalupe Sabio, DVM,

PhD. EMBO Young Investigator. Associate Professor: Stress kinases in Diabetes, Cancer and Cardiovascular Disease. Coordinator of Myocardial Pathophysiology. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III. Después de abordar 'Lo que la grasa esconde' fue el momento del debate en el que los asistentes también participaron.

La Dra. Sabio es licenciada en Ciencias Veterinarias y doctorada en Bioquímica por la Universidad de Extremadura. Premio a la mejor Tesis Doctoral en la Universidad de Extremadura (2005). Postdoctoral en el laboratorio Dr. Roger Davis UMASS (Worcester, MA, EE.UU.) para estudiar la función in vivo de MAPK. Allí demostró la implicación de JNK1 en diferentes tejidos y su implicación en la diabetes. (Science, Cell Metab, Mol Cell Biol, Genes & Development y Trends Biochem). Se estableció como Investigadora en el CNIC con una ERC Starting Grant. Entre otros premios y reconocimientos le han otorgado: L'Oréal-UNESCO España 2010, Príncipe de Girona 2012, Estrella de Madrid 2014, Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular 2016, Joven Investigadora EMBO 2017, Astra Zeneca 2018, Premio Jesús Serra 2018, 2019 Premio Mujeres a Seguir, Young Research Award de la Sociedad Europea de Investigación Clínica 2020, Banco Sabadell 2021 y Antoni Esteve 2022. Medalla de oro la diputación de Badajoz y Medalla de Extremadura 2023 Carmen y Severo Ochoa.



LA NEUROCIRUGÍA ESPAÑOLA: pasado, presente y futuro

20 de abril de 2023

Tres conferencias fueron los pilares donde se asentaron y dieron soporte a los contenidos de la Sesión Científica Extraordinaria 'La neurocirugía española: pasado, presente y futuro', realizada con la colaboración de Boston Scientific en la Real Academia Nacional de Medicina de España cuando la primavera cruzaba su ecuador. Los Coordinadores Académicos del encuentro fueron el Prof. Vicente Calatayud Maldonado, Académico de Número de la RANME, y el Dr. Luis Ley Urzaiz, Presidente de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC).

La bienvenida e introducción a la sesión por parte del Prof. Vicente Calatayud Maldonado dio paso a los tres ponentes participantes y sus exposiciones: '75 años de neurocirugía española' impartida por el Dr. Miguel Ángel Arráez, Jefe del Servicio de Neurocirugía del Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga. Profesor Titular de Neurocirugía



de la Universidad de Málaga. Presidente, (World Academy of Neurological Surgery) y Primer Vicepresidente, (World Federation of Neurosurgical Societies); 'La neurocirugía española y su impacto en la formación internacional' desarrollada por el Dr. Jesús Lafuente, Jefe del servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario Sagrat Cor y Director de la Unidad de Columna del Hospital del Mar de Barcelona. Past president de la EANS (European Association of Neurosurgical Societies); y 'Presente y futuro de la neurocirugía en España' dictada por el Dr. Luis Ley, Jefe del Servicio de Neurocirugía en el Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid. Consultor especialista en el Hospital Universitario Quirón de Madrid y Presidente de la SENEK (Sociedad Española de Neurocirugía).

El debate y las conclusiones fueron el broche de oro a una tarde de merecido reconocimiento a la neurocirugía española en la Real Academia Nacional de Medicina de España.

.....

PRESENTACIÓN DEL LIBRO: 'Aceites de oliva y salud. Beneficios de los aceites de oliva vírgenes'

26 de abril de 2023

El Prof. Jesús Fernández-Tresguerres, Académico de Número, realizó la introducción del ponente y editor del libro presentado en la Real Academia Nacional de Medicina de España titulado 'Aceites de oliva y salud. Beneficios de los aceites de oliva vírgenes'. El Prof. Dr. Eduard Escrich Escriche, Profesor Titular de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona y Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina de Cataluña, ha editado una nueva publicación que supone una rigurosa recopilación de evidencias científicas a través de las aportaciones de decenas de investigadores que llevan años trabajando para desentrañar la relación existente entre el consumo de aceites de oliva vírgenes y la salud y el bienestar. Escrich está considerado como uno de los referentes mundiales en la investigación de la relación entre las grasas de la dieta y el cáncer de mama. Ha sido el encargado de coordinar a 36 investigadores que plasman en esta obra las evidencias más relevantes de la relación existente entre los aceites de oliva y la salud. Como el propio editor ha manifestado "este libro responde a la necesidad de proporcionar información actualizada, fiable y en un lenguaje lo más comprensible posible sobre las propiedades beneficiosas del aceite de oliva en la salud, teniendo además como principal objetivo proporcionar las evidencias científicas contrastadas que existen hasta el momento actual sobre los beneficios de los aceites de oliva para la salud y hacerlo de forma divulgativa".

La publicación, de 354 páginas, también persigue que los ciudadanos sean críticos con los mensajes que reciben sobre la alimentación y consulten fuentes fidedignas de información; así como la educación nutricional para la salud y su divulgación con la finalidad de contribuir a mejorar los hábitos alimentarios de la población. El libro ha sido prologado por los ministros de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, y de Sanidad, Carolina Darias. Consta de 18 capítulos escritos por destacados investigadores españoles en el binomio aceite de oliva - salud y se han estructurado en cuatro unidades: 'Importancia de la alimentación sobre la salud: los aceites de oliva', 'Los aceites de oliva en las distintas etapas de la vida y en la actividad física', 'Beneficios del aceite de oliva virgen y virgen extra frente a las enfermedades' y 'El aceite de oliva en el contexto de la Dieta Mediterránea y un estilo de vida saludable'.





SEMANA MUNDIAL DE LA VACUNACIÓN

27 de abril de 2023

Un año más, la Real Academia Nacional de Medicina de España quiso participar en la Semana Mundial de la Vacunación organizando una Sesión Científica Extraordinaria bajo el título de «Las vacunas, uno de los mayores progresos de la humanidad». Coordinada por el Prof. Jorge Alvar Ezquerro, Académico de Número, y el Prof. Ángel Gil de Miguel, Académico Correspondiente, en la sesión se resaltaron los grandes logros alcanzados por la vacunación a lo largo del tiempo.

La inauguración corrió a cargo del Prof. Alvar Ezquerro, Académico de Número, y la Prof.^a Ruth Gil Prieto, Catedrática de Medicina Preventiva y Salud Pública de la URJC y directora de la Cátedra de Vacunología URJC/Pfizer. Los principios básicos del funcionamiento de las vacunas, con un enfoque inmunológico y muy didáctico fueron tratados por el del Prof. Fernando Fariñas Guerrero, Director del Instituto de Inmunología Clínica y Enfermedades Infecciosas de Málaga, en su conferencia ‘¿Cómo funcionan las vacunas?’. Seguidamente fueron analizadas las ‘Novedades en los calendarios vacunales 2023’ en España durante este año 2023, asunto a cargo de la Dra. Esther Redondo Margüello, Médico de Medicina Familiar y Comunitaria,

Jefa de División de Vacunación Internacional de Madrid Salud (Ayto. de Madrid) y Coordinadora del Grupo de Trabajo de Actividades Preventivas y Salud Pública de SEMERGEN. Por otra parte, en estos últimos años la instauración del calendario de vacunación a lo largo de toda la vida ha evidenciado la importancia de la vacunación del adulto, sobre todo en un país como el nuestro, en el que el envejecimiento demuestra el papel relevante de la vacunación para la mejora de la calidad de vida de nuestros mayores. Durante la sesión, el Prof. Gil de Miguel, Académico Correspondiente, abordó los principales criterios que justifican la vacunación del adulto en nuestro país en su exposición titulada ‘La importancia de la vacunación del adulto’. Finalmente, se clausuró la sesión con la conferencia ‘Actualización del calendario de vacunación de la Comunidad de Madrid’, a cargo de la Dra. Elena Andradas Aragonés, Directora General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

El evento, organizado por la Cátedra de Vacunología URJC/Pfizer, la Universidad Rey Juan Carlos, Pfizer y la Fundación RANME permitió contribuir a difundir el importante mensaje de la relevancia de la vacunación.



Sesiones Extraordinarias

Excelencia científica y en el II Simposio de Jó

17 y 18 de mayo de 2023



En el Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina se celebró el II Simposio de Jóvenes Investigadores en el que se abordaron doce interesantes temas englobados en tres sesiones: Sesión I, Nuevos desarrollos en Neurociencias; Sesión II, Enfermedades Crónicas y Metabólicas; y Sesión III, Nuevas metodologías fundamentales y estrategias terapéuticas. Los días 17 y 18 de mayo tuvo lugar el evento organizado por la Real Academia Nacional de Medicina de España junto a la Fundación Teófilo Hernando y que contó con la colaboración de Farmaindustria, la Fundación Asisa, la Fundación RANME y el Instituto Fundación Teófilo Hernando. Dos jornadas en las que destacaron la excelencia científica, la trayectoria exitosa y la juventud de sus participantes.

La primera de las sesiones acogió cuatro exposiciones que estuvieron moderadas por el Prof. Antonio Campos, Académico de Número RANME; el Prof. Antonio García García, Presidente FTH; y la Prof^a. Manuela García López, Directora del Instituto Teófilo Hernando. Los temas abordados fueron: 'Transferencias musculares libres para lesiones de nervio periférico. Presente y futuro', por el Dr. Andrés Maldonado de la Unidad del Nervio Periférico y Plexo Braquial del Hospital Universitario de Getafe, Madrid; 'Efecto del envejecimiento en los circuitos neuronales implicados en el comportamiento social' desarrollado por la Dra. Sandra Jurado Sánchez, del Instituto de Neurociencias, CSIC-UMH, Alicante; 'Combinación de dianas terapéuticas basado en redes patológicas para el tratamiento de la Enfermedad de Parkinson' expuesto por el Prof. Rafael León Martínez del Instituto de Química Médica, CSIC,

Sesiones ExtraordinariasVEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

trayectoria exitosa de los Jóvenes Investigadores

Madrid; y 'Estudio del desarrollo de las conexiones cerebelosas eferentes en el ratón' tratado por el Dr. Juan Antonio Moreno Bravo del Instituto de Neurociencias, CSI-CUMH, Alicante.

En la Sesión II, la dedicada a las Enfermedades Crónicas y Metabólicas, tuvieron lugar seis ponencias que estuvieron moderadas por la Prof^a. Mónica Marazuela, Académica de Número RANME; y el Prof. Juan Antonio Bravo así como la Prof^a Sandra Jurado, ambos miembros del Foro Jóvenes Investigadores. Los contenidos tratados fueron: 'Regulación del inflammasoma en síndromes autoinflamatorios', presentado por el Dr. Pablo Pelegrín Vivancos del Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB) de la Universidad de Murcia; 'Búsqueda de nuevos factores nefroprotectores' impartido por la Dra. María Dolores Sánchez Niño del IIS-Fundación Jiménez Díaz. Dpto. Farmacología, UAM, Madrid; 'Dieta, sueño y riesgo cardiometabólico: del círculo vicioso al círculo virtuoso' expuesto por la Dra. Jara Pérez Jiménez del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN-CSIC) CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas, ISCIII; 'Receptor sigma-1: Modulación de la sensibilización periférica' presentado por el Dr. Enrique Cobos del Moral de la Universidad de Granada; 'Obesidad y Alzheimer. Nuevos mecanismos patogénicos entre dos viejos conocidos' abordado por el Dr. David Baglietto del Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología de la Universidad de Málaga; y 'Células mieloides y esteatosis hepática: ¿amigos o enemigos?' por la Dra. M^a Magdalena Leiva Arjona del Departamento de Inmunología, Oftalmología y ORL. Universidad Complutense de Madrid.



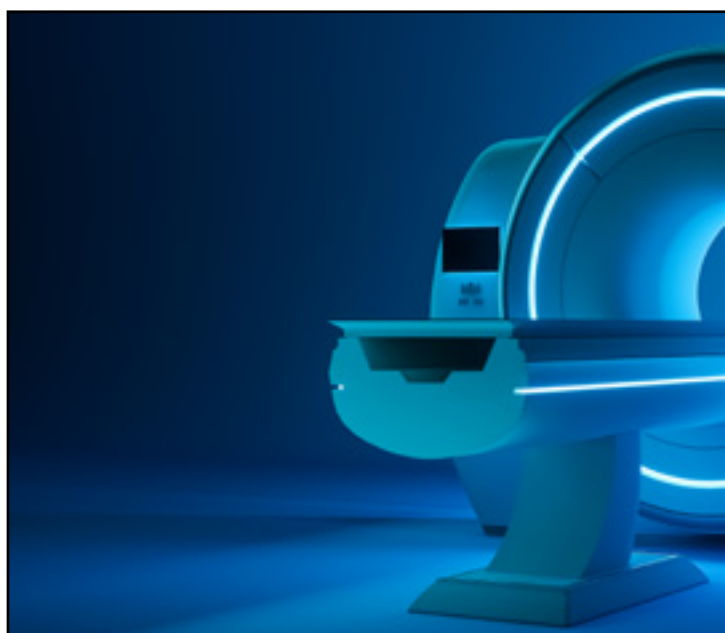
La Sesión III, 'Nuevas metodologías fundamentales y estrategias terapéuticas' mostró dos conferencias que contó con la coordinación del Prof. José Miguel García Sagredo, Académico de Número y Secretario General de la RANME, la Prof^a. Manuela García López, Directora del Instituto Teófilo Hernando y el Prof. Pablo Pelegrin, miembro del Foro Jóvenes Investigadores. Dichas conferencias fueron: 'Lectura y eliminación del análogo de fosfonio de la trimetilisina por proteínas epigenéticas' dictada por el Dr. Jordi Poater Teixidor del Instituto de Química Teórica y Computacional de la Universidad de Barcelona; y 'Desarrollo de nuevas estrategias para superar la resistencia a los fármacos antitumorales' expuesta por el Dr. Alberto Ocaña del Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

Sesiones Extraordinarias

VIII Jornadas Científicas en imagen Tecnología disruptiva e innovación 18 de mayo 2023

Las VII Jornadas Científicas en Imagen Médica «Tecnología disruptiva e innovación clínica», que la Real Academia Nacional de Medicina de España organizó conjuntamente con Philips Iberia, se centraron en las nuevas técnicas de adquisición de imágenes por RM con estudios más rápidos e información más relevante para tomar las mejores decisiones terapéuticas en las pacientes que padecen cáncer de mama.

En la Sesión Científica Extraordinaria, que contó con la coordinación académica del Prof. Luis Martí-Bonmatí y el Prof. José Luis Carreras Delgado, ambos Académicos de Número, se desarrollaron tres ponencias que arrojaron luz al tema que motivó la celebración del encuentro y congregó a los asistentes. Tras las palabras de bienvenida del Presidente de la RANME, Prof. Eduardo Díaz-Rubio García,



.....

Las VII Jornadas Científicas en Imagen Médica se centraron en las nuevas técnicas de adquisición de imágenes por RM con estudios más rápidos e información más relevante para tomar las mejores decisiones terapéuticas

.....

los moderadores Prof. José Luis Carreras Delgado, Académico de Número; Prof. Luis Martí-Bonmatí, Académico de Número; y D. Miguel de Foronda Director General Philips Iberia, dieron paso a la primera exposición cuyo título fue ‘Introducción a una necesidad’, impartida por el Prof. Luis Martí-Bonmatí. Seguidamente ‘Nuevas técnicas de adquisición de imagen por resonancia magnética en estudios de mama’ pasó a ser la conferencia dictada en el Salón de Actos de la RANME, llevada a cabo por D. Javier Sánchez González. A continuación, fue el turno de D^a Lucía Hernández Sánchez del Hospital Universitario del Vinalopó, quien ilustró a los presentes con ‘Estudios dinámico ultra rápidos y de tensor de difusión en el diagnóstico de tumores de mama’. La Sesión Científica Extraordinaria culminó con un debate moderado por el Prof. José Luis Carreras Delgado.



en médica clínica. Cáncer de Mama



SESIÓN CONMEMORATIVA EN TORNO A LA EXPOSICIÓN **FILATELIA Y SALUD**

29 de mayo 2023

El Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España; D^a. Leire Díez Castro, Directora de Filatelia de Correos; y el Dr. Joaquín Arenas Barber, Director de Investigación, Innovación y Formación del Hospital 12 de Octubre, presidieron la Sesión conmemorativa en torno a la exposición Filatelia y Salud que estuvo expuesta en los espacios expositivos de la RANME del 12 de mayo al 17 de julio (*puede ampliar información sobre esta exposición en la sección dedicada al MMIM en este Boletín de Actualidad de la RANME*).

La introducción 'Los sellos y la Medicina' fue llevada a cabo por el Prof. Antonio Campos, Vicepresidente RANME y Director Académico del MMIM. Seguidamente 'Filatelia y salud' fue el título de la exposición con la que ilustró la Sesión conmemorativa D^a. Belén Yuste, Responsable del Área de Cultura y Ciencia del Hospital Universitario 12 de Octubre.

La exposición Filatelia y Salud, que itineró en la Real Academia Nacional de Medicina de España, ha sido creada por la Subdirección de Filatelia de Correos y por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación del Hospital Universitario 12 de Octubre.

Sesiones Extraordinarias

¿PODRÍA LA CAUSAR UNA

7 de junio de 2023

La historia de las pandemias ha tenido en el virus de la influenza un protagonista de primer orden desde finales del siglo XIX. Debido a su gran capacidad para mutar, es capaz de generar un número impredecible de subtipos cuya virulencia se asocia sobre todo a la hemaglutinina que se une al receptor de la célula del tracto respiratorio humano, lo que permite la penetración del virus. A pesar de haberse establecido una estrategia entre Estados Unidos (llamada IRAT) con participación de otros países para potenciar la preparación ante una pandemia en términos de vigilancia y desarrollo de vacunas para los nuevos virus de la influenza, no se consigue evitar la aparición de brotes en aves y mamíferos.



GRIPE AVIAR

NUEVA PANDEMIA?



Con el propósito de valorar el riesgo de una nueva pandemia la Real Academia Nacional de Medicina junto a la Fundación CSAI del Ministerio de Sanidad y el Instituto de Salud Carlos III organizaron una Sesión Científica Extraordinaria para debatir si la alta virulencia de los virus influenza, en particular el A(H5N1), tendría capacidad para saltar la barrera animal alcanzando al humano causando una pandemia. Ante ésta y otras eventualidades, se discutió sobre los sistemas de alerta veterinarios y humanos de los que se dispone, así como la nueva estructuración de las administraciones española y europea para una respuesta eficaz.

Con este planteamiento se dieron cita en la RANME destacados responsables y especialistas en la materia para abordar este tan delicado como importante tema a través de cuatro ponencias coordinadas por el Porf. Jorge Alvar, Académico de Número de la RANME: 'Situación actual de la gripe aviar: panzootía en aves y saltos cada vez más frecuentes a mamíferos' dictada por Elisa Pérez Ramírez, Viróloga veterinaria, CISA (INIA-CSIC); 'Propagación geográfica de los clados más virulentos en aves. Plataforma de alerta de la influenza aviar diflusion' impartida por Irene Iglesias, Epidemióloga veterinaria, CISA (INIA-CSIC); 'Vigilancia virológica de la gripe aviar desde la salud humana. Hacia la vacuna universal de gripe' presentada por Inmaculada Casas, Responsable del laboratorio de Referencia e Investigación de Virus Respiratorios. Centro Nacional de Gripe de la OMS. Centro Nacional de Microbiología-ISCIII; y 'Planes de preparación y respuesta frente a emergencias sanitarias en Europa' expuesta por Pilar Aparicio, Directora General de Salud Pública Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.

*Sesiones Extraordinarias***MEDICINA NUCLEAR: PASADO,****21 de junio de 2023**

Con motivo de la jubilación del Prof. José Luis Carreras Delgado, Académico de Número, la Real Academia Nacional de Medicina organizó en colaboración con Rovi, Curium, la Fundación Bamberg, el Hospital Clínica San Carlos de Madrid y la Fundación RANME, la Sesión Científica Extraordinaria 'Medicina nuclear: pasado, presente y futuro'. Once conferencias expuestas en un acto inaugurado por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la RANME, que constó de cuatro bloques. En el primero de ellos, Primera Mesa, 'Medicina nuclear ¿de dónde venimos?' moderado por el Dr. Juan Carlos Alonso Farto, Jefe de Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario Gregorio Marañón, tuvieron cabida tres exposiciones: 'Historia de una joven especialidad disruptiva' por la Dra. María Nieves Cabrera Martín, Jefa de Servicio (en funciones) del Hospital Clínico San Carlos de Madrid; 'Teragnosis: viejas y nuevas dianas' por la Dra. Mercedes Mitjavila Casanovas, Jefa de Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario Puerta de Hierro; y '¿Estamos preparados? Situación en la comunidad de Madrid' por el Dr. José Manuel Cordero García, Médico Adjunto de Medicina Nuclear del Hospital Universitario La Paz y Presidente de la Sociedad Madrileña de Medicina Nuclear.

En la Segunda Mesa, 'Últimos avances científicos en medicina nuclear. Jóvenes investigadores', moderada por el Dr. Pablo Bascuñana Almarcha, Doctor en Neurociencia. Beca Miguel Servet. Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Clínico San Carlos de Madrid, hubo otras tres exposiciones: 'Nuevos radiotrazadores en diagnóstico y terapia' por la Dra. Patricia Romero Fernández, MIR Medicina Nuclear del Hospital Clínico San Carlos; 'Avances en neuroimagen' por el Dr.



Pedro Nespral Torres, MIR Medicina Nuclear Hospital Clínico San Carlos; y 'Aportaciones de la PET-TC en patología inflamatorio-infecciosa' por la Dra. Cristina Wakfie Corieh, Adjunta Hospital Quirón.

La Tercera Mesa o Mesa de Clausura, '¿QUO VADIS?... MEDICINA NUCLEAR', estuvo moderada por la Dra. María Inmaculada Cuenca Blázquez, Supervisora de Enfermería del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Clínico San Carlos. Acogió la conferencia 'A hombros de gigantes' impartida por la Dra. María Nieves Cabrera Martín, Jefa de Servicio de Medicina Nuclear (en funciones) del Hospital Clínica San Carlos de Madrid.

PRESENTE Y FUTURO



El cuarto bloque de la Sesión Científica Extraordinaria estuvo dedicado a la Conferencia de Clausura que impartió el Prof. José Luis Carreras Delgado, Académico de Número de la RANME, cuyo título fue 'El futuro de la Medicina Nuclear. ¿Quo Vadis?... Teragnosis'. Tras la intervención del Prof. Carreras, el Presidente de la RANME, Prof. Ediardo Díaz-Rubio, realizó el cierre de la sesión.

UN SIGLO DE LÍPIDOS, DE LA QUÍMICA BIOLÓGICA A LA LIPIDÓMICA

29 de mayo 2023

En el presente año 2023 se cumple un siglo de la introducción del término "lípidos" en la nomenclatura científica. Fue obra del farmacólogo francés Gabriel Bertrand, y su sugerencia fue inmediatamente adoptada por la Société de Chimie Biologique en 1923. Se agrupaban así diversos tipos de sustancias hasta entonces separados, como grasas, colesterol, lipoides, etc. En estos cien años, son muchos los grandes avances conseguidos en la bioquímica y la patología de los lípidos. En la Sesión Científica Extraordinaria celebrada en la RANME se presentó un panorama actualizado y completo, si bien en un formato breve, de la situación actual de los estudios sobre lípidos y su significado en la patología. Los Coordinadores Académicos fueron los Profesores Enrique Blázquez, Académico de Número, y Félix M. Goñi, Académico Correspondiente. El programa planteó los siguientes contenidos: '100 años de lípidos, 140 años de esfingolípidos' desarrollado por el Prof. Félix M. Goñi, Académico Correspondiente; 'Lípidos, arterias y corazón' abordado por la Dra. Lina Badimon, IIB Sant Pau, Barcelona; 'Lípidos cerebrales en las enfermedades neurodegenerativas' tratado por la Dra. Silvia Corrochano del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos de Madrid; 'Hígado graso' dictado por el Dr. José María Mato, CIC bioGUNE, Derio, Vizcaya; y 'Diabetes, resistencia a la insulina, cerebro y microbiota' presentado por el Prof. Enrique Blázquez, Académico de Número de la RANME.

Donaciones

AI MMIM



VASIJA PREINCAICA

Huaco retrato perteneciente a la cultura preincaica, mochica del año 500 d. C aproximadamente, perteneciente al período IV de esta cultura. Consiste en una vasija de cerámica de color ocre con restos de pintura blanca y negra. Representa la figura de un hombre arrodillado portando un objeto en la mano izquierda, manos colocadas en el abdomen. Su rostro refleja las secuelas de la leishmaniasis mucocutánea con labio y nariz deformados.

Esta donación es fruto del compromiso del Académico de Número Prof. Jorge Alvar Ezquerro con la Real Academia Nacional de Medicina de España y gracias al acuerdo firmado con DNDi (Drugs for Neglected Diseases initiative). Incrementa así el Museo de Medicina Infanta Margarita su patrimonio en la especialidad de “Medicina preventiva y social”.

LA ACADEMIA EN LA RED

primer semestre 2023

Cerca de 250.000 páginas consultadas en la web de la Academia

www.ranm.es

Más de **23.000** accesos al canal de TV de la Academia

www.ranm.tv

6.400 seguidores en Twitter

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

4.900 seguidores
www.facebook.com/ranmedicina

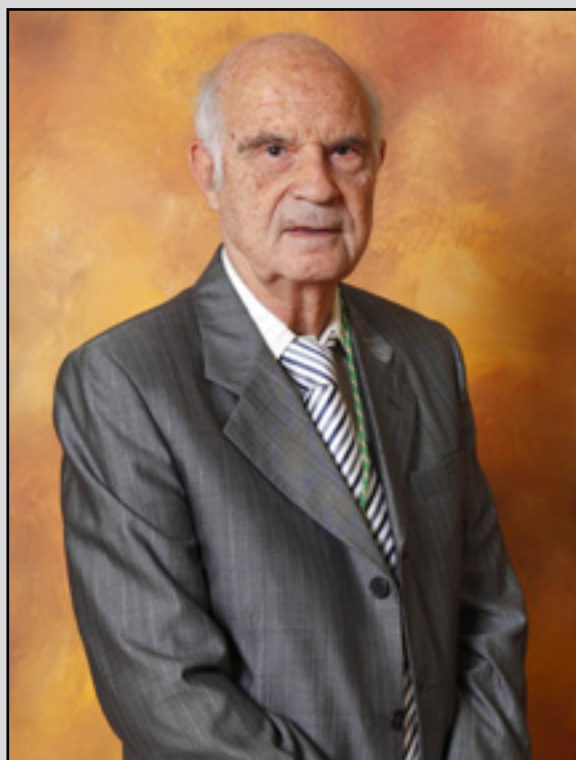
800 seguidores
[ranm_es](https://www.instagram.com/ranm_es)



Miguel Lucas Tomás

El 6 de febrero falleció el Prof. Miguel Lucas Tomás, Académico de Número de la RANME. Ocupó el sillón nº9 dedicado a la Estomatología desde el año 1994. Su discurso de ingreso en la RANME 'Xerostomía: síndromes de boca seca' lo leyó el 22 de noviembre del mencionado año.

Nació en Murcia el 13 de septiembre de 1937. Se licenció en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca en 1961 y se especializó en la Escuela de Estomatología de la Universidad Complutense y en la Universidad de Alabama (EE.UU.).



Juan del Rey Calero

El Prof. Juan del Rey Calero, Académico de Número de esta Real Academia Nacional de Medicina de España, falleció el 16 de mayo. El Sillón nº17 dedicado a la Microbiología y Parasitología Médica lo ocupó desde el año 1990. El 4 de diciembre de dicho año leyó su discurso de ingreso en la RANME 'Los marcadores biológicos de la infección como indicadores epidemiológicos y programas de intervención'.

Nació en Pozoblanco (Córdoba), el 20 de agosto de 1928. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Cádiz (1951) y Doctor por la Universidad de Madrid (1954). Fue profesor adjunto de Microbiología y Parasitología e Higiene y Sanidad en la Facultad de Medicina de Cádiz.

ANALES RANM

PUBLICADO EL NÚMERO 140 (1)



La revista nº 140 (1) publicada el 30 de abril, quedó registrada con el código internacional DOI [10.32440/ar.2023.140.01](https://doi.org/10.32440/ar.2023.140.01).

DE LA REVISTA ANALES RANM

.....

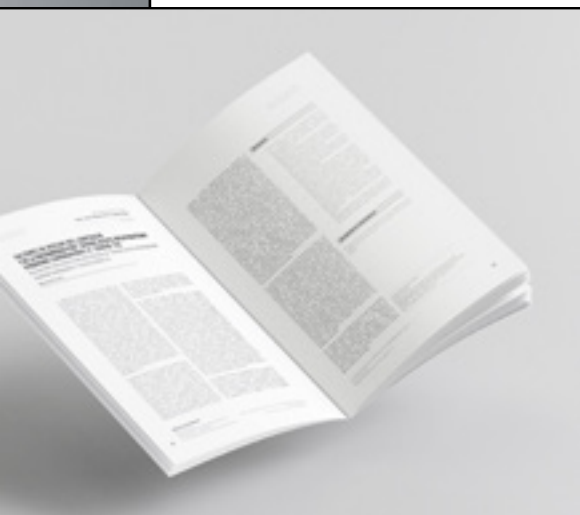
Anales RANM
fue fundada
en 1879

.....

Consta de 92 páginas en las que se desarrollan once interesantes artículos de diferentes áreas del conocimiento médico: ‘ORGANOIDES: UNA PODEROSA HERRAMIENTA EN EVOLUCIÓN’, autor Prof. Benjamín Fernández-Gutiérrez; ‘INFLUENCIA DE LA PANDEMIA POR COVID 19 EN EL TRASPLANTE DE ÓRGANOS’, autor Prof. Enrique Moreno González; ‘MI EXPERIENCIA COMO EDITOR JEFE DE INSIGHTS INTO IMAGING’, autor Prof. Luis Martí-Bonmatí; ‘ATEROESCLEROSIS Y LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO’, autor Dr. Juan Antonio Vargas Núñez; ‘LOS POLIMORFISMOS EN LA UTEROGLOBINA Y EN IL2R ESTÁN ASOCIADOS CON EL DAÑO ARTICULAR Y/O LA CIRUGÍA ARTICULAR EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE’, autora Dra. Natividad Oreiro; ‘ENVEJECIMIENTO NEURONAL - ¿ES REVERSIBLE?’ autor Prof. Jesús Ávila; ‘AGREGACIÓN Y PROPAGACIÓN DE A β EN MODELOS TRANSGÉNICOS DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER’, autora Dra. Juana Andreo-López; ‘CAMBIO CLIMÁTICO, SALUD Y PERSONA MAYOR’ autor Prof. José Manuel Ribera Casado; ‘FUNDAMENTOS MOLECULARES Y FISIOPATOLÓGICOS DE LA CAPACIDAD SENSORA DE GLUCOSA POR EL CEREBRO’, autor Prof. Enrique Blázquez; ‘TERAPIA INICIAL DEL MIELOMA MÚLTIPLE (MM)’, en el que el Dr. José María Fernández-Rañada de la Gándara consta como primer firmante; y ‘COEXISTENCIA DE VIRUS DE LA FAMILIA HERPESVIRIDAE EN LESIONES CUTÁNEAS VESICULARES DE PACIENTES CON COVID-19, cuya autora es la Dra. Alejandra Reolid. El número publicado es el primero de los tres que conformarán el volumen 140 a realizar en el año 2023 de la revista científica Anales RANM.

También Anales RANM publicó en el mes de mayo un Suplemento de 36 páginas, libro de abstracts del II Simposio de Jóvenes Investigadores celebrado en la RANME y organizado junto a la Fundación Teófilo Hernando.

.....



NUEVA REVISTA



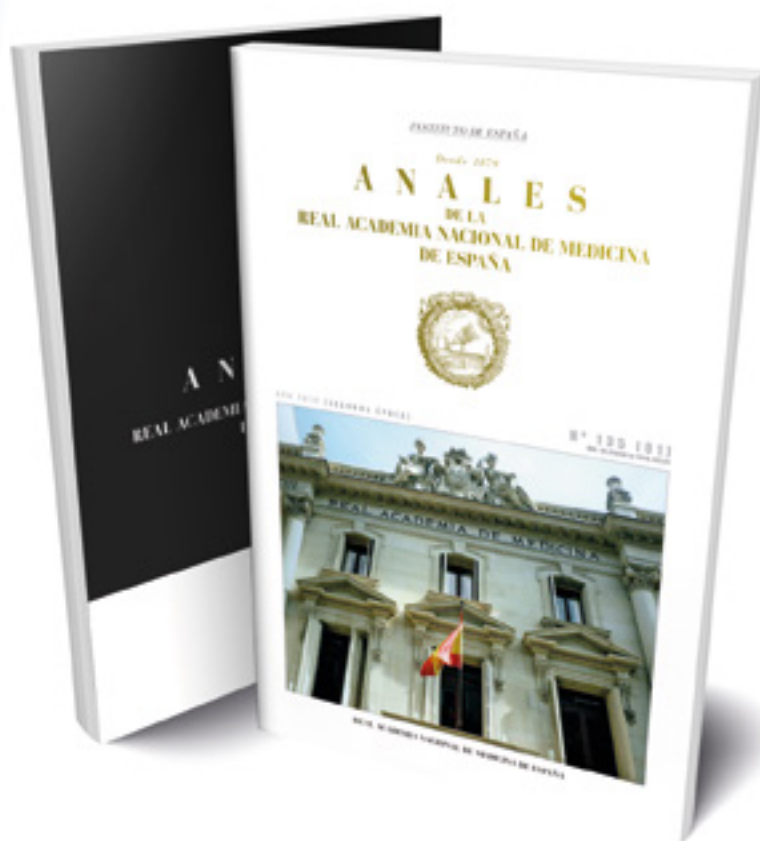
**ANALES
RANM**

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

**PUBLICACIÓN FUNDADA
EN 1879**

www.analesranm.es

VERSIÓN IMPRESA



VERSIÓN DIGITAL



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 espíritu integrador,
**que acoge la diversidad del
español médico**

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



www.dptm.es

