# ACTUALIDAD DE LA RANME

REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Boletín de la Real Academia Nacional de Medicina · Número 32 (2ª época) · Enero/Junio 2024

www.ranm.es





Solemne Sesión Inaugural del Curso Académico 2024





IV Premio Pintura de la RANME



имім

Exposiciones: José Aguilar Peris y 'Visión, medicina y arte'

#### Real Academia Nacional de Medicina de España

Calle de Arrieta, 12. 28013 - MADRID Teléfonos: 91 547 03 18 - 91 547 03 19 Fax: 91 547 03 20 ISSN 1889-2949 · Depósito Legal M-1360-1958

#### Director del Boletín:

Prof. D. José Antonio Rodríguez Montes

#### Junta Directiva:

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

Prof. D. Eduardo Díaz-Rubio | Presidente

Prof. D. Antonio Campos | Vicepresidente

Prof. D. José Miguel García Sagredo | Secretario General

Prof. D. José Luis Carreras Delgado | Tesorero

Prof.ª Dª. María Trinidad Herrero Ezquerro | Secretaria de Actas

Prof. D. Jorge Alvar Ezquerra | Contador

Prof. D. Francisco José Rubia Vila | Bibliotecario

#### Comunicación RANME:

D.ª Guadalupe Sáez

#### Coordinación:

D. Luis Aróstegui

#### Redacción:

D. Javier Plaza

#### Diseño y maquetación:

Da. Nieves Gallardo

Da. Montse López Ferres

Dª. Patricia Arjona

#### Distribución y logística:

D. Mario Mínguez

#### Producción:





## **Editorial**



PROF. JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ MONTES

#### "Voilà"

...es una expresión que, en el mundo del espectáculo, evoca la culminación de un acto sorprendente o inesperado, especialmente en la magia. Este término, de origen francés, que podría traducirse al español por "aquí está" o "he aquí", se utiliza frecuentemente para señalar el momento de revelación, cuando el ilusionista, con un gesto elegante y enigmático, concluye el truco que ha mantenido a la audiencia en vilo... ¡Voilà!. Es la palabra que marca el clímax de la magia, ese instante fugaz en el que la fantasía toma forma frente a los ojos asombrados del público y lo imposible parece real. Pues el referido término bien podríamos usarlo como colofón al concluir el primer semestre del año tras haber presenciado todas las actividades e iniciativas que la Real Academia Nacional de Medicina de España ha llevado a cabo, aunque en este caso todas ellas no han sido fruto de la magia, sino del entusiasmo, el trabajo, la constancia, la seriedad y el buen hacer de todos los que hacen posible que la RANME sea la Institución que es.

Así lo manifiesta también el Prof. Eduardo Díaz-Rubio en una de sus frases destacadas de la entrevista que le hemos realizado para la presente edición del Boletín de Actualidad con motivo de su reelección como presidente de la Real Corporación: "Me siento como presidente orgulloso del trabajo que en su conjunto ha realizado la Academia". Entrevista que le invitamos a leer y en la que descubrirán lo "apasionante", como él mismo dice, que han sido los cuatro años de la etapa presidencial que acaba de concluir, así como los retos a afrontar en la nueva que comienza.

El Boletín de Actualidad de la RANME, pues, acerca a sus lectores un semestre más de la vida de la Real Academia, el primero del año 2024 en esta ocasión. La actividad científica desarrollada, el reconocimiento de los miembros del cuerpo académico dentro y fuera de nuestras fronteras, los certámenes puestos en marcha, la preservación del patrimonio médico-científico que realiza, los ejemplares que custodia y que albergan siglos de historia de la medicina, las exposiciones que contribuyen a concienciar sobre la importancia de la investigación médica, etc...

Todo tiene cabida en este número 32 del Boletín de Actualidad de la RANME. Difusión científica, publicaciones, cultura, docencia,... Voilà!

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



Noticias de la RANM	6	Solemne Sesión Inaugural + Entrega de Premios RANME
	10	Sesión TETRACA 2024 en la RAC
	11	El DTM llega a Australia
	13	CICLO INTERACADÉMICO 2024 del Instituto de España
	14	Acuerdo de colaboración con la SEMG y UNIVERSIDAD NEBRIJA
	15	Solemne sesión de toma de posesión Prof. Hontanilla
	16	Presentación del libro "DESCUBRIENDO A CAJAL"
	17	Fallo del IV Premio PINTURA DE LA RANME
	18	Soirée musical: música y medicina
	19	El Prof. Martí Bonmatí, dirigirá EUCAIM, centro digital de imágenes médicas y desarrollo de inteligencia artificial
	20	LA RANME premio Archiletras de la Lengua 2024 (25/06)
Noticia Reportaje	22	Eduardo Díaz-Rubio reelegido presidente de la RANME.
Sesiones de la RANME	30	Resumen de las sesiones (enero a junio de 2024)
Entrevista	32	Da Esther Koplowitz
Nombramientos y Distinciones	38	Distinciones a Académicos Nombramientos Académicos Correspondientes y Medallas de Honor
Opinión y Sillones de la RANM	40	Sillón Nº18. Dermatología
BIBLIOTECA	48	Libro: Hippocratis Coi Opera a Hieron. Mercuriali Foroliuiensi. Venetiis : Industria ac sumptibus Iuntarum, 1588
ммім	53	Exposiciones: 'José Aguilar Peris (1924-2006) en el centenario de su nacimiento'. 'Visión, medicina y arte'

Gacetas y donaciones al museo

UIM	58	Presentación oficial del DPTM en Argentina I Convención de la Red Panhispánica de Lenguaje Claro Resumen actividad sobre la obra DPTM
Obituario	61	Prof. Enrique Blázquez Fernández, Prof. Enrique Casado de Frías Prof. Guillermo Suárez Fernández.
La Ventana de la FEAM	62	Noticias FEAM
Reales Academias	66	Las Reales Academias de Medicina Españolas
Sesiones Extraordinarias	<b>7</b> 0	Sesión Científica Conmemorativa "Jorge Francisco Tello y Muñoz (1880-1958)"
	72	Avances Tecnológicos en Neurocirugía.
	74	Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia
	76	Día Mundial las enfermedades tropicales desatendidas
	<b>7</b> 8	IX Jornadas sobre imagen médica
	<b>7</b> 9	Sesión Científica Conmemorativa "José Aguilar Peris"
	80	Semana del Cerebro 2024
	82	Día Mundial de la Teragnosis
	84	El Calendario de Vacunación a lo largo de toda la vida
	85	Sesión Científica Conmemorativa exposición "Visión, medicina y arte"
	86	La Geriatría en nuestro Sistema Sanitario
Anales	88	Publicado nº 141-1
Escaparate	90	J. Alvar y A. Campos: "Félix de Azahara. El legado de un humanista ilustrado".
de libros		Javier Sanz: "50 de más de 70".
La Academia en la red	92	Primer semestre de 2024



# **SOLEMNE SESIÓN INAUGURAL** DEL CURSO ACADÉMICO 2024



DE IZQ, A DCHA,: TESORERO, PRESIDENTE DE HONOR, PRESIDENTE, VICEPRESIDENTE Y SECRETARIO GENERAL DE LA RANME

A las 18:00 horas del día 16 de enero se celebró en el Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina de España la Solemne Sesión Inaugural del Curso Académico 2024. Abrió el acto el Presidente de la RANME, Prof. Eduardo Díaz-Rubio, quien dirigió unas palabras de bienvenida a los asistentes. Seguidamente, el Académico Secretario General, Prof. José Miguel García Sagredo, presentó la memoria académica del año 2023. En su exposición, explicó que ésta es un reflejo de la actividad realizada por la Academia durante el pasado año fruto de su compromiso con la medicina, la ciencia, la cultura y la sociedad.

A continuación, se procedió a la entrega del reconocimiento a la Antigüedad Académica que en esta ocasión recayó en el Prof. José Luis Carreras, Académico de Número, y que ingresó en la RANME en noviembre de 1995, hace ya 28 años.

'El papel de las hormonas insulina y glucagón sobre el control de la actividad metabólica, las alteraciones en la diabetes mellitus y acciones terapéuticas a través de sus receptores cerebrales' fue el título del discurso inaugural de precepto que dictó posteriormente el Prof. Enrique Blázquez, Académico de Número y especialista en Biología Molecular.

Tras esta exposición tuvo lugar el acto de entrega de los Premios RANME correspondientes al Curso Académico 2023.

## Noticias

Tras la entrega de Premios tomó la palabra el Presidente de la RANME, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, felicitando en primer lugar a los ganadores de los Premios 2024. A continuación, se dirigió a los asistentes subrayando el compromiso que viene asumiendo la Real Corporación desde su fundación en el año 1734 con la docencia, la investigación y la asistencia. Finalizó declarando inaugurado, en nombre de S.M. el Rey Felipe VI, el Curso Académico 2024 de la Real Academia Nacional de Medicina de España. A las 18:00 horas del día 16 de enero se celebró en el Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina de España la Solemne Sesión Inaugural del Curso Académico 2024. Abrió el acto el Presidente de la RANME, Prof. Eduardo Díaz-Rubio, quien dirigió unas palabras de bienvenida a los asistentes. Seguidamente, el Académico Secretario General, Prof. José Miguel García Sagredo, presentó la memoria académica del año 2023. En su exposición, explicó que ésta es un reflejo de la ac-

tividad realizada por la Academia durante el pasado año fruto de su compromiso con la medicina, la ciencia, la cultura y la sociedad.

A continuación, se procedió a la entrega del reconocimiento a la Antigüedad Académica que en esta ocasión recayó en el Prof. José Luis Carreras, Académico de Número, y que ingresó en la RANME en noviembre de 1995, hace ya 28 años.

'El papel de las hormonas insulina y glucagón sobre el control de la actividad metabólica, las alteraciones en la diabetes mellitus y acciones terapéuticas a través de sus receptores cerebrales' fue el título del discurso inaugural de precepto que dictó posteriormente el Prof. Enrique Blázquez, Académico de Número y especialista en Biología Molecular.

Tras esta exposición tuvo lugar el acto de entrega de los Premios RANME correspondientes al Curso Académico 2023.





#### **PREMIOS RANME 2023**

PREMIO AL MÉDICO: MEDICINA GENERAL Y DE FAMILIA 2023. Al Dr. Pedro Tárraga, presentado por la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG).

PREMIO A LA DOCENCIA Y EDU-CACIÓN MÉDICA 2023. Al Dr. Roger Ruiz, presentado por la Sociedad Española de Medicina Familiar y comunitaria (SEMFYC), y al Dr. Vicente Francisco Gil, presentado por la Universidad Miguel Hernández (Elche).

PREMIO DE LA INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA SALUD 2023. Al Área de Cultura y Ciencia del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid, recogido por su directora Belén Yuste.

PREMIO INVESTIGACIÓN MÉDICA BÁSICA. Al Dr. Francisco Javier Cubero, por su trabajo "Neuroblastoma RAS viral oncogene homolog (N-RAS) deficiency aggravates liver injury and fibrosis".

PREMIO INVESTIGACIÓN MÉDICA TRASLACIONAL. Al Dr. Carlos Antonio Simón, por su trabajo "Decoding the endometrial niche of Asherman's Syndrome at single-cell resolution".

PREMIO AL MÉDICO: MEDICINA GENERAL Y DE FAMILIA 2023 DR. PEDRO TÁRRAGA



PREMIO A LA DOCENCIA Y EDUCACIÓN MÉDICA 2023 DR. ROGER RUIZ Y DR. VICENTE FRANCISCO GIL



PREMIO A LA INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA SALUD 2023 **BELÉN YUSTE** 



PREMIO INVESTIGACIÓN MÉDICA BÁSICA DR FRANCISCO JAVIER CUBERO



PREMIO INVESTIGACIÓN MÉDICA TRASLACIONAL DR. CARLOS ANTONIO SIMÓN

PREMIO INVESTIGACIÓN MÉDICA CLÍNICA. A la Dra. Gema Frühbeck, por su trabajo "Contemporary medical, device, and surgical therapies for obesity in adults".

PREMIO NACIONAL DE LICENCIA-DO EN MEDICINA. Al Dr. Jesús Cuesta, presentado por el Decanato de la Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá de Henares.



PREMIO INVESTIGACIÓN MÉDICA CLÍNICA DRA. GEMA FRÜHBECK



PREMIO NACIONAL DE LICENCIADO EN MEDICINA DR. JESÚS CUESTA

### **PREMIOS NACIONALES DE DOCTORADO:**

Ciencias Médicas Básicas. A la Dra. Cristina Riobello, por su trabajo "Identification of genetic alterations as innovative therapeutic targets in sinonasal cancer".

Ciencias Clínicas Médicas. Al Dr. David Martí, por su trabajo "Estudio prospectivo multicéntrico de precisión diagnóstica de los biomarcadores de imagen en las hepatopatías crónicas difusas".

Ciencias Clínicas Quirúrgicas. Al Dr. Vital Hevia, por su trabajo "Estudio experimental aleatorizado sobre la eficacia de la preservación renal hipotérmica en máquina con suplementación de oxígeno".





CIENCIAS MÉDICAS BÁSICAS DR. DAVID MARTÍ



CIENCIAS CLÍNICAS QUIRÚRGICAS DR. VITAL HEVIA

# Inteligencia Artificial: salud y sostenibilidad

## Tetraca 2024

En la tarde del miércoles 24 de enero, se celebró en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales la Sesión TETRACA 2024 cuyo tema fue 'Inteligencia Artificial: salud y sostenibilidad'. Participaron representantes de las cuatro academias de ciencias aplicadas (Medicina, Farmacia, Ingeniería y Ciencias).

Tras las palabras de bienvenida pronunciadas por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio en calidad de presidente del Instituto de España, se 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 Prof. Luis Martí Bonmatí, Académico de Número, abordando cómo la IA ayuda a determinar y a predecir dolencias analizando y comparando miles de imágenes. En concreto, puso de manifiesto que "la revolución de la IA empodera la innovación en medicina de la mano de la imagen médica". Por su parte, el Prof. Víctor Jiménez Cid de la Real Academia Nacional de Farmacia, explicó cómo la IA está detrás del descubrimiento y desarrollo de nuevos fármacos, ya que permite optimizar los ensayos clínicos cruzando y analizando millones de datos de pacientes. El Prof. José Duato de la Real Academia de Ciencias y experto en IA, centró su intervención en alertar sobre la cantidad de energía que la IA consume. "Esta tecnología necesita millones de kilovatios para su funcionamiento, de hecho, se prevé que la IA consumirá 4 veces más electricidad en



ESCUDOS DE LAS CUATRO REALES ACADEMIAS PARTICIPANTES

2030 que en 2010", aseguró. Finalmente, el Prof. Francisco Herrera, de la Real Academia de Ingeniería, identificó algunos riesgos de la IA y repasó el impacto de ésta en el ámbito de la salud, desde los programas que predicen los años que vivirá una persona hasta las consultas médicas telemáticas.

De entre las muchas conclusiones extraídas en la reunión TETRACA 2024 destacar dos: la Inteligencia Artificial (IA) jugará un papel importante en el desarrollo y el descubrimiento de nuevos fármacos que se puedan aplicar a cada paciente de forma individualizada; y la combinación de la IA con las imágenes médicas mejora la predicción del comportamiento de los tumores en niños.

# EL DTM LLEGA A AUSTRALIA

El Diccionario de términos médicos está disponible físicamente para su consulta en la Biblioteca del Estado de Victoria en Melbourne (Australia). La Real Academia Nacional de Medicina de España hizo entrega el mes de enero de un ejemplar de esta obra en la citada biblioteca, la más importante de Australia. Ahora, los miles de usuarios presenciales de la Biblioteca del Estado de Victoria, muchos de ellos alumnos y profesorado de la Universidad de Melbourne, la primera universidad australiana y líder mundial en excelencia educativa, docente e investigadora, pueden consultar físicamente el Diccionario de términos médicos de la Real Academia Nacional de Medicina de España. La Biblioteca de Melbourne, fundada en 1854, es la biblioteca pública más antigua de Australia y una de las primeras gratuitas del mundo. Destacan el altísimo nivel de los servicios que ofrece en unas espectaculares instalaciones en las que se albergan más de dos millones de volúmenes.





# Tres Académicos de la RANME en el desarrollo y traslación a la clínica de **la** piel artificial en España.



INVESTIGADORES Y RESPONSABLES DEL DESARROLLO JUNTO A AUTORIDADES ASISTENTES AL ACTO DE PRESENTACIÓN

El Grupo de Investigación de Ingeniería Tisular del departamento de Histología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada dirigido por el Prof. Antonio Campos, Académico de Número y Vicepresidente de la RANME, y en el que participan los profesores Miguel Alaminos y Vicente Crespo, Académicos Correspondientes, es pionero en España en el diseño y la fabricación de tejidos artificiales humanos. En el mes de febrero presentaron los resultados del seguimiento y el análisis histológico de los 12 primeros pacientes tratados con su modelo de piel artificial UGRSKIN generado hace más de diez años, en 2012, con células de la piel humana y biomateriales naturales. Los datos han sido incluidos en el artículo científico "Histological assessment of nanostructured fibrin-agarose skin substitutes grafted in burnt patients. A time-course study", publicado en la revista de alto impacto Bioengineering and Translational Medicine. El grupo, con los académicos

participantes, ha logrado demostrar la eficacia de este modelo de piel en animales de experimentación y ha desarrollado todos los controles de calidad necesarios para su caracterización y su traslación a la clínica.

#### La piel artificial UGRSKIN aprobada como medicamento en hospitales.

Cinco meses después, el 19 de junio, la Agencia Española del Medicamento autorizó el uso de la piel artificial creada por el Grupo de Investigación del que forman parte los tres académicos de la RANME, como medicamento de uso consolidado en hospitales con unidades de quemados que se acrediten para ello. UGRSKIN es una piel humana obtenida por ingeniería de tejidos que se ha convertido, además, en el primer tejido artificial aprobado y autorizado en España como medicamento.



FACHADA FRONTAL DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

# CICLO INTERACADÉMICO 2024 La Constituciónde 1978 Balance y perspectivas

En febrero dio comienzo el ciclo inter-Académico que anualmente organiza el Instituto de España y que en la presente edición realizó un balance y perspectiva de la Constitución de 1978. Representantes de las diez Reales Academias integradas en el Instituto participaron en el ciclo que se celebró entre el 21 de febrero y el 10 de abril.

La Real Academia Nacional de Medicina de España participó en el encuentro estando representada por la Profa. María Castellano Arroyo, Académico de Número, que impartió en la sesión organizada el 10 de abril la conferencia 'La protección de la salud y la Constitución de 1978'. Los participantes y exposiciones de las demás Reales Academias fueron: el Prof. Juan Pablo Fusi de la Real Academia de la Historia, quien disertó sobre "La Transición en perspectiva"; el Prof. Santiago Muñoz Machado, de la Real Academia Española, expuso 'La tensión territorial'; el Prof. Alfredo Pérez de Armiñán, de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, dictó 'Museos, Archivos y Bibliotecas en la Constitución de 1978'; el Prof. Pablo Lucas Murillo de la Cueva, de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, habló sobre la 'Biografía de la Constitución'; el Prof. Carles Gasòliba i Böhm, de la Real Academia de Ciencias Económicas y Financiera, abordó 'Estabilidad económica en la Constitución Española y los tratados de la Unión Europea'; el Prof. Manuel Aragón Reyes, de la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación de España, trató 'Los problemas actuales de nuestra democracia constitucional'; el Prof. Antonio I. González Bueno, de la Real Academia Nacional de Farmacia, expuso 'Los medicamentos en el marco constitucional español de 1978'; el Prof. Joaquín Coello Brufau, de la Real Academia de Ingeniería, desarrolló el tema 'La reconstrucción industrial desde 1978. Luces y sombra'; y el Prof. Juan Rojo, de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España, cerró el ciclo de conferencias con 'La ciencia en España tras la Constitución de 1978'.



MOMENTO DE LA FIRMA DEL CONVENIO RUBRICADO POR EL PRESIDENTE DE LA RANME, PROF, EDUARDO DÍAZ-RUBIO Y LA PRE-SIDENTA DE LA SEMO, LA DRA, PILAR RODRÍGUEZ

# Acuerdos de colaboración con la SEMG y la Universidad Nebrija

La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) firmó en el primer semestre de 2024 dos importantes acuerdos de colaboración. El 5 de marzo lo hizo con la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG) y el 29 de mayo con la Universidad de Nebrija. El primero de ellos consistió en un acuerdo marco de colaboración con el fin de organizar ciclos de conferencias, jornadas, encuentros, debates y otros eventos donde se aborden cuestiones relativas a la medicina y la salud, especialmente en el ámbito de la Atención Primaria. Con este acuerdo rubricado se ha abierto un camino de colaboración que potenciará la investigación, la formación continua y el intercambio de conocimientos, beneficiando así a la comunidad médica y, con ello, a los pacientes y a la sociedad en su conjunto. Por su parte, con la Universidad de Nebrija se firmó un convenio de colaboración por el que ésta se convierte en socia benefactora de la Fundación de la RANME. En virtud de este acuerdo, los alumnos y profesores de Nebrija podrán asistir en condiciones especiales a las conferencias, sesiones científicas y otras iniciativas, especialmente las relacionadas con el ámbito de la terminología médica y exposiciones museográficas. También tendrán acceso a la biblioteca de la RANME y disfrutarán de condiciones especiales para el uso de las instalaciones. Esto beneficiará especialmente a los alumnos y profesores del nuevo Grado en Medicina de la Universidad Nebrija que se lanzará en el curso 24/25. Este convenio hará posible que la RANME y la Universidad Nebrija organicen por primera vez la Semana Severo Ochoa, dedicada al Nobel de Fisiología y Medicina en España, en el mes de noviembre.

# NUEVO ACADÉMICO **DE NÚMERO**

EL PROF. BERNARDO HONTANILLA

El 16 de abril el Prof. Bernardo Hontanilla Calatayud se convirtió en académico numerario de la Real Academia Nacional de Medicina de España tomando posesión del sillón 32, un sillón que representa por primera vez en la historia a la especialidad de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora. En la correspondiente Sesión Solemne, el Dr. Hontanilla realizó la lectura de su discurso de ingreso bajo el título 'Cirugía plástica, estética y reparadora: perspectiva holística de una especialidad moderna'. Por su parte, el Prof. Vicente Calatayud, Académico de Número, fue el encargado de pronunciar la laudatio. A continuación, el recién nombrado académico recibió la medalla de la RANME entre felicitaciones del presidente, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, el vicepresidente, el Prof. Antonio Campos, el secretario general, el Prof. José Miguel García Sagredo, el tesorero de la RANME, el Prof. José Luis Carreras, y el presidente de la Real Academia de Medicina de Zaragoza, el Prof. Luis Miguel Tobajas. "Me siento muy agradecido por la creación de este nuevo sillón, es todo un hito. De esta forma se reconoce el aspecto académico de la Cirugía Plástica y Reparadora, una especialidad científica con un ámbito de investigación formidable que ha cambiado y se ha modernizado enormemente en los últimos 50 años", expresó el Prof. Hontanilla durante el acto de toma de posesión.

El Prof. Hontanilla es licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (1992). Es doctor en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma (1995). Es es-



EL PROF. BERNARDO HONTANILLA EN EL SILLÓN 32

pecialista en Cirugía Plástica, Estética y Reparadora desde 1999, y ha estado vinculado desde sus inicios al Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid y a la Clínica Universidad de Navarra. Es director científico y académico del departamento de Cirugía Plástica y Reparadora de la Clínica Universidad de Navarra y también director de la Unidad de Reconstrucción de Parálisis Facial de la Clínica Universidad de Navarra. Dentro de su labor docente, es catedrático de Cirugía Plástica en la Universidad de Navarra desde 2015. Recibió el Premio Hans Handerl (2014) a la mejor trayectoria de un cirujano plástico en Europa, concedido por la European Association of Plastic Surgeons (EURAPS) y ha sido el primer cirujano plástico acreditado como catedrático por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación (ANECA).

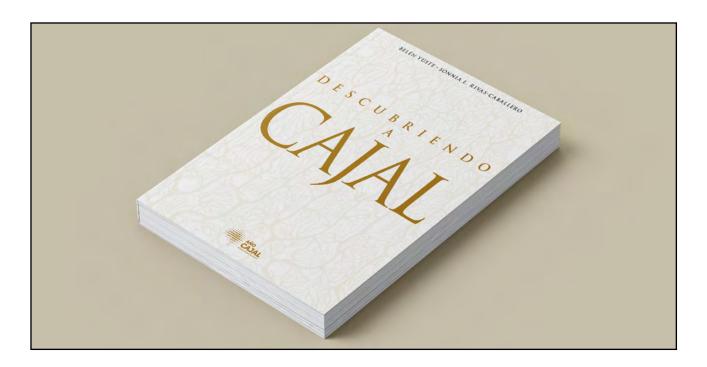
## **DESCUBRIENDO A CAJAL**

Un libro sobre la trayectoria polifacética y más desconocida del científico español.

La Real Academia Nacional de Medicina de España acogió el 24 de abril la presentación de la biografía 'Descubriendo a Cajal', escrita por Belén Yuste y Sonnia L. Rivas- Caballero, que cofinancian el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, el Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación y el Ministerio de Defensa, junto con geoPlaneta. Un libro sobre la trayectoria polifacética y más desconocida del científico español con ilustraciones inéditas.

"Cajal es el padre de la neurociencia moderna, pero poca gente sabe que también fue un gran artista: unió ciencia y arte. Sus dibujos, magníficas representaciones de imágenes microscópicas, están al nivel de los de Leonardo da Vinci y son protagonistas de exitosas exposiciones como The Beautiful Brain: the Drawings of Santiago Ramón y Cajal que recorrió con gran éxito Canadá y Estados Unidos", aseguraron Belén Yuste y Sonnia L. Rivas-Caballero, autoras también del cuento infantil '¡Viva Cajal!'. Esta biografía es el fruto de un largo camino de varios años en los que las autoras contactaron con los descendientes de Cajal, sus discípulos y diferentes personalidades con las que Cajal tuvo relación, como Joaquín Sorolla, Mariano Benlliure, Gregorio Marañón o Concha Espina, así como con especialistas en su obra e instituciones que guardan su legado. Todos ellos aportaron testimonios y documentación.

El acto fue inaugurado por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la RANME, quien agradeció la presencia de Sergio Esteve, director de la División de Atención al Ciudadano, Transparencia y Publicaciones del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Durante la presentación del libro también participó el Prof. Antonio Campos, Académico de Número y actual ocupante del mismo sillón 38 que ocupó Cajal en su día, quien relató el paso del científico más universal de la ciencia española por la RANME.





PINTURA GANADORA DEL CERTAMEN 2024

## FALLO DEL IV PREMIO DE PINTURA DE LA RANME

El IV Premio de Pintura organizado por la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), en colaboración con la Fundación ASISA, fue otorgado al pintor Paco Montañés por su retrato realizado sobre Pedro Laín Entralgo, médico, historiador y ensayista español. Asimismo, se concedió el Premio Mención Especial de la Asociación Española de Pintores y Escultores (AEPE) a María Belén Guijarro Regalado. La entrega de ambos premios se realizó el 19 de junio en la sede de la RANME con la asistencia de los ganadores y sus familiares y amigos. Montañés y Guijarro manifestaron su agradecimiento a la RANME y a la Fundación Asisa, así como a todo el jurado. Formaron parte del mismo el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la RANME; el Prof. Antonio Campos, Vicepresidente; el Prof. José Luis Carreras, Tesorero; el Prof. José Miguel García Sagredo, Secretario General; los Académicos de Número Diego Gracia y Francisco Javier Sanz; y Hernán Cortés, Académico de Número de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando (RABASF). Todas las obras pudieron ser vistas hasta el 15 de julio de manera gratuita para todos los públicos en la sede de la Real Acedemia. La obra premiada ha pasado a formar parte del patrimonio de la RANME.

## **Noticias**

## SOIRÉE MUSICAL: MÚSICA Y MEDICINA



Con la colaboración de la Asociación Wagneriana de Madrid (AWM) fue organizada el 12 de junio en la sede de la Real Academia Nacional de Medicina de España una Soirée sobre música y medicina combinada con música en vivo, proyecciones visuales y ponencias especializadas para explorar las vidas y obras de dos grandes de la música clásica: Gustav Mahler y Richard Wagner. A lo largo de la velada, los expertos compartieron sus conocimientos y dos jóvenes talentos interpretaron Lieder de ambos compositores. Este acto fue una celebración de los citados compositores, así como una oportunidad para profundizar en los contextos históricos y personales que influenciaron sus creaciones. Actuaron en esta Soirée la mezzosoprano Begoña Gómez y la pianista Belén Castillo. Participó como ponente musical D. Alfonso Lombana Sánchez, doctor en Filología Germánica; y como ponentes médicos los Profesores José Ramón Berrazueta Fernández, Académico de Número, y José Luis Zamorano Gómez, Académico Correspondiente. La bienvenida y cierre del evento la realizó el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la RANME, junto a Dña. Clara Bañeros de la Fuente, Presidenta de AWM, y a D. José María Santo Tomás, miembro de la Junta Directiva de la AWM.

# EL PROF. MARTÍ BONMATÍ, DIRIGIRÁ EUCAIM

Centro digital de imágenes médicas y desarrollo de inteligencia artificial



PROF. LUIS MARTÍ BONMATÍ DURANTE LA PRESENTACIÓN DE EUCAIM

El Prof. Luis Martí Bonmatí, Académico de Número, va a ser el director de un ambicioso proyecto paneuropeo que busca revolucionar el enfoque actual en el diagnóstico y tratamiento del cáncer. Valencia será el epicentro de la lucha contra el cáncer gracias a la Infraestructura Europea de Imágenes de Cáncer EUCAIM, la infraestructura digital de imágenes médicas de pacientes con cáncer y desarrollos de inteligencia artificial más grande de Europa. Se está construyendo en la capital levantina bajo la dirección científica del Prof. Luis Martí Bonmatí por encargo de la Comisión Europea y se espera que esté totalmente operativa en 2026. De momento forman parte de ella 76 socios y 18 en espera, nacionales e internacionales, 13 países europeos, y cuenta con un presupuesto de 35 millones de euros. "La clave de EUCAIM es la colaboración multidisciplinaria, pues permitirá a instituciones médicas y centros de investigación e innovación de toda Europa intercambiar conocimiento, datos, recursos y tecnología, relacionadas con las imágenes médicas, acelerando así la medicina de presión y el encaje óptimo paciente-tratamiento en oncología", aseguró su director, el Prof. Bonmatí en la presentación del proyecto.

EUCAIM es una infraestructura sin precedentes en la lucha contra el cáncer que empleará millones de imágenes médicas de alta calidad, modelos de inteligencia artificial y computación de alto rendimiento para la gestión de una base compartida y segura de imágenes médicas de pacientes oncológicos europeos.

## LA RANME RECIBE **EL PREMIO** ARCHILETRAS DE LA LENGUA 2024



EL PROF. ANTONIO CAMPOS Y CRISTINA GONZÁLEZ, EN EL CENTRO DE LA IMAGEN, TRAS RECIIR EL PREMIO

La Real Academia Nacional de Medicina de España recibió el 25 de junio el Premio Archiletras de la Lengua como 'Institución del Año'. La revista celebró su tercera edición de premios en la Casa América de Madrid, un evento al que acudió una amplia representación de personalidades de la cultura, la política, la economía, la sociedad y la diplomacia. Acudieron a recoger el premio el Prof. Antonio Campos, Vicepresidente de la RANME y Codirector del Diccionario panhispánico de términos médicos (DPTM), y Cristina González, Coordinadora de la Unidad de Terminología Médica de la RANME.

El Prof. Campos aseguró en su discurso que este premio es "un estímulo para seguir trabajando". Además, quiso destacar que el lenguaje médico es "el lenguaje que, después del habla común, más nos afecta, porque o hemos estado enfermos, o estamos enfermos, o vamos a estarlo, y como consecuencia, en la conversación entre los profesionales de la salud y los pacientes, el lenguaje debe ser claro y servir para el reconocimiento mutuo". En este sentido, recordó que, gracias al DPTM, "un médico y un enfermo de cualquier país del mundo donde se habla español pueden entenderse, y esto es un logro por el que merece la pena trabajar". Por su parte, González resaltó que el premio corresponde a todo el cuerpo académico de la RAN-ME y a sus sucesivas juntas directivas por su sensibilidad hacia el fomento del español médico. También agradeció a sus compañeras lexicógrafas y a todos los miembros y colaborades de la Unidad de Terminología Médica, revisores, redactores, validadores, etimólogo, traductoras, informáticos y codificadoras, "que

todos ellos hayan hecho posible que actualmente dispongamos en la web de manera gratuita del *DPTM*, junto con otras iniciativas y recomendaciones sobre el uso del lenguaje médico".

Los premios fueron convocados y organizados por Prensa y Servicios de la Lengua, editora de la revista trimestral impresa Archiletras, la semestral Archiletras Científica y el sitio web archiletras. com. Según los organizadores, estos premios "reconocen, distinguen, celebran y homenajean a personas, colectivos, entidades e instituciones por sus méritos en la promoción, apoyo, investigación, desarrollo de la lengua española o de algunas de las otras lenguas en contacto con el español en cualquiera de sus ámbitos territoriales".

FOTO DE FAMILIA CON TODOS LOS GALARDONADOS EN EL CERTAMEN





Nueva etapa presidencial

2024-2028

El presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, fue reelegido el día 25 de junio como presidente de la Real Corporación para los próximos cuatro años. De la misma forma, fueron reelegidos de nuevo el secretario general, el Prof. José Miguel García Sagredo, y el tesorero, el Prof. José Luis Carreras Delgado. En el mismo acto electoral celebrado en la sede de la RANME se eligió igualmente como miembro de la Junta Directiva a la Prof. María Trinidad Herrero Ezquerro, que pasa a ser la nueva secretaria de actas para los próximos cuatro años, sustituyendo a la Prof. Ana M.ª Villegas Martínez. Recientemente también se han elegido otros cargos dentro de la Junta Directiva de la Real Academia Nacional de Medicina de España. Por un lado, el Prof. Francisco José Rubia Vila para el puesto de bibliotecario, cargo que había sido ocupado anteriormente por el Prof. Julián García Sánchez. Y por otro lado, el Prof. Jorge Alvar Ezquerra se presentó a la plaza vacante de contador y será quien la ocupe los próximos cuatro años.

Por tanto, actualmente, la nueva Junta Directiva de la RANME queda configurada de la siguiente manera: Presidente, Prof. Eduardo Díaz-Rubio; Presidente de Honor, Prof. Manuel Díaz-Rubio García; Vicepresidente, Prof. Antonio Campos Muñoz; Secretario General, Prof. Jorge Alvar Ezquerra; Tesorero, Prof. José Miguel García Sagredo; Secretaria de Actas, Prof.ª María Trinidad Herrero Ezquerro; Contador, Prof. José Luis Carreras Delgado; y Bibliotecario, Prof. Francisco José Rubia Vila.

La nueva etapa presidencial que ahora comienza es la segunda que va a desarrollar el Prof. Eduardo Díaz-Rubio en la RANME.



Sobre el primer periodo, año 2020 a 2024, y el que ahora comienza, el presidente de la Real Academia expone, analiza y reflexiona en la siguiente entrevista.

#### ¿Cómo describiría la etapa presidencial que acaba de concluir?

Esta etapa de 4 años que acaba de concluir ha sido sin duda apasionante, y desde luego como Presidente me siento muy orgulloso del trabajo que en su conjunto ha realizado la Academia. Los principios no fueron fáciles, ya que estábamos en plena época COVID y por tanto con la Academia cerrada para las reuniones presenciales y los trabajadores en su inmensa mayoría trabajando desde sus casas. Paradójicamente durante ese tiempo hubo más actividad que nunca gracias a poner en marcha toda la maquinaria telemática, que aunque supuso un esfuerzo sin precedentes para los académicos, nos abrió las puertas a una nueva dinámica que nos fortaleció. La receta fue trabajo, dedicación, compromiso y transparencia. Con todo ello hubo más reuniones de la Junta Directiva, de la Junta de Gobierno y una mayor dedicación de los académicos y de todo el personal. El escenario estaba preparándose para cuando abrimos las puertas a la actividad presencial de sesiones externas y extraordinarias que se incrementó notablemente. El crecimiento ha sido tal que actualmente ya no hay huecos para más sesiones.

Pero además modernizamos las instalaciones, el salón de actos, la sala de presidentes, el salón de gobierno, el lucernario, y se estableció además una nueva relación con los patrocinadores, más permeable y de mayor reconocimiento. El trabajo museístico ha sido extraordinario, con un compromiso total para conservar los fondos bibliotecarios, el banco de imágenes (BIMES), el nuevo diccionario biográfico de médicos españoles (BIOMEDES), los premios de la Academia, el nuevo premio de pintura médica, etc, etc. Un especial esmero hemos puesto en el campo del Diccionario de términos médicos (DTM), consiguiendo que fuera de acceso digital gratuito y universal, y sobre todo se finalizó el Diccionario panhispánico de términos médicos (DPTM) que se presentó el año pasado. Este ultimo proyecto, hoy realidad, es, en opinión de muchos, el hito más importante de la RANME en toda su historia y, ha sido posible





gracias al trabajo de las Juntas Directivas anteriores y de los Presidentes que me precedieron, especialmente Hipólito Durán, Amador Schüller, Manuel Díaz-Rubio y Joaquín Poch, sin olvidarme del trabajo conjunto y muy eficaz con todas las Academias iberoamericanas de la ALANAM. Con este última los contactos, acuerdos y convenios son constantes.

Es preciso además destacar el área de comunicación y prensa con la incorporación de una persona responsable en este ámbito, lo que aparte de una mayor proyección externa está siendo muy valorada por los propios académicos.

Por último, quiero hacer mención a la puesta en marcha de la Comisión Permanente constituida por el Secretario General Don José Miguel García Sagredo, el Vicepresidente Don Antonio Campos, el Tesorero Don José Luis Carreras y el Gerente Francisco Fernández. Esta Comisión Permanente ha sido, en estos cuatro años, el motor de todo el trabajo, donde creamos un foro de discusión diario en el que todos los temas los tratamos a fondo, con sinceridad y dedicación, y que se ha transformado en un modelo ejecutivo donde el liderazgo es compartido.

#### ¿Qué siente al verse de nuevo respaldado por el cuerpo académico de la RANME?

Una satisfacción y un orgullo. Una satisfacción por cuanto indica que los académicos confían en mi y creen en mi gestión; y un orgullo porque los académicos son los máximos referentes de la medicina española, que si están en esta institución es por meritocracia, independencia, conocimiento, excelencia y visión transversal de la medicina. Ellos nos trasmiten el peso de la historia de la RANME donde siempre han estado los mejores y son el acicate mayor para el trabajo del día a día. Hay que tener claro que ellos forman la Junta de Gobierno, que es en definitiva el órgano supremo de la institución, y que está, por ley de vida, en renovación permanente.





#### Este nuevo período ¿va a ser un punto y aparte o un punto y seguido?

Para este nuevo período tenemos muchos retos por delante, y por supuesto tenemos que mantener y mejorar los logros conseguidos. Hay cosas que no pudimos terminar en el período anterior, como son las obras de la fachada y de la tercera planta. En los dos casos las obras están aprobadas por el Ministerio y esperamos que sean realidad en los dos próximos años. La obra de la tercera planta es especialmente relevante para crear nuevas áreas de trabajo y llevar a cabo una redistribución de espacios. También debemos seguir trabajando en el campo museístico y en la medida de nuestras posibilidades seguir impulsando el tan deseado Museo de la Medicina. En los próximos meses veremos además la publicación del DPTM en formato escrito y no solo digital, lo que consideramos importante para que tan magna obra esté en las estanterías de las instituciones y bibliotecas más señaladas en todo el orbe iberoamericano. Vamos a llevar a cabo la digitalización de los fondos de la Academia, y se va desarrollar el portal de transparencia y la nueva página web. No nos olvidamos del apartado de difusión y prensa.

Además, debemos llevar a cabo la anhelada reforma de los Estatutos y del Reglamento, temas necesarios para la modernización de la Academia y la adaptación a la nueva Ley de Paridad. También tenemos el compromiso de tener una mayor aproximación hacia las Academias de Medicina de todo el territorio español, a las sociedades científicas, colegios de médicos, e instituciones sanitarias.

#### Háblenos de su equipo, de la Junta Directiva con la que pone en marcha esta nueva singladura.

Para este nuevo cuatrienio el equipo del día a día sigue siendo el mismo, la Comisión Permanente de la que anteriormente hablé. Ahí nacen todos los proyectos, se estudian y se exponen a la Junta Directiva y en su caso a la Junta de Gobierno. La Junta Directiva ha sido parcialmente renovada con la entrada de académicos de un gran empuje como son el Dr. Francisco Rubia como Bibliotecario, el Dr. Jorge Alvar como contador y la Dra. María Trinidad Herrero como secretaria de actas. Los demás continúan siendo los mismos, el Dr. José Miguel García Sagredo



Secretario General; el Dr. Antonio Campos Vicepresidente; el Dr. José Luis Carreras como Tesorero y el Presidente de Honor el Dr. Manuel Díaz-Rubio. Con todos ellos es agradable y fácil trabajar.

También es preciso reconocer el trabajo de la Dra. Ana Villegas con la Revista Anales, del Dr. José Antonio Rodríguez Montes con el Boletín y del Dr. Javier Sanz Serrulla en la Dirección técnica del Museo, y sin duda el nuevo compromiso de muchos académicos correspondientes en las labores de apoyo.

No puedo olvidarme de todos los trabajadores de la Academia que se ocupan de la secretaría, de la biblioteca, de la catalogación de piezas, de los medios audiovisuales, de prensa y comunicación, de la unidad de terminología médica, del cuidado y vigilancia de la Academia, etc, etc. Ellos con su trabajo diario constituyen un baluarte insustituible para la buena marcha de nuestra institución.

También es justo significar nuestro agradecimiento a todos los proveedores que nos garantizan nuestra visibilidad y creatividad en los aspectos de página web, revista, exposiciones, restauración, etc. En cuanto a los socios protectores, patrocinadores y colaboradores nuestro infinito agradecimiento.

#### ¿Cómo asume el reto de esta segunda etapa presidencial?

Pues realmente como he hecho toda mi vida, teniendo como referencia los grandes hombres de la Academia a lo largo de toda su historia e intentando seguir la senda de los anteriores presidentes que tanto han hecho en pro de la institución. Como ya dije en otra entrevista a mi me educaron en el compromiso, en el trabajo, en el consenso y en la humildad, aspectos que durante mi mandato no van a faltar.

Por otro lado, la situación económica ha mejorado en los últimos años gracias a una mejor subvención por parte del Ministerio y a la enorme actividad que lleva a cabo la Fundación de la RANME. En este punto quiero agradecer a todos los patronos de la Fundación su enorme trabajo y esfuerzo que está dando lugar a una gran productividad.

Por otra parte, tenemos varias plazas vacantes de Académicos de Número y esto representa una gran oportunidad para que se genere savia nueva y que ingresen los mejores, sin olvidar que es una gran oportunidad para entren mujeres de acuerdo a Ley de Paridad.

# LAS SESIONES DE LA ACADEMIA

Con un frío de justicia en la capital de España, propio del mes de enero, tuvo lugar la primera Sesión Científica Ordinaria en la RANME del recién estrenado año 2024. 'La salud mental de la población infanto-juvenil en el momento actual. Tiempo de acción', fue el título de la primera conferencia impartida el día 23 por el Excmo. Sr. D. Celso Arango López, Académico de Número. Tras él, la segunda exposición de la jornada la llevó a cabo la Ilma. Sra. Da. M.ª Luz Cuadrado Pérez, Académica Correspondiente, quién abordó 'Cefaleas y neuralgias craneofaciales descritas por autores españoles'.

Ya metidos en el mes de febrero, concretamente el día 13, el Excmo. Sr. D. Santiago Ramón y Cajal, Académico de Número, dictó 'La patología digital: realidad actual y perspectivas' dando paso a continuación al Ilmo. Sr. D. Antonio Alarcó Hernández, Académico de Número de la Real Academia de Medicina de Canarias, quien trató sobre 'Genómica Definitiva. Inteligencia Artificial y Salud'. El día 20, fue el turno del Excmo. Sr. D. Pedro Sánchez García, Académico de Número, quien dio la conferencia titulada 'Envejecer en el siglo XXI'. El día 27 se celebró la Sesión Científica Ordinaria en la que la Excma. Sra. D.ª María Castellano Arroyo, Académica de Número, y del Ilmo. Sr. D. Ángel Hernández Gil, Académico Correspondiente, expusieron 'El nuevo Código de Deontología 2022. Clasicismo y actualización al siglo XXI' y 'Código de Deontología 2022. Responsabilidad profesional, seguridad del paciente, telemedicina y TIC. Otras novedades' respectivamente.

A lo largo de mes de marzo, sólo hubo una Sesión Científica Ordinaria. Fue el día 19, participando en la misma el Excmo. Sr. D. Emilio Gómez de la Concha, Académico de Número, con la exposición 'Sistema inmunitario y autismo'. Posteriormente el Ilmo. Sr. D. Juan José Fernández Teijeiro, Académico Correspondiente, se dirigió a los asistentes tratando '¿Existe la conciencia?'.

"37 conferencias en 14 Sesiones Académicas de Curso"



IMAGEN CENITAL DE LOS SILLONES DE LOS ACADÉMICOS EN EL SALÓN DE ACTOS DE LA RANME

El martes 9 de abril, otras dos conferencias ocuparon la primera Sesión del segundo trimestre de 2024. 'Impacto medioambiental de la cirugía. Hacia una cirugía sostenible' desarrollada por el Excmo. Sr. D. José Antonio Rodríguez Montes, Académico de Número, e 'Inteligencia artificial' dictada por Ilmo. Sr. D. Víctor Maojo García, Académico Correspondiente. Dos semanas después, el día 23, fue el turno del Excmo. Sr. D. Eduardo Díaz-Rubio García, Académico de Número y Presidente, con la presentación del libro 'Un viaje hacia la Inmortalidad: lo que hemos aprendido del cáncer de cérvix' y del Ilmo. Sr. D. Jesús García-Foncillas López, Académico Correspondiente, quien habló de 'Inmortalidad y cáncer'. La última Sesión del mes tuvo lugar el día 30 y en ella se dieron lectura a dos interesantes conferencias: 'Enfermedades inmunomediadas. Más allá de la piel' por el Excmo. Sr. D. Esteban Daudén Tello, Académico de Número, y 'La Mitocondria en la patogénesis y tratamiento de la Osteoartritis' por el Ilmo. Sr. D. Francisco Blanco García, Académico Correspondiente.

La RANME acogió cuatro Sesiones en el mes de mayo, concretamente los días 7, 14, 21 y 28. La primera de ellas comenzó con la participación del Excmo. Sr. D. Gabriel Téllez de Peralta, Académico de Número, ilustrando "Ferdinand Sauerbruch (1875-1951). Pionero de la cirugía torácica. Etapa final'. Cedió el atril seguidamente para que la Ilma. Sra. Da. Carmen Ayuso García, Académica Correspondiente, tratase sobre los 'Retos actuales de la medicina genómica'. La segunda Sesión Científica Ordinaria fue organizada por el Excmo. Sr. D. Javier Burgos Revilla, Académico de Número, quien se dirigió a los asistentes exponiendo 'De la cirugía a la molécula: un viaje de ida y vuelta en

la Uro-oncología'. Seguidamente el Ilmo. Sr. D. **Javier Pizones Arce**, Académico Correspondiente, presentó la 'Escoliosis del adulto'.

En la tercera Sesión celebrada en el mes de mayo el Excmo. Sr. D. Fernando Gilsanz Rodríguez, Académico de Número, y el Prof. Dr. Germán Fajardo Dolci, Presidente de la Academia Nacional de Medicina de México, tuvieron la responsabilidad de realizar las exposiciones de la jornada: 'Anestesia inhalatoria: del óxido nitroso al xenón' y 'Estudios sobre el RERVM MEDI-CARVM NOVOAE HISPANIAETHESAVRVS' respectivamente. En la cuarta Sesión, el Excmo. Sr. D. Antonio Campos Muñoz, Académico de Número y Vicepresidente, impartió 'Ingeniería tisular traslacional. Resultados de la transferencia a la clínica de córnea y piel artificiales como medicamentos de terapia avanzada'. Posteriormente el Ilmo. Sr. D. Jesús Argente Oliver abordó 'Avances diagnóstico-terapéuticos en las obesidades infantiles'.

Las Sesiones del mes de junio comenzaron el día 11 con la participación del Excmo. Sr. D. Francisco González de Posada y el Ilmo. Sr. D. Carlos F. Sánchez Ferrer, Académico Correspondiente. Los temas tratados fueron 'Ordenación del territorio, urbanismo, hospitales, salud. Una mirada a la Utopía de Tomás Moro. Reflexiones de actualidad' por el primero y 'Citoquinas y partículas virales como inductoras de daño endotelial en COVID-19' por el segundo. El día 18 fueron dictadas las conferencias 'Nuevos modelos predictores de supervivencia en niños con Neuroblastoma' por el Excmo. Sr. D. Luis Martí Bonmatí, Académico de Número, y 'Epigenética en la Salud y la Enfermedad' por Ilmo. Sr. D. Manel Esteller Badosa, Académico Correspondiente.



La Excma. Sra. Da. Esther Koplowitz y Romero de Juseu, Marquesa de Cárdenas, filántropa y empresaria, cuya labor le ha llevado a ocupar cargos de relevancia internacional en compañías líderes mundiales en una época en que la presencia de la mujer en los consejos era prácticamente nula. Vicepresidenta y consejera de FCC, consejera de INMOCEMENTO, ha recibido por su trabajo en la empresa FCC y a favor de los colectivos más necesitados de la sociedad, entre otros los siguientes reconocimientos: La Cruz de Oro de la Real Academia de la Historia, Gran Cruz de la Orden del Mérito Civil, Gran Cruz de la Orden Civil al Mérito Medioambiental, Medalla de Oro al Mérito en el trabajo, Gran Cruz de la Orden Civil de Alfonso X el Sabio, Cruz de Oro de la Orden Civil de la Solidaridad Social, Hija adoptiva de la ciudad de Valencia, Gran Cruz de plata de la Guardia Civil, Insignia de Oro y Brillantes de la Fundación de Huérfanos de la Policía, Medalla de Oro al Mérito Científico e Investigación de la Ciudad de Barcelona, Medalla de oro de la Comunidad de Madrid y un largo etc.

Es la fundadora de la Fundación Esther Koplowitz, Socio Protector de Honor de la Real Academia. Esta Fundación desarrolla una importante labor benefactora y tiene una gran iniciativa de superación, de amplitud de criterios, de defensa de los propios ideales y de respeto a los demás. La importancia y transcendencia de las acciones benefactoras de Da. Esther Koplowitz contribuyen a la elevación cultural, sanitaria, innovadora, investigadora y social del pueblo español. Particularmente su extraordinario compromiso con el mundo de la salud y la medicina queda patente con el apoyo a la investigación en múltiples disciplinas, la concesión de becas, o la donación de equipamiento quirúrgico de primer nivel como el robot Da Vinci entregado en 2006 al madrileño Hospital Clínico San Carlos.

"Recibir la medalla de honor de la RANME es un inmenso honor que me llena de profunda emoción"

#### Usted está particularmente sensibilizada y comprometida con el mundo de la Salud. De hecho, gran parte de su actividad filantrópica está orientada a la Medicina ¿Cuál es el origen de esta vocación?

Mi vocación empieza siendo una niña, cuando iba a misa, a la salida me encontraba a una señora muy mayor, toda vestida de negro suplicando ayuda. Esta experiencia me permitió darme cuenta de lo importante que es el apoyo emocional y físico a quienes no pueden valerse por sí mismos, motivándome a enfocar mi vocación en el campo de la salud.

#### ¿Es la investigación en las ciencias de la salud en España una asignatura pendiente de nuestro país?

En España tenemos investigadores en ciencias de la salud muy relevantes. Muchos destacan internacionalmente y se han convertido en referentes para la comunidad científica de todo el mundo. No obstante, también es cierto que a veces en España no cuentan con los mismos recursos de los que disponen los investigadores de otros países, lo que hace aún más meritoria su trayectoria. Esta realidad es una de las motivaciones que lleva, desde la Fundación, a impulsar la Investigación Biomédica para luchar contra diferentes enfermedades y mejorar así la calidad de vida de quienes las padecen.

#### ¿Cómo nace la relación entre Esther Koplowitz y la Real Academia Nacional de Medicina de España? ¿Qué iniciativa destacaría de dicha relación?

Mi relación con la Real Academia Nacional de Medicina de España nace de la necesidad de ayudar a través de la Fundación a la Real Academia, donde he tenido la suerte de conocer a dos de sus presidentes, los profesores Eduardo Díaz-Rubio y Joaquín Poch, así como a muchos académicos que me honran con su amistad.

#### ¿Qué se siente, usted que ha recibido tantas distinciones y reconocimientos de máximo relieve, al recibir la medalla de honor de la RANME?

Recibir esta medalla de honor de la Real Academia de Medicina de España (RANME) es un inmenso honor que me llena de profunda emoción y no puedo evitar recordar en este momento a mis padres quienes con su ejemplo me inculcaron los valores del esfuerzo y la humildad.



Dª ESTHER KOPLOWITZ RECIBIENDO LA MEDALLA DE HONOR DE MANOS DEL PRESIDENTE DE LA RANME, PROF. EDUARDO DÍAZ-RUBIO,

"Es un grandísimo honor recibir esta medalla que no merezco, pero me atrevo a aceptarla, en nombre de todas aquellas personas, a las que haya podido ayudar a través de la medicina a lo largo de mi vida". Estas fueron sus primeras palabras al recibir la Medalla de Honor de la RANME. ¿Son todas esas personas la que motivan la actividad social que usted y su Fundación desarrollan?

Efectivamente, todas esas personas son nuestra motivación. Ellas son las que realmente merecerían esta distinción.

La Fundación Esther Koplowitz fue constituida oficialmente en diciembre de 1995. ¿Qué determina su constitución y cuáles son sus líneas de actuación?

Aunque inicialmente se llamaba "Ayuda al Desvalido", desde el momento en el que se hizo pública la Fundación que presido se ha dedicado a ayudar a numerosos colectivos, entre los que son prioridad los más necesitados de la sociedad.

La principal línea de actuación ha sido la medicina, apoyando tanto la investigación biomédica como actividades clínicas y quirúrgicas. Con la creación del Centro Esther Koplowitz en 2010 se aborda el diagnóstico y tratamiento avanzado de enfermedades complejas neurodegenerativas, cáncer, enfermedades de hígado, respiratorias, etc. Hoy en día es un centro de excelencia donde trabajan más de 300 investigadores.

Otra línea de actuación preferente ha sido la construcción de residencias para personas mayores necesitadas, así como residencias para personas con discapacidad física o psíquica.

La Fundación ha apoyado muchísimas otras iniciativas desde su creación, sería imposible mencionarlas todas, pero todas ellas tienen como denominador común ayudar a los necesitados.

Inaugurado en el año 2010 en Barcelona, el Centro Esther Koplowitz es un centro de investigación biomédica orientado al estudio de las causas, diagnóstico y tratamiento de enfermedades complejas. ¿Cómo surge la idea de la creación de este Centro y qué destacaría del mismo?

Esta idea surge de la necesidad de dar un potente impulso innovador a la ya investigación clínica, promoviendo la construcción y equipamiento de un centro de investigación moderno y bien equipado con las tecnologías más punteras. El Centro Esther Koplowitz, un edificio de siete plantas donde hoy día colaboran más de 1800 profesionales y trabajan 106 grupos de investigación, estudia las causas, diagnóstico y tratamiento de las principales enfermedades, desde las neurodegenerativas hasta las de hígado, sistema digestivo y metabolismo, incluyendo al cáncer y las enfermedades cardiovasculares y renales. En dicho Centro, se abordan en profundidad las preguntas que surgen en la práctica clínica lo que permite encontrar respuestas que rápidamente retornan a la clínica para el beneficio de los pacientes. La labor de investigación lo convierte en un

referente mundial con una elevadísima productividad de más de 1400 artículos científicos por año.

Otro proyecto destacado de la Fundación Esther Koplowitz, nacido de su gran sensibilidad hacia los más desfavorecidos de la sociedad, ha sido el proyecto Visión Táctil (PROVITA) ¿En qué consiste?

Este proyecto me vino a través del Profesor Dr. Joaquín Poch Broto y lo dirigió el Dr. Tomás Ortíz. El objetivo del proyecto fue, analizar la viabilidad científico- técnica de la estimulación táctil pasiva en la palma de la mano en el reconocimiento espacial a distancia de sujetos ciegos. Para conseguir este objetivo se desarrollaron dos sistemas tecnológicos, un sistema de visión, mediante algoritmos matemáticos potentes, capaces de enviar la información en tiempo real al estimulador táctil, que permitiese generar la información suficiente para que la persona ciega reconociese el estímulo a distancia mediante la mano y otro desarrollar un estimulador táctil, mediante un software específico que variase la frecuencia de vibración de los pines y otro software para controlar los pines táctiles de forma individual, para permitir una estimulación espacial global del estímulo con el fin de que el cerebro reconociese los estímulos ambientales.

Oncología, biología cardiovascular, neurociencias y terapia genética son las cuatro líneas de investigación que se desarrollan en el Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), otro los proyectos destacados en los que está inmersa la Fundación Esther Koplowitz. ¿Cuál es el compromiso con este Centro?

La Fundación ha dado un importante apoyo al CIMA, Centro de Investigación Médica Aplicada de la Universidad de Navarra, un centro biomédico de investigadores al servicio de la práctica clínica. Es el único centro de España que aúna el proceso completo de producción, desde el laboratorio pasando por los ensayos clínicos con pacientes, hasta el desarrollo de patentes y la puesta en el mercado del producto.

#### La excelencia quirúrgica es también uno de los fines de su Fundación. ¿Cómo lo desarrollan?

La excelencia quirúrgica es uno de los pilares fundamentales de la Fundación, la he desarrollado a través de iniciativas que combinan innovación tecnológica con un profundo compromiso humano. Un ejemplo clave de este enfoque fue la donación en el año 2006 del primer Robot Da Vinci a la Sanidad Pública Española instalado en el Hospital Clínico San Carlos, de la Comunidad de Madrid.

Gracias al Robot Da Vinci, miles de pacientes se han visto beneficiados de la excelencia de la cirugía robótica en manos de los cirujanos de este hospital público madrileño, debido a las ventajas que aporta esta técnica respecto de otras más convencionales. Para los pacientes, la cirugía robótica supone estancias hospitalarias más cortas y reduce el riesgo de infecciones, además de aportar mayor seguridad y facilitar una recuperación más rápida. Estas mejoras no sólo influyen en su estado físico sino también tiene un impacto positivo en su bienestar emocional al reducir la ansiedad y la incertidumbre asociada a una hospitalización prolongada. Los pacientes pueden afrontar la cirugía con mayor tranquilidad, además, al regresar antes a casa y reunirse con sus seres queridos, se fortalece su apoyo emocional lo que contribuye a una sanación más completa y efectiva.

Por otro lado, para los profesionales sanitarios el Robot Da Vinci representa una herramienta que incrementa la precisión en cada intervención. La visión tridimensional que proporciona, amplia el campo de visión del cirujano, permitiendo una mayor exactitud especialmente en procedimientos que requieren una disección minuciosa o en áreas de difícil acceso. Así mismo elimina cualquier posible temblor en los movimientos, lo que es esencial en las intervenciones delicadas.

Sin embargo, la excelencia quirúrgica no solo se mide por los avances tecnológicos sino también por la empatía y el trato humano que los profesionales ofrecen a los pacientes. Los cirujanos no sólo buscan realizar intervenciones perfectas desde el punto de vista técnico, sino también generar confianza y tranquilidad en sus pacientes. Sabiendo que estos momentos son cruciales para ellos y sus familias.

La Fundación sigue promoviendo una excelencia que va más allá de la tecnología fomentando un entorno donde los avances médicos y el cuidado humano se complementan, para mejorar la vida de los pacientes.

Esta combinación de innovación y humanidad es clave en las actuaciones de la Fundación.

#### ¿Y la Obra Social?

Una de las principales actuaciones de la Fundación fue la construcción y equipamiento de dos residencias en Madrid y Barcelona para mayores de escasos recursos, dependientes o asistidos. Concretamente en la residencia de Madrid, ubicada en Villalba, viven 170 plazas internas más 30 en centro de día. Igualmente se han construido residencias para discapacitados físicos o psíquicos y en algunas ocasiones ambas a la vez, en Valencia, La Nostra Casa con 64 plazas y en Madrid para la Fundación Nido gestionada por los propios padres. Así mismo la Fundación construyó una terraza como parque urbano y zona de ocio en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón, en el servicio de Psiquiatría del niño y de adolescentes, donde más de 400 niños enfermos han disfrutado hasta hoy de la terraza y el parque. A través de la fundación he colaborado entre otras muchas, con enfermos (cáncer, sida, drogadicción, esclerosis múltiple, E.L.A., lepra etc.), becas a estudiantes universitarios, la Fundación ha dado alrededor de 2400 becas, muchas de ellas en el ámbito de ciencias de la salud.



Madre de tres hijas, Esther, Alicia y Carmen, que son el eje de su vida junto con los nietos que cuida al máximo. En este contexto cómo compagina además la alta intensidad de su agenda social y vida profesional.

Realmente vida social no tengo, mi vida transcurre trabajando.

De todos los proyectos en el campo de la medicina que usted y su Fundación impulsan. ¿De cuál está más orgullosa de los realizados?, y ¿en cuál está más ilusionada de los que están en ejecución?

Todos los proyectos realizados me llegan al fondo del corazón y diría que del alma, especialmente las Residencias para mayores y discapacitados.

Ahora mismo con el estoy más ilusionada es con mi colaboración con la Real Academia Nacional de Medicina de España, así como con un proyecto en marcha ya, que creo pronto podré darlo a conocer. Un proyecto que realizo con la doctora e investigadora Ángela González, con quien estoy colaborando.

Para concluir esta entrevista cuéntenos acerca de sus objetivos y retos para el futuro.

Seguir ayudando a los colectivos más necesitados.

Quiero terminar esta entrevista agradeciendo efusivamente al Presidente de la Academia, Prof. Díaz-Rubio, por su apoyo en la concesión de la Medalla y felicitándole por su excelente labor en esta Institución.

### DISTINCIONES

El Prof. José Luis Carreras Delgado ha sido nombrado Académico de Honor de la Real Academia de Medicina de Zaragoza. Será la octava persona que reciba este reconocimiento de esta institución ubicada en el edificio Paraninfo y fundada en el año 1831.





El Prof. Francisco González de Posada ha sido distinguido con la Estela de Oro de las Letras Cántabras, un reconocimiento de la Sociedad Cántabra de Escritores a la extensa trayectoria literaria del Académico de Número de la RANME.



El 24 de junio el Prof. Pedro Guillén García ha sido reconocido como Socio de Honor de la Sociedad Erasmiana de Málaga (SEMA), entidad asociada al Instituto de Academias de Andalucía. El acto tuvo lugar en el Salón de los Espejos del Ayuntamiento de Málaga.



El Prof. Enrique Moreno González ha sido nombrado Académico Correspondiente de la Real Academia Hispanoamericana (Cádiz), Presidente de honor del Consejo Científico de la Fundación Bamberg y Profesor Honorario de la Universidad Creightoniana. Creighton. Omaha (EUA).



El Prof. Jorge Alvar Ezquerra ha sido distinguido con el Premio a la mejor publicación científica en Medicina Humanitaria otorgado por la Universidad Rey Juan Carlos y el VI Premio de la Casa de Granada en Madrid.



El Prof. José Antonio Rodríguez Montes ha sido nombrado Académico de Número de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España. Ocupará la medalla número 44, correspondiente a la Sección de Ciencias Afines.

### Nombramientos y distinciones







El 6 de febrero tuvo lugar la Sesión Solemne de Entrega de Medalla de Honor al Excmo. Sr. D. Carlos Escudero de Burón y González, Presidente de la Fundación Carlos III y del Real Fórum de Alta Dirección. Previamente a la entrega de la medalla dictó el discurso 'Constitución y sociedad civil' para, a continuación, leer la Laudatio de precepto el Excmo. Sr. D. Enrique Moreno González, Académico de Número.

El Prof. Carlos Navarro Vila, académico correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina de España, fue designado para ser nombrado Académico de Número representando a la especialidad de Cirugía Maxilofacial. Ocupará el sillón 9. La votación tuvo lugar durante la Junta de Gobierno celebrada el 12 de marzo y el acto de toma de posesión tendrá lugar el día 22 de octubre.

Coincidiendo con la Sesión Científica Ordinaria de curso de la RANME del martes 20 de febrero se procedió a la entrega de la Medalla de Honor de la Real Corporación a D. Flavio Ortuondo Bujanda, Vicepresidente de la Fundación para el desarrollo e investigación del trasplante hepático. La correspondiente Laudatio fue dictada por el Excmo. Sr. D. Enrique Moreno González, Académico de Número.

### La RANME elige ocho nuevos Académicos Correspondientes

En la primera semana del mes de junio la Real Academia Nacional de Medicina de España eligió, mediante votación presencial realizada por los diferentes miembros de la Junta de Gobierno, a ocho nuevos Académicos Correspondientes cuyos nombramientos se llevarán a cabo en los próximos meses en un acto solemne.

Los nuevos Académicos Correspondientes son: dentro de la Sección I de CIENCIAS BÁSICAS, D. Joaquín Dopazo Blázquez en Bioinformática y D. Eduardo Guibelalde del Castillo en Física Médica; dentro de la Sección II de MEDICINA, D. Julio Zarco Rodríguez en Medicina de Familia y D. José María Aguado García en Medicina de Enfermedades Infecciosas; dentro de la Sección III de CIRUGÍA. D. Manuel Vicente López Santamaría en Cirugía de Trasplante de Órganos y Da. Emilia Guash Arévalo en Anestesia y Reanimación; y dentro de la Sección IV de MEDICINA SOCIAL Y SALUD PÚBLICA, D. Alejandro C. Pazos Sierra en Inteligencia Artificial y Da. Pilar Chías Navarro en Arquitectura Sanitaria.



MEDALLA DE ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DE LA RANME

# LOS SILLONES DE LA ACADEMIA

SILLÓN N°18

Basilio San Martín y Olaechea ocupa el sillón nº 18 en 1861. Es sucedido en él en 1902 por José Codina, un excelente clínico, especialista de enfermedades respiratorias, y uno de los pioneros de la lucha antituberculosa en España.

### Los sillones de la Academia

# SILLÓN NÚMERO 18

### Dermatología

#### 1861















2023

**José Verdes** toma posesión de este sillón en 1935. Fue también especialista en tuberculosis, cuya propagación en nuestro país estaba en auge en aquellos días. A él se debe la creación del primer dispensario español de carácter tuberculoso y otros centros, como el Sanatorio de las Peñuelas.

Menos de dos meses duró el breve paso de **José** Fernández de la Portilla en el año 1943 por la Academia, que perdía así a un dermatólogo en cuya labor destaca la lucha contra las enfermedades venéreas.

José Gay, Académico de Número desde 1946, formó parte también de la Lucha Oficial Antivenérea, especialidad a cuya enseñanza se dedicó toda la vida. Su actividad académica solo se vio interrumpida por las campañas sanitarias que emprendió por encargo de la Organización Mundial de la Salud en África, Asia y Sudamérica.

José Gómez Orbaneja ocupa este sillón en el año 1980. Se distinguió como un prestigioso profesor desde su cátedra de Dermatología de la Universidad de Madrid y como investigador en la Fundación Jiménez Díaz. Su obra escrita sobre la materia es de transcendencia internacional y de entre sus obras destaca un importante tratado sobre la lepra.

Antonio García Pérez tomó posesión de este sillón en 1989. Fue médico de los dispensarios dermatológicos del Estado y catedrático de la especialidad en diversas universidades. En su trayectoria destaca la puesta en marcha de la leprosería de los Servicios Sanitarios de Marruecos, en Larache.

En el año 2004 es Alfredo Robledo quien representa la especialidad de dermatología en la RANME. Destacado especialista y profesor, fue el responsable de la autoría de un libro de referencia sobre Alergo-dermatología clínica en el año 2003, de capítulos sobre dermatología en diversas publicaciones generales, y de más de 150 trabajos científicos.

El sillón nº 18 está ocupado desde el año 2023 por Esteban Daudén Tello. Actualmente centra su actividad clínica como Jefe de Servicio de Dermatología del Hospital Universitario de la Princesa; la docente de pregrado y posgrado como Catedrático de Dermatología en la Universidad Autónoma de Madrid; y la investigadora principalmente dirigida hacia la individualización y optimización en el tratamiento de las enfermedades inmunomediadas.

# D. ALFREDO ROBLEDO AGUILAR (1931 - 2021)



EXCMO, SR. D. ESTEBAN **DAUDÉN TELLO** 

El Profesor D. Alfredo Robledo Aguilar nación en la Ceiba, ciudad de la República de Honduras, el 15 de septiembre de 1931. Su padre, médico y gallego de nacimiento, emigra a este país donde conoce a una hondureña, Antonia, con la que tiene dos hijos Teresa y Alfredo. A los pocos años del nacimiento de Alfredo, su padre enferma de malaria y está a punto de fallecer. Por motivos de salud, la familia decide volver a España instalándose inicialmente en Galicia y posteriormente en Madrid donde su padre se estaba especializando en Dermatología en el Hospital San Juan de Dios. Allí les cogió la Guerra Civil, motivo por el cual su madre, hermana y Alfredo se trasladaron nuevamente a Galicia donde residieron varios años. Posteriormente, la familia se instala en Pamplona donde su padre llegó a dirigir el Servicio de Dermatología del Hospital Civil de Navarra. Alfredo estudia en el Colegio de los Escolapios llegando a afirmar "Allí aprendí normas de conducta, aprendí a reflexionar sobre la vida y a tomar una postura frente a ella que me ha ayudado siempre".

Su padre, aconsejó su traslado a Madrid para que a los 17 años iniciara estudios de Medicina en la Universidad Complutense que finalizó en 1954. Durante su estancia en la universidad conoció a muchos profesores prestigiosos, pero de entre todos ellos conservaba un grato recuerdo del profesor D. Fernando Enríquez de Salamanca de quien dijo "hombre serio, muy recto, de genio fácil pero el mejor clínico general que he conocido en mi vida". Al finalizar la carrera llevó a cabo su especialización en el Hospital de San Juan de Dios. En esta institución compartió su actividad con grandes maestros como los profesores Álvarez Sainz de Aja, Gay Prieto, Jaqueti, García Pérez y Gómez Orbaneja. A este último le unió una estrecha colaboración y amistad, considerándole su mentor "ya nunca me separé de él".

En 1958 obtiene el título de especialista en Dermatología y Venereología.

Posteriormente, el Profesor Gómez Orbaneja, que para entonces dirigía el Servicio de Dermatología de la Clínica de la Concepción, le propone trabajar en la institución. D. Alfredo acepta inmediatamente. Durante su estancia en la Clínica durante 6 años (1959-1964) es nombrado inicialmente Ayudante Clínico y posteriormente Jefe Asociado de Dermatología. El Prof. Robledo llegaría a afirmar que ese periodo "ha sido la etapa de mi vida del máximo aprendizaje y de la máxima producción científica". En 1963 le fue otorgado el título de Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense, tras la defensa de su tesis doctoral bajo el título de "Formación experimental de ampollas", "la única investigación experimental de mi vida" según sus propias palabras.

En 1964, su inquietud docente le lleva a presentarse a las oposiciones a la Cátedra de Santiago de Compostela. Consigue el número 1 y toma posesión en 1965. Allí permaneció 16 años. Siempre mostró un cálido agradecimiento a su padre por el apoyo que le brindó, llegando incluso a ayudarle a preparar los temas de las oposiciones. Con respecto a su padre, comentó "su vida solo tenía un objetivo: mi formación científica", para aceptar que "Siempre dije que la oposición la ganamos los dos". Cuando llegó a Santiago, se encontró una Cátedra muy modesta en recursos y sin Servicio de Dermatología. Con la energía e ilusión que le caracterizaba se puso manos a la obra y transformó la Cátedra y el Servicio. Durante la estancia en Santiago tuvo a sus hijos. Por ello, siempre hacía referencia a que los años en esta ciudad fueron "los más felices de mi vida". Además, revitalizó la Sección Gallega de la Academia Española de Dermatología, llegando a ser Presidente de dicha Sección (1976-81).

Al quedar vacante la dirección de la Cátedra de Dermatología en el Hospital Clínico San Carlos de Madrid por fallecimiento del Profesor Cabré, su anterior responsable, opta por presentarse, ganando brillantemente el puesto y se incorpora al Servicio de Dermatología como catedrático en 1981, donde vuelve a reencontrase con el Prof. García Pérez, responsable de la otra

Cátedra de Dermatología. Durante los años que siguieron a su incorporación, dirigió sabiamente la Cátedra con la colaboración de un equipo de grandes maestros. Nunca dejó de asumir responsabilidades. De hecho, fue nombrado Director de la Escuela Profesional de Dermatología y Venereología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense (1985) y llevó la Dirección del Departamento de Medicina II (Dermatología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense (1988-2000). En este Centro estuvo trabajando hasta el año 2001, fecha de su jubilación. Los nuevos cambios políticos y de estrategia sanitaria fueron limitando en gran medida la actividad de los Hospitales Clínicos. Por ello, el Prof. Robledo llegó a afirmar "...en los



PROFESOR ROBLEDO EL DÍA DE SU TOMA DE POSE-SIÓN DEL SILLÓN N° 18 DE LA RANME

últimos años, mi actividad asistencial era muy pequeña, la docente escasa y la investigadora discreta". Tras jubilación, mantuvo cierta actividad como Profesor Emérito de Universidad. Quisiera citar algunos testimonios que señala el Profesor D. Juan Jiménez Collado en los que se refleja el interés que D. Alfredo mostró siempre por la docencia y los alumnos: "Su talante conciliador y la predisposición a incorporar los nuevos modelos de enseñanza", "La marca de su personalidad carismática era la serenidad que nadie como él emanaba en el juicio clínico sobre lo que veía y tocaba/rascaba. Este carisma era bien apreciado por sus pacientes, discípulos y alumnos", "...otros como Robledo, enseñan lo que saben, que es mucho, transmitiendo además personalidad, sosiego e inteligencia para entender el laberinto de la vida".

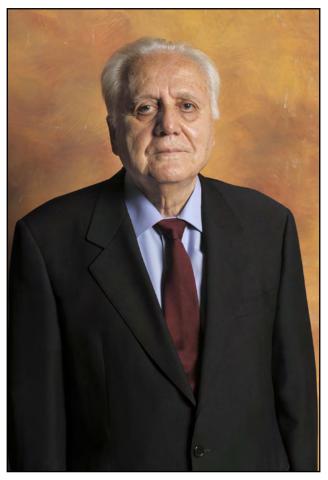
Su inquietud científica abarcó muchos campos de la especialidad, pero su mayor interés se centró en la alergia y su relación con las enfermedades de la piel. De hecho, fue miembro de la Sociedad Nacional de Alergia Inmunología Clínica (1965). Además, escribió un libro titulado "Alergo-Dermatología Clínica" (2003). Participó en la escritura de capítulos de otros libros y en un amplo número de publicaciones científicas sobre diversos problemas dermatológicos.

El 18 de mayo de 2004 realiza la lectura de su discurso de toma de posesión en la Real Academia Nacional de Medicina (RANM), con el título "Psoriasis y Autosensibilidad" en el que plantea la posibilidad de que esta enfermedad deba su origen a un mecanismo de "autosensibilidad". El Profesor D. Juan Jiménez Collado fue el encargado de leer el discurso de contestación a su ingreso en la RANM. Durante los años en los que participó en actividades de la RANM fue una persona querida y

respetada. Lamentablemente, padeció una enfermedad degenerativa cerebral que le acompañó hasta su fallecimiento en Julio 2021. Había ocupado el sillón 18 de la RAM durante 18 años. En noviembre de 2021, el Prof. Arturo Fernández Cruz fue el responsable de la Sesión Necrológica en su memoria, con un discurso plagado de muestras de afecto y admiración.

Pero por encima de sus méritos profesionales, me gustaría destacar otras cualidades que, sin duda, el Profesor Robledo apreciaría más. Una de ellas, su amor y dedicación a la familia. Fue un feliz padre de familia con su mujer, Inma, y sus cuatro hijos, Teresa, Alfredo, José Ramón y María. Según palabras del Prof. Fernández Cruz, "su esposa y única novia, Inmaculada, a la que conoció por la amistad con unos primos suyos de Pamplona, decía que o se casaba con Alfredo o no se casaría con nadie más". D. Alfredo, muy centrado en la familia, con un carácter siempre cariñoso, disfrutó mucho de la compañía y el cariño de su mujer, hijos y nietos. El Prof. Alfredo era una persona muy religiosa. Esta convicción en la trascendencia le dio fuerza y permitió sobrellevar las adversidades a las que se vio sometido a lo largo de su vida. Por otra parte, practicaba el tenis, el frontón o la natación. También le gustaba la música clásica y la Zarzuela. La lectura era otra de sus aficiones más relevantes.

Por último, me gustaría destacar algunos aspectos de su carácter, su personalidad, su forma de ser. Para ello, recurro a las



ALFREDO ROBLEDO AGUILAR

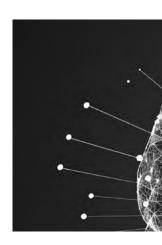
"su mayor interés se centró en la alergia y su relación con las enfermedades de la piel"

palabras que le dedicó quién bien le conocía, su compañero y amigo en la RANM el Prof. Jiménez Collado: "Creo que había nacido con un carácter armonizador o también considerado naturaleza comunicativa, por lo que su corazón mugiente de bondades y de proba benevolencia veía que los conflictos entre los hombres y pueblos podían ser resueltos sin violencia mediante mutua tolerancia ya que caen de lleno en el dominio de lo humano", "Poseedor de una personalidad sensible y receptiva, en la que se puede confiar, capaz de emocionarse ante los más más sencillos gestos de afecto y amistad, capaz de conmoverse ante el sufrimiento y el dolor y también como no, rebelde a la injusticia o violencia destructiva y todo ello, asumido en una libertad de conciencia, libertad de pensamiento y anchura de espíritu para así recibir en él las experiencias de la vida".

Mi experiencia con el Prof. Robledo se circunscribe a su papel como Presidente del Tribunal calificador de mi tesis doctoral (mayo 1993). Siempre me mostró un trato cariñoso, benevolente y delicado. La altura de su categoría humana siempre estuvo, si no más, de su altura profesional.

### La opinión del Académico

# **DE CAJAL AL CEREBRO CUÁNTICO**





EXCMO. SR. D. VICENTE CALATAYUD MALDONADO ACADÉMICO DE NÚMERO DE LA RANME

La neurociencia ha experimentado un desarrollo significativo desde los días de Santiago Ramón y Cajal. El sabio aragonés fue pionero en el campo de la neurociencia, por sus contribuciones al conocimiento de la estructura del sistema nervioso, especialmente a través de sus investigaciones sobre la organización de las neuronas, utilizando técnicas de tinción y observación microscópica. Demostró la existencia de células nerviosas individuales y describió sus características morfológicas, sentando las bases para la moderna neurociencia, tanto celular como molecular. Desde entonces se ha avanzado enormemente en tecnología, metodología y comprensión y se han incorporado algunos conceptos emergentes, como la idea del "cerebro cuántico".

Los trabajos de Cajal también sentaron las bases para que la neurociencia moderna dispusiera de una detallada anatomía y del conocimiento de la función del sistema nervioso. Tecnologías más recientes, como la resonancia magnética funcional y la tomografía por emisión de positrones, permiten observar y comprobar en vivo estas afirmaciones cajalianas sobre la actividad cerebral, a lo que se suman técnicas que miden la actividad eléctrica de las neuronas, proporcionando información sobre su funcionamiento en tiempo real.

En el último decenio se ha añadido también el estudio de los genes y proteínas que controlan, por un lado, la función neuronal y, por otro, el desarrollo del cerebro. Y, en fin, ya se han dispuesto modelos matemáticos y simulaciones de la actividad cerebral para entender mejor la función neuronal y el complejo fenómeno de la cognición. La integración de la neurotecnología y la neurociencia está revolucionando la comprensión y la capacidad para interactuar con el cerebro, lo que supone implicaciones profundas para la salud, la tecnología y la sociedad en general.

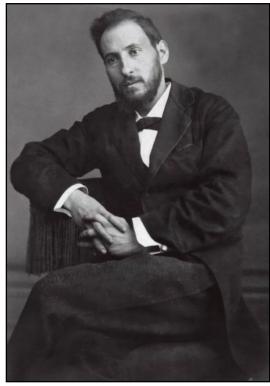
### La opinión del Académico



La idea del "cerebro cuántico" es una hipótesis moderna que trata de cómo los principios de la mecánica cuántica podrían aplicarse a la neurociencia. El procesamiento adecuado de ciertos procesos cerebrales sugiere que podrían implicar fenómenos cuánticos, como son el entrelazamiento y la superposición, que deben ser tenidos en cuenta para explicar la eficiencia y rapidez del procesamiento cerebral de la información. La teoría del cerebro cuántico propone mecanismos novedosos para explicar la conciencia. Por ejemplo, sugiere que podría surgir de fenómenos cuánticos que ocurren en las neuronas.

Se postula que el cerebro es capaz de realizar computaciones cuánticas, empleando una forma de computación cuyo potencial es enormemente superior al de las computadoras clásicas más avanzadas. En esta línea de estudio, se propone que la conciencia podría surgir de procesos cuánticos que tienen lugar en los microtúbulos de las neuronas.

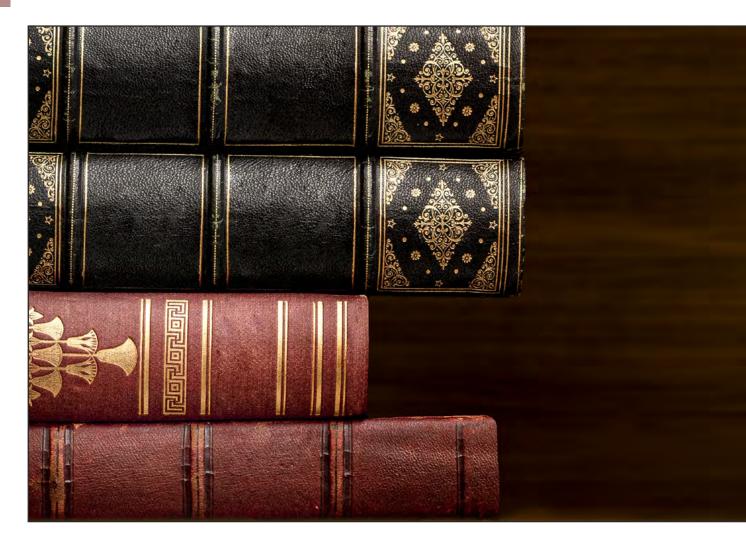
Y ya se comprueba la existencia de sensores cuánticos biológicos que capacitarían al cerebro para regirse según principios cuánticos en la detección de campos magnéticos y eléctricos débiles, proporcionando una nueva perspectiva sobre la percepción sensorial. No debemos olvidar que la investigación sobre el cerebro cuántico aún se encuentra en sus primeras etapas, por lo que son necesarios más investigaciones de esta naturaleza.



SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL

Todo ello significa un avance fascinante en la comprensión del más complejo de nuestros órganos vitales. Aunque cada una de estas perspectivas tiene sus propios riesgos y ventajas, como conjunto ofrecen una visión más completa y matizada de la complejidad cerebral. Todo ello puede suponer muy pronto un salto cualitativo. Futuras investigaciones serán trascendentales para desentrañar las muchas incógnitas del cerebro que están por esclarecer y determinar el papel potencial de la mecánica cuántica en su funcionamiento.

Es el viaje desde el 'cerebro de Cajal' hasta el 'cerebro cuántico'.



# Biblioteca de la RANME

Hippocratis Coi Opera... a Hieron. Mercuriali Foroliuiensi. -- Venetiis: Industria ac sumptibus luntarum, 1588

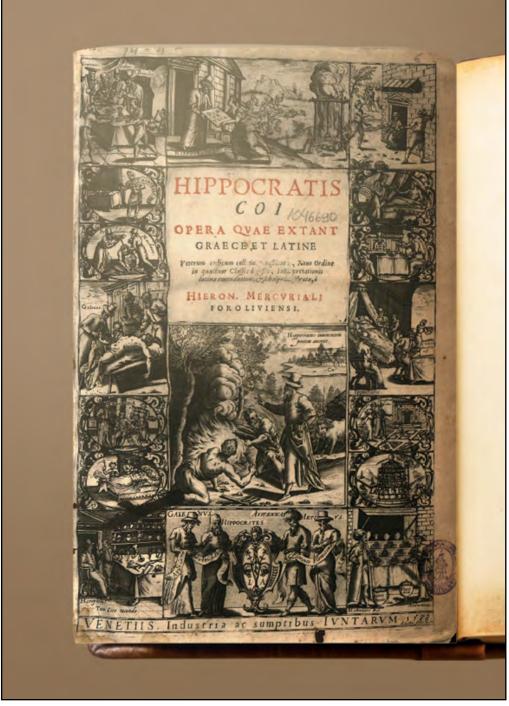


FIGURA 1

Las portadas o anteportadas de los impresos antiguos cumplen un triple objetivo En primer lugar, proporcionar una información bastante exhaustiva sobre el autor de la obra (información que, en la actualidad, se ha trasladado a las solapas o a las contraportadas) Por otro lado, adelantar de alguna manera el contenido del libro que el lector tiene entre sus manos, labor de reclamo, llamada de atención que aguijonea la curiosidad de aquel que se va a adentrar en ese mundo aun desconocido de la creación científica o literaria. Finalmente, y en no pocas ocasiones, jugar el papel de una auténtica declaración de intenciones, una lección magistral dada por adelantado con la intención de ampliar, matizar o enfatizar el contenido de la publicación a la que sirve de puerta de acceso.



FIGURA 2

«El ilustrador Giacomo Franco traslada a esta portada tan abigarrada un auténtico programa de historia de la medicina que abarca la botánica. la terapéutica, la clínica, la farmacia y la cirugía»

La obra que traemos hoy cumple a la perfección con esta tercera virtud de las portadas ilustradas del fondo antiguo, y es en lo que nos vamos a detener.

Lucantonio Giunta (1540-1602), miembro de la afamada dinastía de impresores al ser hijo de Giovanni Maria (m. 1569) y nieto de su homónimo Lucantonio (1457-1538), saca a la luz en su taller de Venecia y en dos volúmenes, el año 1588, las obras completas de Hipócrates (ca. 460-ca 370 a JC)

El editor de las mismas será Girolamo Mercuriale (1530-1606). Médico, naturalista, filósofo y pedagogo nacido en Forli, puso todo su afán en actualizar a los clásicos de la medicina grecolatina. Uno de sus grandes aciertos fue esta edición del Corpus Hippocraticum, tal vez una de las mas valoradas durante el Renacimiento, tanto por su fidelidad al texto original, como por su visión crítica a la hora de abordarlo.

Al grabador y editor veneciano Giacomo Franco (1550-1620) le debemos a autoría de la portada de esta obra, conservada en la Biblioteca Histórica de la Real Academia Nacional de Medicina de España. En si misma, constituye todo un programa de historia de la medicina, con un marcado carácter simbólico.

Está dividida en catorce cuarteles y tres columnas. La columna central consta de cuatro cuarteles o viñetas: una con los datos del título y autor, a dos tintas; debajo de ella, del mismo tamaño que la anterior, una ilustración hace referencia a cómo combatió Hipócrates mediante fumigaciones la epidemia de peste que asoló el año 430 a JC una Atenas superpoblada durante la Guerra del Peloponeso (Figura 2); en la parte superior



FIGURA 6



FIGURA 7



e inferior de esta columna central, sendas viñetas representando a Avicena, Aecio, Galeno e Hipócrates, con atuendos característicos, sosteniendo la marca tipográfica de Lucantonio Giunta (parte inferior) (Figura 8) y una musa entregando al sabio de Cos el conocimiento de la dietética (parte superior)

En las otras diez viñetas, todas ellas de menor tamaño que las cuatro descritas más arriba, nos encontramos con los médicos Mesue (sirio nestoriano), Avicena (persa) y, de nuevo, Aecio (bizantino); una alegoría de la Farmacia (Figura 3); Dioscórides y Teofrasto (Figura 5); Cratevas, Oribasio de Pérgamo y Diocles de Caristo, padres de la dietética, sentados alrededor de una mesa (Figura 7); a Galeno, Razi e Hipócrates visitando a un enfermo; la triaca representada con las figuras de Mitrídates VI y Andrómaco (Figura 6); Galeno y Eudemo efectuando una sangría; Podalirio y Macaón practicando una trepanación; Herófilo (Figura 4)...

En definitiva, el ilustrador Giacomo Franco traslada a esta portada tan abigarrada un auténtico programa de historia de la medicina que abarca la botánica, la terapéutica, la

FIGURA 4



FIGURA 5



FIGURA 8



clínica, la farmacia y la cirugía. Por debajo del mismo, late toda una simbología que, poniendo a Hipócrates en el centro alrededor del cual giran en doce imágenes las representaciones de las diferentes especialidades médico-quirúrgicas conocidas entonces, intenta aunar la tradición cristiana con la herencia científica de la antigüedad grecorromana y semítica.

Ignacio Díaz-Delgado Peñas Biblioteca y Archivo RANME

En el primer semestre de 2024 el Museo de Medicina Infanta Margarita (MMIM) ha tenido expuestas cuatro muestras, dos de nueva creación y otras tantas inauguradas en 2023 que estuvieron abiertas también en los primeros meses de 2023. "José Aguilar Peris (1924-2006) en el centenario de su nacimiento", del 22 de marzo al 28 de junio de 2024; "Visión, Medicina y arte", del 31 de mayo al 23 de septiembre de 2024; "Cajal y la Escuela Española de Histología", prorrogada hasta el 21 de mayo; y la dedicada a la figura del profesor "Jorge Francisco Tello y Muñoz", prorrogada hasta el 20 de marzo. De estás dos últimas referidas ya dio cumplida cuenta este Boletín de Actualidad en su anterior número.





# Exposición José Aguilar Peris (1924-2006) en el centenario de su nacimiento



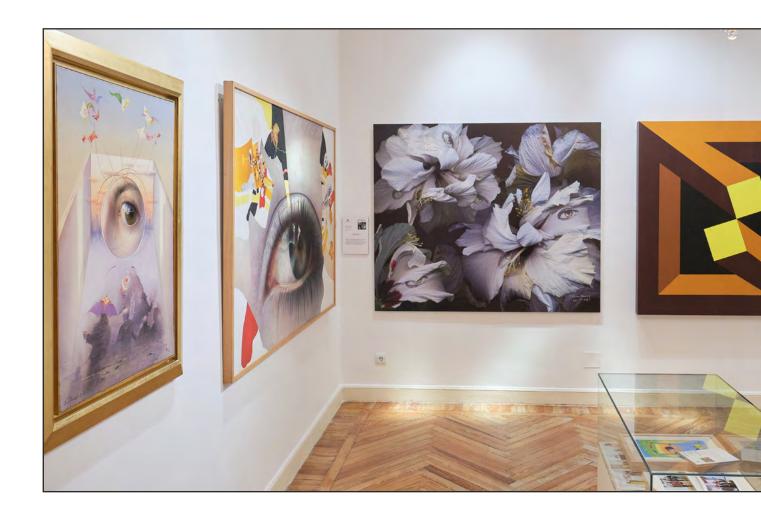
Con motivo del centenario de su nacimiento en el año 1924, la Real Academia Nacional de Medicina de España creó una exposición temporal dedicada a la figura del Prof. José Aguilar Peris, Académico de Número de la RANME. Ingresó en la Real Corporación el 13 de mayo de 2003, considerado este hecho como culminación de su vida científica y universitaria. La muestra, que estuvo abierta al público desde el 22 de marzo al 28 de junio, contó con la colaboración de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), la Real Sociedad Española de Física (RSEF), la Facultad de Educación y la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid, así como de la Fundación de la Real Academia Nacional de Medicina de España.

Natural de Valencia, Aguilar Peris fue un ilustre profesor de bata y tiza, de uso de magníficas transparencias y de exquisitos power point. Sus características: dejar de lado los detalles inútiles y concentrar la atención en lo esencial que debe enseñar el profesor y deben aprender los alumnos. Excelente cultivador de las hoy denostadas lecciones magistrales, brilló por sus cualidades docentes, como conferenciante y divulgador. En la Real Academia Nacional de Medicina de España ocupó el Sillón nº 20. Su discurso de recepción, "El efecto invernadero, el cambio climático, la crisis medioambiental y el futuro de la Tierra", supuso la entrada en la Real Academia del problema ya acuciante por entonces del calentamiento global, que Aguilar trató desde la fundamentación científica y con la elegancia y maestría de que hacía gala. Esta obra ha significado un punto de apoyo para posteriores comunicaciones de otros académicos hasta el presente sobre tan importante problema de la humanidad.

Los comisarios de la Exposición fueron los profesores Francisco González de Posada, Académico de Número de la RANME, y Francisco A. González Redondo, titular de Historia de la Ciencia.

### Exposición

## Visión, medicina y arte



Con el fin de concienciar sobre la prevención de las enfermedades oculares, la Real Academia Nacional de Medicina de España y la Fundación Jorge Alió para la Prevención de la Ceguera organizaron el montaje de la exposición 'Visión, Medicina y Arte' en las salas expositivas del Museo de Medicina Infanta Margarita (MMIM) ubicadas en la sede de la RANME. La muestra, abierta a todos los públicos de manera gratuita desde el 31 de mayo hasta el 23 de septiembre, ha exhibido las once obras Premio de Honor a la 'Mejor Trayectoria Profesional y Artística' de la Colección 'Miradas' desde el año 2002 hasta 2023. Así, se pudieron admirar trabajos de artistas tan importantes como Manuel Sierra Barseló, Polín Laporta, Félix Revello de Toro, Luis Feíto, Cristóbal Toral, Josep Puigmartí, Jesús Lozano Saorín, Paloma Navares, Eduardo Naranjo, José María Yturralde y Ángel Mateo Charris. "Todas estas obras expuestas transmiten una percepción de la mirada, a lo que se une la creatividad exclusiva de cada artista", comentó Juana María Balsalobre, experta en Museología de Arte Contemporáneo y comisaria de la exposición, que cuenta con el patrocinio de Fundación Multiópticas, laboratorios Théa y Topcon.

El Certamen Nacional de Pintura Miradas motiva el encuentro entre la Ciencia y el Arte, estimula la creatividad de los artistas y promueve su trabajo mostrándolo a la sociedad. Más de 25 países de diferentes continentes han participado ya en las ediciones nacional e internacional del prestigioso certamen bienal de pintura 'Miradas' de la Fundación Jorge Alió, que también tiene otros ámbitos de actuación con un objetivo prioritario desde su nacimiento en 1996: el cuidado de la salud visual y la prevención de la ceguera.



El acto inaugural contó con la presencia del Prof. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la RANME, y el Prof. Antonio Campos, director académico del museo y vicepresidente de la RANME. "Nuestro deseo es transmitir a la sociedad la importancia de cuidar la salud visual para evitar las enfermedades oculares. Lo queremos hacer a través del arte y la medicina, de ahí que hayamos escogido hacerlo en la casa de la ciencia", manifestó María López, presidenta ejecutiva de la Fundación Álió.

# Las Gacetas del MMIM

Tres gacetas, las número 77, 78, y 79, fueron distribuidas a lo largo del primer semestre de 2024 con el fin de difundir la actividad del Museo de Medicina Infanta Margarita.

En la primera de ellas, número 77 (enero-febrero) se destacaba en la 'Pieza del Mes' un modelo anatómico de un órgano auditivo; 'Mi donación' mostraba una orla de la Facultad de Medicina de la Universidad Central, correspondiente al curso 1899-1900; y en 'Madrid, Museo de la Medicina' se realizó la segunda entrega dedicada a la Calle del Dr. Letamendi, uno de los médicos más populares del siglo XIX en la capital española.

En la Gaceta número 78 (marzo-abril) presentaba una caja de madera para transportar material de mano de dentista como 'Pieza del Mes'; 'Exposiciones' destacaba la realizada en reconocimiento a José Aguilar Peris (1924-2006) en el centenario de su nacimiento; el espacio dedicado a 'Madrid, Museo de la Medicina' mostraba el "Dispensario Azúa", inaugurado en 1924 y destinado al tratamiento de enfermedades venéreas. Por último, el apartado 'Noticias' nos descubrió la exposición "El Médico, el Obispo y el Pintor. Juan Valverde de Amusco, Juan Álvarez de Toledo y Gaspar Becerra" ubicada en el Museo de la Evolución Humana de Burgos.

La última Gaceta difundida en la primera mitad del presente año 2024, nº 79 periodo mayo-junio, destacaba en la 'Pieza del Mes' un Esculapio romano, o Asclepio griego, en bronce macizo; 'Exposiciones' presenta la muestra de la Fundación Jorge Alió "Visión, medicina y arte"; 'Madrid, Museo de la Medicina' viajó hasta la Plaza Mayor del municipio de Ocaña donde una placa recuerda al Prof. Antonio Espina y Capó;



ESCULAPIO ROMANO EN BRONCE MACIZO

'Noticias' nos trasporta al Museo de la Medicina de Palencia para conocer la Colección de Medicina y Farmacia de la Fundación benéfica de San Bernabé y San Antolín.

Puede consultar y ampliar información sobre los contenidos de éstas y todas las Gacetas difundidas por el Museo de Medicina Infanta Margarita en www.mmim.es/gacetas/. También puede suscribirse gratuitamente a las mismas para recibirlas bimestralmente en su email en la siguiente dirección www.mmim.es/unete-a-nuestras-gacetas/.



### Al MMIM

El Dr. José Luis de la Hoz, destacado Médico Estomatólogo, ha donado al MMIM esta caja que perteneció a tres generaciones: su abuelo, su padre y él mismo.

A mediados del siglo pasado se fabricaron artesanalmente cajas de madera para transportar el material de mano del dentista con diseño exclusivo y tendrían continuidad desde que el alumno de Estomatología conseguía una propia donde ordenar su instrumental en cada una de las siete bandejas, hasta que ya ejerciera como tal Médico Estomatólogo, pues en no pocos casos lo hacía el dentista de forma ambulante. Este tipo de cajas tuvo un diseño común y fueron fabricadas por particulares o por alguno de los llamados depósitos dentales, en este caso, la Compañía Dental Española, que fuera propiedad del académico Florestán Aguilar.



CAJA DE MADERA PARA TRANSPORTE DE MATERIAL DE DENTISTA. MEDIADOS S. XX





# Miembros de la RANME viajan hasta Argentina para la presentación oficial del DPTM



MESA PRESIDENCIAL DEL ACTO DE PRESENTACIÓN DEL DPTM

La cosmopolita ciudad de Buenos Aires albergó la presentación del Diccionario panhispánico de términos médicos (DPTM) en Argentina. La capital acogió durante varios días la visita de los profesores Antonio Campos y José Miguel García Sagredo, Vicepresidente y Secretario General de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), ambos codirectores del DPTM, así como de Cristina González, coordinadora de la Unidad

de Terminología Médica (UTM) de la RANME. Los tres miembros de la RANME fueron cálidamente recibidos por la Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires (ANM) para celebrar el acto oficial de la presentación del DPTM, que tuvo lugar el 16 de mayo. Tras la firma protocolaria en el libro de visitantes ilustres, el evento comenzó con la interpretación de los himnos de Argentina y España. A continuación, el académico Miguel L.

### UTM

Podestá, presidente de la ANM, ofreció unas palabras de bienvenida donde destacó que el DPTM es el primer diccionario con lenguaje médico común y consensuado para facilitar la comunicación entre la población y los profesionales médicos de España y América, con más de 500 millones de hispanohablantes en el mundo. Después, el académico Manuel L. Martí, expresidente de la ANM, explicó la importancia del DPTM y recordó emotivamente los primeros pasos de este proyecto y el estrecho vínculo que se ha creado entre los representantes de las distintas Academias participantes. Asimismo, presentó a los ponentes dando unas pinceladas biográficas sobre cada uno de ellos. El Prof. Campos tomó entonces la palabra con su discurso "El lenguaje médico panhispánico. Un idioma, una medicina, un diccionario". Destacó la envergadura del DPTM como obra colectiva internacional, única no solo en español, sino en otros idiomas occidentales. Asimismo, también habló del proceso de realización de la obra y de las reuniones mantenidas entre el equipo de colaboradores españoles e hispanoamericanos durante estos últimos ocho años hasta la presentación en noviembre de 2023. Por su parte, la coordinadora de la UTM explicó las características principales del *DPTM* con ejemplos ilustrativos y mostró el funcionamiento de la navegación hipertextual, las búsquedas sencillas, avanzadas y en inglés. Seguidamente, el Prof. García Sagredo, en su discurso "Un diccionario vivo: perspectivas de futuro", explicó que el DPTM estará permanentemente actualizado gracias a la implicación de la RANME y las Academias americanas a través de la Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal (ALANAM). También avanzó la creación de un servicio de terminovigilancia para la detección rápida de neologismos y su adaptación correcta al español. Tras la intervención final del académico Juan A. Mazzei con las conclusiones, se sirvió un cóctel. Al acto asistieron cerca de 150 personalidades, entre ellas el Dr. Luis Ignacio Brusco, decano de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, académicos de las Academias de Buenos Aires y de Uruguay, y presidentes de sociedades científicas argentinas.







LOS MIEMBROS DE LA RANME FIRMANDO EL LIBRO DE VISITANTES ILUSTRES DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE BUENOS AIRES



# l Convención de la **Red Panhispánica de Lenguaje Claro**

El Prof. Antonio Campos Muñoz participó el 21 de mayo en la 'I Convención de la Red Panhispánica de Lenguaje Claro' que tuvo lugar en la Real Academia Española. En su intervención, destacó la importancia del lenguaje médico y el derecho del paciente a conocer con claridad la patología que le afecta. También resaltó la importancia del *Diccionario panhispánico de términos médicos (DPTM)* como herramienta gratuita para ayudar a la configuración de un léxico médico claro y a la vez riguroso, y para facilitar la comunicación entre médicos y pacientes de cualquier procedencia.



PARTICIPACIÓN DEL PROF. CAMPOS EN LA CONVENCIÓN

# ACTUALIDAD DPTM

Se incorporaron **500** nuevas entradas a la base de datos terminológica.

El *DPTM* recibió **663 000** consultas en el primer semestre de 2024. El país con mayor número de consultas fue España, seguido de Estados Unidos, Argentina y México.

### Obituario

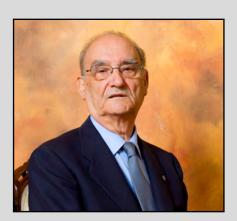
### **Enrique Blázquez Fernández**



El 23 de abril falleció el Prof. **Enrique Blázquez Fernández.** Ocupaba el Sillón nº25, dedicado a la Biología Molecular, desde el año 2002. Su discurso de ingreso en la RANME "Contribuciones de la Biología Molecular a la Medicina actual, con especial énfasis en los fundamentos moleculares de la Diabetes Mellitus tipo 2" lo leyó el 12 de febrero del mencionado año.

Nacido en Sevilla, el 2 de abril de 1940, el Prof. Blázquez fue Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense (1967), realizó su formación post-graduada en el Instituto Gregorio Marañón en el Centro de Investigaciones Biológicas del CSIC (1964-1970 y fue Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular en las Facultades de Medicina de Salamanca (1983-1987) y de la Complutense (1987-2024).

### Enrique Casado de Frías



El día 18 del mes de junio falleció el Prof. **Enrique Casado de Frías.** Desde el año 1992 ocupó el el Sillón nº36, dedicado a la Pediatría. Su discurso de ingreso en la RANME "El crecimiento y sus trastornos" lo leyó el 17 de noviembre del mencionado año.

Nacido en Madrid, un 5 de mayo de 1929, el Prof. Casado de Frías se licenció y doctoró en Medicina por la Universidad Central. Fue Catedrático de Pediatría de las Facultades de Medicina de las Universidades de Salamanca (1966-70) y Zaragoza (1970-75) y Complutense de Madrid (1975-1999). En el año 1999 recibió la condecoración de la Gran Cruz de Alfonso X el Sabio.

### **Guillermo Suárez Fernández**



El 28 de junio fallecido el Prof. **Guillermo Suárez Fernández.** Tomó posesión del Sillón nº3, dedicado a las Ciencias Veterinarias, en el año 1993. Su discurso de ingreso en la RANME "Retrovirus animales y salud pública" lo leyó el 30 de noviembre del mencionado año.

Nacido en Sena de Luna (León), el 27 de enero de 1929, el Prof. Guillermo Suárez fue Doctor en Veterinaria, Licenciado en Ciencias Biológicas y en Farmacia. Catedrático de Microbiología en las Facultades de Veterinaria de Zaragoza (1971) y Farmacia de Barcelona (1974), siendo decano de ésta (1974-77). Catedrático de Microbiología, Virología e Inmunología de la Facultad de Veterinaria de Madrid (1977), de la que fue decano (1980-94).



# LA VENTANA DE FEAM

RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES E INICIATIVAS DESTACADAS EN LAS QUE LA FEDERACIÓN EUROPEA DE ACADEMIAS DE MEDICINA (FEAM) TRABAJA. PARTICIPA Y DESARROLLA

### Nuevo informe 'Una Salud en la UE' de la Entidad de **Asesoramiento Científico** (SAM) de la Comisión Europea

Las Naciones Unidas definen One Health como "un enfoque integrado y unificador que tiene como objetivo equilibrar y optimizar de manera sostenible la salud de las personas, los animales y los ecosistemas. Reconoce que la salud de los seres humanos, los animales domésticos y salvajes, las plantas y el medio ambiente en general (incluidos los ecosistemas) están estrechamente vinculados y son interdependientes". Dada la complejidad de las cuestiones relacionadas con la posible aplicación de la política de 'Una Salud' en el contexto europeo, la UE debe estudiar su estrategia con detenimiento. Los responsables de las políticas deben de tener en cuenta todos los riesgos y las oportunidades potenciales, así como la implementación de estructuras de gobierno adecuadas para facilitar su aplicación en toda la Unión Europea. Así pues, en este contexto, la pregunta principal que debe responder el asesoramiento científico del SAM es: "Teniendo en cuenta un ámbito de políticas complejo como implica el concepto One Health, Una Salud, ¿qué formas de gestión y colaboraciones intersectoriales son las más adecuadas para garantizar que se tengan en cuenta las sinergias, las posibles compensaciones y las consecuencias no deseadas?" El asesoramiento científico, como el que aportan las Academias de Medicina Europeas, debe de estar involucrado en la implementación exitosa de las políticas derivadas de un enfoque de 'Una Salud en la UE'.







### La FEAM firma dos documentos de posición de la Alianza EPACT sobre la reforma de la legislación farmacéutica

La FEAM ha firmado dos documentos de posición de la Alianza EPACT relacionados con la reforma de la legislación farmacéutica. Después de que la Comisión Europea presentara su propuesta de reforma de la legislación farmacéutica en abril de 2023, la Alianza EPACT para la digitalización de las vías de gestión de medicamentos en los hospitales ha redactado dos documentos de posición sobre cuestiones sanitarias cruciales. El primer artículo aborda la disponibilidad y escasez de medicamentos en el ámbito hospitalario y el segundo versa sobre la farmacovigilancia y la seguridad del paciente.

### Conferencia de alto nivel sobre el fin de la discriminación contra los supervivientes de cáncer

La ciudad de Bruselas (Bélgica) acogió el 15 de febrero la Conferencia de alto nivel para poner fin a la discriminación contra los sobrevivientes de cáncer. Este evento abordó los desafíos financieros que enfrentan los sobrevivientes de cáncer después de la recuperación. En el escenario, sobrevivientes de cáncer, legisladores de la UE, expertos legales y representantes de seguros enfatizaron la importancia del "derecho al olvido" para garantizar que los pacientes de cáncer no sufran discriminación. Los desafíos de un diagnóstico de cáncer no deberían persistir durante toda la vida. Esta iniciativa contó con la colaboración y participación de la Real Academia de Medicina de Bélgica en el marco de la Presidencia belga del Consejo de la Unión Europea. El presidente de FEAM, Stefan Constantinescu, pronunció el discurso de bienvenida a la Conferencia.

### Encuentro 'Federación de Academias Europeas de Medicina' (FEAM) y la 'Academia de Ciencias Médicas del Reino Unido' (AMS) sobre el diseño del Programa Marco 10

En un año crucial para la Unión Europea, la Federación de Academias Europeas de Medicina (FEAM) y la Academia de Ciencias Médicas del Reino Unido (AMS) unieron fuerzas para organizar un taller de un día el 20 de febrero de 2024. El encuentro se centró en el diseño del próximo Programa Marco de la UE (PM10) que se lanzará en 2027, reuniendo para abordar su contenido a miembros de cada Academia de la red de la FEAM, el Prof. Luis Marti Bonmati lo hizo en representación de la RANME. El momento de este taller es especialmente crucial ya que en junio del presente ano 2024 se conforma tras las elecciones un nuevo Parlamento Europeo y seguidamente tendrá lugar la formación de un nuevo Colegio de Comisarios. Además, se conmemoran los 40 años desde el inicio del primer Programa Marco de la UE, lo que pone de relieve la importancia duradera de los esfuerzos de colaboración para abordar los desafíos globales. Los Programas Marco han contribuido decisivamente a fomentar iniciativas de colaboración para abordar desafíos compartidos, como los relacionados con la salud mundial, el cambio climático y la aplicación responsable de la inteligencia artificial. Ahora que Europa se encuentra en el umbral de una nueva era, estos programas desempeñan un papel fundamental en la configuración del panorama de la investigación y la innovación del continente.

Las Academias de la FEAM, de la cual es miembro la Real Academia Nacional de Medicina de España, como organismos influyentes en la intersección de la ciencia, la medicina y la política, ocupan una posición clave a la hora de dar forma al futuro de la investigación y la innovación europeas. Con el compromiso de promover la investigación biomédica y de salud en todo el continente, estas Academias gozan de una posición única para proporcionar información valiosa sobre el diseño y el contenido del próximo Programa Marco de la Unión Europea.





### La FEAM aboga por aumentar la financiación de la investigación y la innovación

La Federación Europea de Academias de Medicina se ha unido a la campaña #ResearchMatters firmando una carta abierta crucial que insta a los responsables políticos a priorizar el aumento de la financiación para la investigación y la innovación en toda Europa. Publicada el día 4 de junio, la carta enfatiza la necesidad de que Europa fortalezca sus capacidades científicas y tecnológicas frente a los desafíos globales. Al unirse a esta iniciativa, la FEAM busca garantizar que Europa siga a la vanguardia de la innovación, impulsando el progreso y abordando las necesidades sociales de manera eficaz.



### Presentación de la Alianza de Medicamentos Críticos (CMA)

Con motivo de la Presidencia belga del Consejo de la Unión Europea, el 24 de abril tuvo lugar en el Palacio de Egmont de Bruselas (Bélgica) el acto de presentación de la Alianza de Medicamentos Críticos (CMA), al cual asistió el profesor George Griffin, expresidente de la FEAM. La Alianza reúne a las partes interesadas pertinentes de los Estados miembros de la UE, las industrias clave, la sociedad civil y la comunidad científica con el fin y objetivo común de elaborar propuestas concretas para prevenir y abordar eficazmente la escasez de medicamentos. Su misión es garantizar la producción sostenible de medicamentos esenciales en Europa, con el objetivo de establecer una cadena de suministro confiable tanto para materias primas como para productos farmacéuticos terminados.



ASISTENTES A LA PRESENTACIÓN DEL CMA CELEBRADA EN EL PALACIO DE EGMONT DE BRUSELAS

# LAS REALES **ACADEMIAS** DE MEDICINA **ESPAÑOLAS**



Presentación del Aula Geriátrica en la Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla

En febrero se presentó el Aula Geriátrica cuyo objetivo es divulgar y fomentar el avance del conocimiento sobre el proceso del envejecimiento, manteniendo relaciones científicas con los profesionales de la especialidad. Se abordarán temas como la soledad no deseada, el deterioro cognitivo y las demencias, el envejecimiento activo saludable, etc. Acudieron el Prof. Armando Zuluaga, presidente de la RAMAO, el Dr. Javier García, coordinador del Aula Geriátrica, el Dr. José Manuel Marín, coordinador del Programa de Memoria y Centro de Envejecimiento Saludable del Ayto. de Málaga, y el Dr. Juan Carlos Durán.



### Asturias

La RAMPRA premia al Laboratorio de Análisis del Movimiento de patologías neurológicas del HUCA

La Real Academia de Medicina y Cirugía del Principado de Asturias convoca anualmente, en colaboración con MBA Surgical Empowerment, el Premio Calidad, Innovación y Sostenibilidad en el ámbito sanitario. El Premio 2024 ha sido para el Laboratorio de Análisis del Movimiento para pacientes con patologías neurológicas del Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA). El laboratorio es un referente nacional en el ámbito de la neuro-rehabilitación y la asistencia clínica y pionero en la investigación en la marcha en patologías neurológicas.



### Cataluña

Reencuentro de los Reales Colegios de Cirugía de Cádiz y Barcelona

En 1748 Juan Lacomba y Pere Virgili crearon el Real Colegio de Cirugía de la Armada en Cádiz. En 1780, el mismo Virgili fundó el Real Colegio de Cirugía de Barcelona. Por este motivo se decidió celebrar el 275 aniversario de la fundación del primero en la sede del segundo, actualmente la Real Academia de Medicina de Cataluña. La sesión estuvo a cargo de los doctores Juan Manel García Cubillana de la Cruz, Francisco Glicerio Conde Mora, Paloma Ruiz Vega y Manel Trias i Folch, académicos de las Reales Academias de San Romualdo, Medicina y Cirugía de Cádiz y de la de Catalunya.









### **Canarias**

### La Real Academia de Medicina de Canarias celebra su sesión inaugural del curso 2024-2025

El 23 de enero se celebró la sesión solemne inaugural del curso académico 2024-2025. La sesión contó con la lectura preceptiva de la memoria de actividades desarrolladas en el curso anterior. Después se hizo entrega de los premios en memoria de los Dres. Tomás Cerviá Cabrera, Juan Negrín López y Luis Wildpret Álvarez a los mejores expedientes académicos de las Facultades de Medicina de la Universidad de La Laguna y Las Palmas de Gran Canaria, respectivamente, así como de la Facultad de Farmacia de la Universidad de La Laguna. Por último, la Dra. Pilar Vázquez, académica de número de la RAMC, ofreció la lección inaugural "Reflexiones sobre la salud femenina".





### **Cantabria**

### Conferencia y presentación de un libro

El Dr. Francisco Vázquez de Quevedo, académico numerario y presidente de honor de la Real Academia de Medicina de Cantabria, ofreció la conferencia "Héroes de bata blanca. Homenaje a los sanitarios españoles. El Rif y Yebala (1921-1927)". Estuvo dedicada a los jóvenes soldados en el protectorado de Marruecos entre 1921 y 1927, y especialmente a los sanitarios, hombres y mujeres, religiosos o civiles, que los atendieron con esmero, incluso con la pérdida de su propia vida. La conferencia está incluida en un libro de la colección Cantabria Académica que incluye numerosas fotografías, mapas y dibujos, y que se repartió entre los asistentes al acto.





### Castilla-La Mancha

#### Solemne sesión de confraternización

El Prof. Francisco S. Lozano, presidente de la Real Academia de Medicina de Salamanca, y el Prof. Pedro J. Tárraga, presidente de la Real Academia de Medicina de Castilla la Mancha, celebraron una sesión de confraternización entre academias que contó con la asistencia de la Prof.ª Mª Trinidad Herrero, académica de número de la Real Academia Nacional de Medicina de España.

El Prof. J. Tárraga hizo una introducción sobre la historia de las academias de medicina y el Prof. Lozano ofreció la conferencia "Las Reales Academias de Medicina: pasado, presente y futuro". Asimismo, se firmó un documento de compromiso colaboración de las dos Academias.





### Galicia

### Ciclo de conferencias entre la RAMG y la Diputación Provincial de Lugo

La Real Academia de Medicina de Galicia, mediante un convenio firmado con la Diputación Provincial de Lugo, ha llevado a cabo 25 conferencias de carácter presencial, desde el 29 de enero hasta el 19 de junio, en distintas poblaciones de la zona norte y sur de la provincia de Lugo. Las conferencias fueron impartidas por académicos de la institución, así como por otros especialistas destacados. Fueron celebradas en diferentes centros de ayuntamientos de la provincia y se trataron temas sobre el mantenimiento de la salud y el manejo de diferentes enfermedades por parte de no profesionales. Las conferencias contaron con un público muy variado y una alta participación.



### **Islas Baleares**

Sesión extraordinaria en recuerdo del M. I. Sr. Josep Tomás Monserrat

El 18 de abril tuvo lugar en la sede de la Real Academia de Medicina de las Islas Baleares la sesión Mirades que ens miren, en recuerdo del M. I. Sr. José Tomás Monserrat, quien fuera académico y presidente de la institución (1991-1999).El acto, organizado por el Colegio de Médicos y la Real Academia, contó con la presencia de la consejera de salud y las intervenciones de los doctores Alfonso Ballesteros, antiguo presidente de la Real Academia, Antoni Bennasar, expresidente colegial, y Gabriel Janer, catedrático emérito de la universidad balear y escritor. Todos subravaron los aspectos de la personalidad, la vida y la obra del Dr. Monserrat (1934-2023) como clínico, psiquiatra e historiador de la medicina balear.



### Murcia

### La Real Academia de Medicina de Murcia premia al director general de la OMS

El pasado 25 de abril se hizo entrega del premio Real Academia de Medicina y Cirugía de la Región de Murcia al Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus, director general de la Organización Mundial de la Salud (OMS), por su contribución durante la pandemia SARS-Cov-2.

La laudatio corrió a cargo del académico Francisco Victoria, quien destacó que el Dr. Adhanom fue el primer director general de la OMS elegido por la Asamblea Mundial de la Salud y la primera persona procedente de África en dirigir el principal organismo mundial de salud pública. Se ha distinguido durante toda su carrera por su trabajo a favor del acceso a la salud de los más vulnerables.









### Sevilla

El Dr. Valentín Fuster ingresa como académico de honor en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla

La recepción del prestigioso cardiólogo tuvo lugar el 16 de mayo. El Dr. Fuster está considerado como uno de los médicos más influyentes de los últimos cien años. Es director del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares en Madrid y del Mount Sinai Fuster Heart Hospital en Nueva York y ha sido galardonado con los pre-mios más importantes de la cardiología mundial.

El Dr. José López fue el encargado de la presentación, el Dr. Fuster pronunció el dis-curso "Reflexiones sobre el progreso tecnológico y humano" y el presidente de la RAMSE, el Dr. Carlos Infantes, le impuso la medalla.



### Salamanca

El Prof. Balibrea, académico de honor a título póstumo

El 24 de enero ingresó como académico de honor a título póstumo el Dr. José Luis Balibrea. Siendo propuesto por la junta de gobierno, el pleno de numerarios lo ratificó por unanimidad, aunque desafortunadamente en el intervalo entre la junta directiva y el plenario tuvo lugar su fallecimiento.

El discurso de recepción estuvo a cargo del académico Alberto Gómez. Recogieron el nombramiento José y Elena Balibrea del Castillo. El Prof. Balibrea junior agradeció afectuosamente la distinción otorgada a su padre. A continuación, el Prof. Francisco Lozano, presidente de la Academia, les hizo entrega de la medalla, insignia y título.



### Zaragoza

Brigitte Gicquel, académica de honor de la Real Academia de Medicina de Zaragoza

La Dra. Brigitte Gicquel, investigadora del Instituto Pasteur, reconocida en el campo de la microbiología y pionera en la investigación de la genética del bacilo de la tuberculosis, ha sido nombrada académica de honor por la Real Academia de Medicina de Zaragoza.

La Dra. Gicquel pronunció un discurso bajo el título "La recherche de nouvelles stratégies anti-infectieuses contre la tuberculose, une odyssée entre les mondes de la génétique bactériennes et de l'immunologie"

El Prof. Luis Miguel Tobajas, presidente de la corporación, le impuso la medalla y le entregó el diploma. La laudatio corrió a cargo del Prof. Carlos Martín.



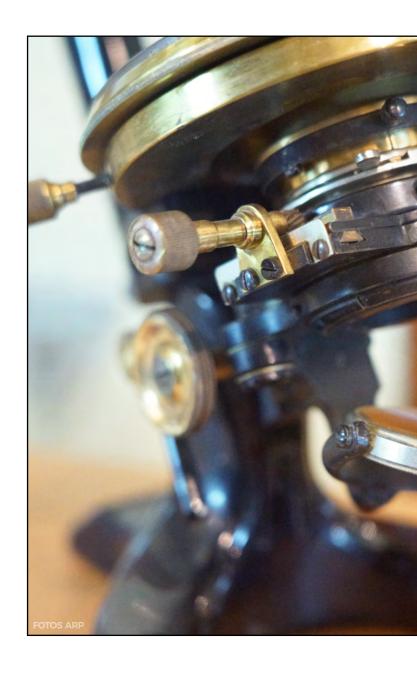




### Sesiones Extraordinarias

# SESIÓN CIENTÍFICA CONMEMORATIVA DE LA EXPOSICIÓN JORGE FRANCISCO TELLO Y MUÑOZ (1880-1958). Cien años de su ingreso como Académico de Número. 22 de enero de 2024

La Real Academia Nacional de Medicina de España, en colaboración con el Museo de Sanidad e Higiene Pública del Instituto de Salud Carlos III, organizaron una exposición que estuvo abierta del 24 de noviembre de 2023 al 1 de marzo de 2024 dedicada al Prof. Jorge Francisco Tello y Muñoz para celebrar los 100 años de su ingreso como académico. En este contexto el 22 de enero la RANME celebró una Sesión Científica Conmemorativa en la que se profundizó en la vida científica y docente de esta relevante figura de la ciencia médica española. Las aportaciones científicas de Tello se materializaron en varios campos: la histología, la anatomía patológica, la bacteriología y la epidemiología. Aunque su investigación fundamental la realizó en la histología, logró protocolizar la autopsia clínica y su obligatoriedad en el Hospital de San Carlos y el Hospital del Rey.



### Sesiones Extraordinarias







La Sesión Científica, llevada a cabo en colaboración con el Instituto de Salud Carlos III y el Área de Cultura del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid, dio comienzo a las 18:00 horas contando con la coordinación académica del Prof. Antonio Campos Muñoz, vicepresidente y Académico de Número de la RANME. Tras la bienvenida realizada por el presidente de la Real Academia, Prof. Eduardo Díaz-Rubio, se dio paso a las tres conferencias que fueron expuestas en el Salón de Actos de la institución. La primera de ellas 'El legado científico de Jorge Tello' fue desarrollada por el Prof. D. Antonio Campos Muñoz, Académico de Número y Comisario de la Exposición. Continuó la Dra. Lourdes Mariño, Doctora en Historia de la Ciencia de la Escuela Nacional de Sanidad e Instituto de Salud Carlos III con 'Tello y la sistematización de la necropsia clínica en España. La tercera exposición de la tarde tuvo como título 'Cajal y Tello: mucho más que discípulo y maestro' y fue dictada por Dña. Belén Yuste, Directora del Área de Ciencia y Cultura del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid y Comisaria de la Exposición. Seguidamente el debate y las conclusiones rubricaron una jornada dedicada a la figura de Jorge Francisco Tello y Muñoz, un científico que a principios del siglo XX realizó aportaciones pioneras que aún en nuestros días inspiran líneas de trabajo por desarrollar.

### Sesiones Extraordinarias

# **AVANCES TECNOLÓGICOS** EN NEUROCIRUGÍA.

La Neurocirugía del futuro

25 de enero de 2024







La técnica neuroquirúrgica ha experimentado una evolución muy significativa a lo largo de los años, revolucionando el campo de la medicina y ofreciendo nuevas posibilidades en el tratamiento de nuestros enfermos. Desde las primeras craneotomías hasta la cirugía guiada por imágenes y la incorporación de la tecnología robótica, la radioneurocirugía,... avances tan significativos en la precisión, la seguridad y los resultados de los pacientes que han transformado y continuarán transformando el arte neuroquirúrgico, ofreciendo nuevas esperanzas y posibilidades para el tratamiento de los trastornos neurológicos.

Para analizar desde diferentes puntos de vista este progreso, tuvo lugar el 25 de enero con el patrocinio del Instituto de Radiocirugía Avanzada (IRCA) y B. Braun, la Sesión Científica Extraordinaria 'Avances Tecnológicos en Neurocirugía. La Neurocirugía del futuro. El Prof. Vicente Calatayud Maldonado, Académico de Número, fue el

responsable de presentar el evento en el que intervinieron tres experimentados neurocirujanos: el Prof. Miguel Ángel Arráez Sánchez del Hospital Universitario Carlos Haya de Málaga, el Dr. Avelino Parajón Díaz del Hospital Ramón y Cajal de Madrid y el Dr. Kita Sallabanda Díaz del Hospital Clínico San Carlos de la capital de España. Los tres expertos en la materia pronunciaron respectivamente las conferencias: 'Avances tecnológicos en el tratamiento de los tumores cerebrales', 'Avances tecnológicos en el tratamiento de patología de la columna' y 'Radiocirugía en el sistema nervioso central. Avances tecnológicos e indicaciones de futuro'.

La extraordinaria evolución de las técnicas neuroquirúrgicas en los últimos años quedó patente en la Sesión celebrada en la Real Academia Nacional de Medicina de España en la que participaron destacados profesionales de la neurocirugía de nuestro país.

## DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

7 de febrero de 2024

"Hay que visibilizar a las mujeres científicas relevantes para que las niñas y las adolescentes tengan modelos de referencia en los cuales se puedan inspirar y que les sirvan de motivación", aseguró la Prof.ª María Trinidad Herrero, Académica de Número, durante la sesión científica organizada en la sede de la RANME, con el apoyo del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y la colaboración de la Fundación ASISA, con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia que se celebró el 11 de febrero, el cual tiene como objetivo promover el acceso y la participación plenos y equitativos en la ciencia para mujeres y niñas.

En el campo de la salud y de la biomedicina, conmemorando este día internacional, los objetivos de la jornada que organizó la Real Aca-

demia Nacional de Medicina de España fueron diversos: Ser lugar de encuentro de las mujeres Académicas de Número de la Reales Academias de Medicina de España; poner de manifiesto y en común, las diversas trayectorias (experiencias, barreras y vías de superación), iniciando un primer coloquio para seguir con coloquios periódicos; ser el germen de un diálogo proactivo, científico, positivo y sereno en el que se diseñen líneas de trabajo y orientación de futuro que, en base a la experiencia propia y diversa de cada una de las integrantes, se elaboren iniciativas y estrategias para elevar el compromiso de cara al futuro; iniciar, si procede, un seminario de mujeres científicas en







UNO DE LOS EXPOSITORES QUE SE MOSTRÓ EN EL PATIO DE HONOR CON MOTIVO DEL DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

biomedicina, en el que se promueva la visualización de las mujeres científicas, así como la relación inherente de la ciencia médica con la sociedad y las iniciativas políticas; y promover el espíritu científico entre estudiantes de bachillerato.

La jornada comienzo a las 11:30 horas con la coordinación académica de la Profa. María Trinidad Herrero Ezquerro, Académica de Número. En primer lugar, intervinieron para dar la bienvenida al acto la Ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, Da Diana Morant, y el Presidente de la RANME, Prof. Eduardo Díaz Rubio. Seguidamente comenzaron las intervenciones y actividades programadas para la Sesión: la Profa. María Trinidad Herrero Ezquerro desarrolló la conferencia 'Un largo camino: realidades, vicisitudes, logros y retos'; la Prof.ª Mara Dierssen Sotos, Presidenta del Consejo Español del Cerebro y Académica de Número de la Real Academia de Medicina de Cataluña dictó 'Breve semblanza de mi trayectoria'; y la Prof.a Carmen Pérez Rodrigo, especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública y Académica de Número de la Real Academia de Medicina del País Vasco expuso igualmente una breve semblanza sobre su trayectoria profesional. Posteriormente intervinieron Sras. Académicas de diferentes Reales Academias tras las cuales tomaron la palabra alumnos de 1º y 2º de bachillerato. El evento culminó con la entrega de diplomas y del premio 'Mujeres y Ciencias Biomédicas' a los alumnos agraciados y la lectura de las conclusiones.

## DÍA MUNDIAL LAS **ENFERMEDADES TROPICALES.**

La enfermedad fúngica: una amenaza global oculta por olvidada.

26 de febrero de 2024

Cada año unos ochenta millones de personas en todo el mundo están en riesgo de contraer una enfermedad fúngica, un problema de salud global que, a menudo, pasa desapercibido. De éstos, unos seis millones padecen una infección potencialmente mortal y casi cuatro millones de ellos no sobreviven. Esta alta tasa de mortalidad es desproporcionada para una enfermedad infecciosa y los que sobreviven suelen padecer discapacidades crónicas, estigmatización social y salud precaria. Lo más alarmante es que afectan, sobre todo, a poblaciones empobrecidas, marginadas y que residen en zonas afectadas por conflictos. A la gravedad del problema se une la falta de datos precisos de la prevalencia y la resistencia antifúngica en los países de ingresos bajos y medianos, donde el acceso al diagnóstico y al tratamiento de calidad es limitado. Además, el cambio climático está contribuyendo a su expansión mundial. La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha desarrollado la primera lista de patógenos fúngicos prioritarios con el objetivo de impulsar la investigación y las políticas para combatir la enfermedad fúngica y la resistencia a los antifúngicos. Para abordar este problema, es esencial fortalecer la capacidad de los laboratorios y la vigilancia, invertir en investigación y desarrollo de nuevos métodos diagnósticos y medicamentos, así como concienciar a todos los niveles de atención médica, incluida la formación en salud pública y las asociaciones de pacientes.



MICETOMA. CENTRO DE REFERENCIA DE MICETOMA. KHARTUM (SUDAM)





Con este planteamiento se celebró el lunes 26 de febrero la Sesión Científica Conmemorativa 'La enfermedad fúngica: una amenaza global oculta por olvidada' con motivo del Día Mundial de las enfermedades tropicales. Los coordinadores de la Sesión fueron el Prof. Jorge Alvar Ezquerra, Académico de Número, y D<sup>a</sup>. Alejandra Agudo Lazareno, redactora de Planeta Futuro - El País. Las palabras de bienvenida del Prof. Eduardo Nacional de Medicina España, dieron paso a las tres conferencias que dieron contenido al encuentro que tuvo lugar en el Salón de Actos de la RANME: 'La lista de patógenos fúngicos prioritarios de la OMS: un desafío para la salud pública' por la Dra. Ana Alastruey Izquierdo del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III y presidenta del comité de expertos de la OMS; 'Estrategias para garantizar un diagnóstico' por el Dr. Juan Luis Rodríguez Tudela, vicepresidente de la Global Action for Fungal Infections (GAFFI) de Ginebra (Suiza); y 'Micetoma: nuevas alternativas terapéuticas para poblaciones desatendidas' por la Dra. Fabiana P. Alves, directora del grupo de Leishmaniasis y Micetoma de la Iniciativa Medicamentos para Enfermedades Desatendidas (DNDi) de Ginebra (Suiza).

Esta Sesión Científica fue realizada en colaboración con el Instituto de Salud Carlos III, la Fundación CSAI, Drugs for Neglected Diseases Initiative (DNDi) y Global Action for Fungal Infections (GAFFI).



# IX JORNADAS SOBRE IMAGEN MÉDICA. Tecnología disruptiva e innovación clínica. **Cáncer de Próstata.** 13 de marzo de 2024

Las IX Jornadas Científicas en Imagen Médica, tituladas 'Tecnología disruptiva e innovación clínica" estuvieron centradas en el cáncer de próstata, con un enfoque amplio y disruptivo. El evento, que contó con el patrocinio de Philips, fue un inmejorable marco para la discusión y la exploración de los avances más significativos en el campo de la imagen médica, la inteligencia artificial, la teranóstica y el manejo clínico de estos pacientes. Coordinada por especialistas en Medicina Nuclear, Urología, Radiología, Física e Ingeniería Biomédica, la jornada fue un hito en la medicina de precisión para solventar incertidumbres diagnósticas y mejorar los resultados del tratamiento. Este evento no solo destacó la importancia de la integración de tecnologías avanzadas en la práctica clínica, sino que también subrayó el compromiso continuo con la educación, la colaboración interdisciplinaria y la innovación en la imagen médica.

Tres Académicos de Número de la RANME coordinaron la Sesión Científica Extraordinaria que dio comienzo a las 17:30 horas: los profesores Luis Martí-Bonmatí, José Luis Carreras Delgado y Javier Burgos Revilla. El Prof. Eduardo Díaz-Rubio García abrió el acto con unas palabras de bienvenida dando paso a continuación a los cuatro moderadores de la Sesión, los tres Coordinadores

Académicos ya citados y D. Miguel de Foronda, Director General Philips Iberia. Las exposiciones desarrolladas fueron las siguientes: 'Introducción a una necesidad' a cargo del Prof. Luis Martí-Bonmatí, Académico de Número RANME; 'Optimización de la adquisición de imagen por resonancia magnética en próstata' por D. Javier Sánchez González, Philips Clinical Science Leader South Europe; 'Inteligencia artificial como ayuda a la detección y diagnóstico del cáncer de próstata' llevada a cabo por el Dr. Ángel Alberich-Bayarri, CEO Quibim SL; 'La teranóstica como opción disruptiva en el cáncer de próstata' dictada por el Prof. José Luis Carreras Delgado, Académico de Número; y 'Actualización del manejo clínico del pacientes con cáncer de próstata', tema abordado por el Prof. Javier Burgos Revilla, Académico de Número. La sesión concluyó con un debate que ofreció a los participantes la oportunidad de discutir los temas presentados y compartir perspectivas.

A través del intercambio de conocimientos y experiencias, las IX Jornadas Científicas fomentaron un diálogo productivo sobre el futuro de la medicina de precisión, con el objetivo final de disminuir incertidumbres, mejorar los resultados clínicos y optimizar el cuidado de pacientes con cáncer de próstata.

MESA PRESIDENCIAL DE LA SESIÓN CIENTÍFICA EXTRAORDINARIA





# SESIÓN CIENTÍFICA CONMEMORATIVA DE LA EXPOSICIÓN 'JOSÉ AGUILAR PERIS, EN EL CENTENARIO DE SU NACIMIENTO (1924-2006)'

04 de abril de 2024

Con motivo de la exposición realizada por el Museo de Medicina Infanta Margarita "José Aguilar Peris, en el centenario de su nacimiento (1924-2006), el 4 de abril la Real Academia Nacional de Medicina de España organizó una Sesión Científica Conmemorativa en reconocimiento al científico español y Académico de la RANME, Prof. Aguilar Peris. A las 18:00 horas comenzó el acto con la bienvenida e introducción llevada a cabo por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio. Presidente de la RANME, y el Prof. Francisco González de Posada, Académico de Número y Coordinador de la Sesión. La cinco exposiciones que dieron contenido al encuentro fueron impartidas por: Dña. Inmacu-

lada Aguilar Civera, Académica Correspondiente de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando; D. Ángel Gómez Nicola, Decano de la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid; D. Ernesto de Jesús Alcañiz, Presidente de la Sección de Madrid de la Real Sociedad Española de Química; D. Miguel Ángel Fernández Sanjuán, Editor General de la Real Sociedad Española de Física; y D. Francisco González de Posada, Coordinador Académico y Comisario de la Exposición.

Tras el cierre de la Sesión, participantes y asistentes realizaron una visita a la exposición.





## SEMANA DEL CEREBRO Inteligencia Artificial en neurología y psiquiatría: retos y oportunidades 08 de abril de 2024

La inteligencia artificial no es algo nuevo, lleva décadas en nuestras vidas. Sin embargo, en los últimos años se han dado una serie de circunstancias que han hecho que se impulse esta tecnología para nuevas oportunidades en salud. Y es que la realidad, pone de manifiesto que los nuevos escenarios tecnológicos están ocasionando un cambio también en los nuevos modelos sanitarios y de investigación científica, con el fin mejorar la detección precoz, la prevención, el diagnóstico y tratamiento de diferentes de enfermedades. Las aplicaciones de la inteligencia artificial en Neurología son amplísimas, pero se observa una brecha entre los logros que se publican y su adopción en la clínica. La Psiquiatría Digital permite una mejora de la accesibilidad de los pacientes a los servicios a través de la Telepsiquiatría y los sistemas de autocita. Pero ha de ir más allá.

Ante esta realidad, en la Semana del Cerebro 2024 la Real Academia Nacional de Medicina de España organizó la Sesión Científica Extraordinaria denominada 'Inteligencia Artificial en neurología y psiquiatría: retos y oportunidades'. Presentada por Excma. Sra. D.a María Trinidad Herrero Ezquerro, Académica de Número, y la Prof.ª Mara Dierssen, neurobióloga Presidenta del Consejo Español del Cerebro, la Sesión presentó dos interesantes conferencias: 'Neurología, inteligencia artificial y neurotecnología: hagámoslo bien', a cargo del Dr. David Ezpeleta, Vicepresidente de la Sociedad Española de Neurología y Responsable del Área de Neurotecnología e Inteligencia Artificial; e 'Inteligencia artificial: el camino más corto para la psiquiatría personalizada' por el Dr. Francisco Ferre Navarrete, Jefe del Servicio de





Psiquiatría de Adultos y Co-Director del Instituto de Psiquiatría y Salud Mental del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid. El acto concluyó con una mesa redonda moderada por la Dra. Llanos Conesa, Jefa de Servicio del Hospital General Universitario de Valencia, en la que se debatió y compartieron conocimientos en tan importantes temas.

La Sesión Científica Extraordinaria en la que se subrayó que los desarrollos basados en IA deben dirigirse a cuestiones prioritarias, buscando maximizar los beneficios, sobre todo en el campo de la medicina, fue llevada a cabo con la colaboración del Consejo Español del Cerebro, Brian Awareness Week, Dana Foundation, la Sociedad Española de Psiquiatría y Salud Mental (SEPSM), la Sociedad Española de Neurología (SEN), la Federación Europea de Sociedades de Neurociencias (FENS), y la Asociación Española para el Avance de la Ciencia (AEAC).



## DÍA MUNDIAL DE LA **TERAGNOSIS**

11 de abril de 2024

Coordinada por los profesores José Luis Carreras Delgado y Luis Martí-Bonmatí, ambos Académicos de Número de la RANME, la Real Academia Nacional de Medicina de España organizó, con el patrocinio de Grupo Affidea y Novartis, una Sesión Científica Conmemorativa con motivo de la celebración del Día Mundial de la Teragnosis. Teragnosis es un término compuesto de dos partes que se podrían traducir del griego por "terapia basada en el diagnóstico". Se fundamenta, por tanto, en la administración de moléculas marcadas con isótopos radiactivos emisores alfa o beta, que se unen específicamente a blancos o dianas presentes en los tumores con la finalidad de destruirlos por irradiación. Previamente, es necesario demostrar la presencia de dichas dianas o blancos en el tumor mediante imágenes de tomografía por emisión de positrones (PET). Por tanto, en teragnosis "tratamos lo que vemos". Desde la primera aplicación del Dr. Hertz en 1941 se abre un largo paréntesis, pues hasta 1994 no se producen aprobaciones teragnósticas en situaciones puntuales en tumores neuroendocrinos, y hasta 2021 en cáncer de próstata. En la actualidad, se están realizando numerosos ensayos clínicos en nuevas situaciones de los tumores ya citados y en prácticamente todos los tipos de tumores. Se espera que la teragnosis llegue a ser en los próximos años una técnica disruptiva y dominante entre las técnicas de tratamiento oncológico mediante radiaciones. Se habla de inversiones en teragnosis de la industria farmacéutica valoradas en miles de millones de euros.



Cinco conferencias fueron impartidas el 11 de abril en esta Sesión Científica Conmemorativa en la que dieron la bienvenida a los asistentes el Prof. Eduardo Díaz-Rubio García, Presidente de la RANME; el Dr. Javier González Alenda, Especialista en Medicina Nuclear del Hospital Ramón y Cajal de Madrid y representante de Affidea; y el Dr. Joan Mercadé, Director médico de la Unidad de Teragnosis y representante de Novartis. La primera conferencia, impartida por la Dra. Maipa Orduña, Jefa de Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario Ramón y





INTERVENCIÓN DEL PRESIDENTE DE LA RANME EN LA SESIÓN

Cajal de Madrid, versó sobre la 'Teragnosis en el abordaje de la patología neuroendocrina. La jornada continuó con 'Teragnosis en cáncer de próstata, nuevas técnicas de diagnóstico dirigidas a PSMA, tema planteado por la Dra. María Nieves Cabrera, Jefa de Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Clínico San Carlos de Madrid. Por su parte el Prof. José Luis Carreras Delgado, Catedrático Emérito de Medicina Nuclear del Hospital Clínico San Carlos de Madrid dictó 'Terapia con radioligandos dirigida al PSMA. Ensayos clínicos desarrollados en cáncer de próstata. La cuarta exposición fue la titulada 'Terapia con radioligandos dirigida a psma. Nuevos ensayos clínicos en cáncer de próstata y otros tumores', desarrollada por el Dr. Adolfo Gómez, médico adjunto del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. 'Futuro de la teragnosis en oncología: FAPI y otras dianas' fue la última conferencia impartida cuya responsabilidad fue de la Dra. Lina García Cañamaque, Jefa de Servicio de Medicina Nuclear del Hospital HM Sanchinarro (Madrid). La jornada finalizó con las conclusiones y la lectura del comunicado de la RANME que realizó el Prof. José Luis Carreras Delgado.



## SEMANA MUNDIAL DE LA INMUNIZACIÓN EL CALENDARIO DE VACUNACIÓN A LO LARGO DE TODA LA VIDA

#### 25 de abril de 2024

Como cada año, la OMS nos recuerda la importancia de la vacunación y, por ello, en lugar de asignarle un día le dedica una semana completa, para que el impacto sea lo mayor posible: tras tantos años vacunando, son muy conscientes de que "las vacunas salvan vidas" y por eso el lema de este año se centra en el mensaje de que "actuar ahora es proteger para el futuro". La RANME quiso aportar su granito de arena a esta campaña participando en esta Sesión Científica Extraordinaria en la Semana Mundial de la Vacunación.

La jornada estuvo coordinada por el Prof. Jorge Alvar Ezquerra, Académico de Número, la Prof.ª Ruth Gil Prieto, Directora de la Cátedra de Vacunología de la URJC-Pfizer, y el Prof. Ángel Gil de Miguel, Académico Correspondiente de la RANME. En la Sesión, que estuvo compuesta de dos mesas y cuyo título fue 'El calendario de vacunación a lo largo de toda la vida, se abordaron temas de gran interés. En la primera de las mesas se presentaron los 'Calendarios de vacunación en la Comunidad de Madrid' durante los últimos años y las posibles novedades para este 2024, a cargo de la Dra. Elena Andradas, Directora General de Salud Pública de la Comunidad de Madrid; 'La vacunación del adulto una estrategia cada vez más necesaria, asunto que desarrolló la Dra. Esther Redondo Margüello, médico de Medicina Familiar y Comunitaria, Jefa del Área de Vacunación Internacional y Salud del Ayuntamiento de Madrid y Coordinadora del Grupo de Trabajo de Actividades Preventivas y Salud Pública de SEMERGEN; y 'La importancia de la vacunación del niño' fue otro de los temas tratados, en este caso de la mano de la Dra. Rosa Rodríguez, Jefa del Servicio de Pediatría del

Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid. En la segunda mesa, para conocer los calendarios de vacunación en dos países menos conocidos, se consideró que merecía la pena proporcionar una visión global de la vacunación en ellos, más aún en una semana como esta: de la mano del Dr. Manuel Colomé conocimos el calendario de vacunación de la República Dominicana, y la MPH Dora Tchiasso mostró el calendario de vacunación de Camerún. La Sesión finalizó ofreciendo una perspectiva presentada por el Prof. Ángel Gil de Miguel, Académico Correspondiente, sobre la implicación de la Alianza Global de la Vacunación e Inmunización (GAVI) en los últimos años, con el fin de difundir la relevancia de la vacunación con el mensaje de la actual edición de la Semana de la Vacunación: "Actúa ahora para proteger tu futuro".

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





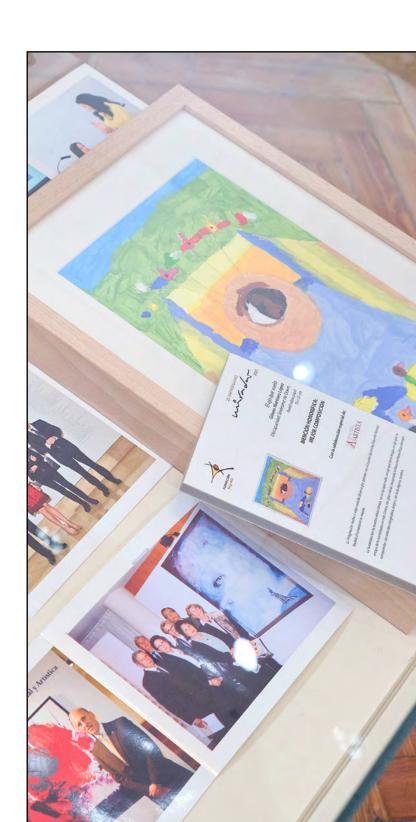
## SESIÓN CIENTÍFICA CONMEMORATIVA CON MOTIVO DE LA **EXPOSICIÓN "VISIÓN,**

## **MEDICINA Y ARTE"**

30 de mayo de 2024

El día antes de la apertura al público en general de la Exposición 'Visión, Medicina y Arte', tuvo lugar la inauguración oficial de la muestra que estará abierta del 31 de mayo al 23 de septiembre. Previamente a dicha inauguración se celebró en el Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina de España una Sesión Científica Conmemorativa. La bienvenida e introducción a la misma fue llevada a cabo por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la RANME, y el Prof. Antonio Campos Muñoz. Vicepresidente de la RANME y Director Académico del Museo de Medicina Infanta Margarita. Intervinieron en la Sesión: Dña. María López Iglesias, Presidenta Ejecutiva de la Fundación Jorge Alió; el Prof. Jorge Alió Sanz, Catedrático de Oftalmología de la Universidad Miguel Hernández de Elche (Alicante) y Presidente Hono-rífico de la Fundación Jorge Alió; la Prof.ª Juana M.ª Balsalobre, Doctora en Historia, Profesora de Historia del Arte, Experta en Museología de Arte Contemporáneo y Comisaria de la Exposición.

Puede ampliar información sobre la Exposición 'Miradas' en la sección dedicada en este Boletín de Actualidad de la RANME al Mueso de Medicina Infanta Margarita (MMIM).



## LA GERIATRÍA EN NUESTRO SISTEMA **SANITARIO:** PASADO, PRESENTE Y FUTURO

03 de junio de 2024



ASISTENTES A LA SESIÓN CINETÍFICA EN EL SALÓN DE ACTOS DE LA RANME

En el año 2022 la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) y la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología (SEGG) firmaron un protocolo de colaboración que incluía entre sus apartados la celebración de actividades comunes, informativas, formativas o propositivas, de interés para ambas instituciones y para la sociedad en general. En este marco, la voluntad de la RANME y de la SEGG ha sido y es la de celebrar encuentros atractivos por su temática, abiertos al debate, que ayuden a conocer mejor la historia reciente, pero, sobre todo, que puedan ofrecer sugerencias y propuestas en cualquier cuestión relacionada con la salud. El tema planteado el 3 de junio reunió estos requisitos y abordó directamente uno de los problemas más actuales y abiertos de nuestra sociedad. Se trató de analizar desde la historia, pensando en el futuro, cómo se gestiona el reto de la salud del colectivo de más edad en un país como España, donde la proporción de personas mayores de 65 años ha superado ya el 20 % del total.



Con este planteamiento y en este escenario se celebró la Sesión Científica Conjunta RANME-SEGG con el título 'La Geriatría en nuestro sistema sanitario: pasado, presente y futuro'. La presentación del evento estuvo a cargo del Prof. José Manuel Ribera Casado, Académico de Número, y el Dr. José Augusto García Navarro, Presidente Sociedad Española de Geriatría y Gerontología (SEGG). La moderación de la Sesión fue responsabilidad del Prof. José Miguel García Sagredo, Académico de Número y Secretario general de la RANME. Tres fueron las conferencias disfrutadas por los presentes en el Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina de España y por los que siguieron el acto vía streaming a través de RANM.TV y Facebook Live: 'LA GERIATRÍA EN . NUESTRO SISTEMA SANITARIO. PASADO', dictada por el Prof. José Manuel Ribera Casado, Académico de Número; 'LA GERIATRÍA EN NUESTRO SISTEMA SANITARIO. PRESENTE', expuesta por el Dr. José Augusto García Navarro, Presidente de la SEGG; y 'LA GERIATRÍA EN NUESTRO SISTEMA SANITARIO. FUTURO', presentada por el Dr. Alfonso Cruz Jentoft, Académico Correspondiente de la RANME. Una vez fueron realizadas las tres intervenciones se dio paso a un coloquio abierto en el que se continuó ahondando en los temas abordados, tras el cual concluyó la Sesión Científica Conjunta.



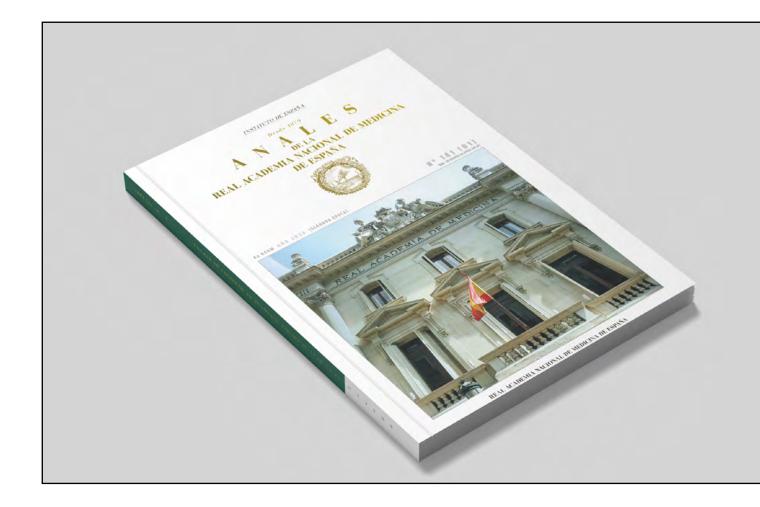
INTERVENCIÓN DEL DR. JOSÉ AUGUSTO GARCÍA NAVARRO



EL PROF. JOSÉ MANUEL RIBERA CASADO DURANTE SU INTERVENCIÓN



## ANALES RANM PUBLICADO EL N° 141(1)



En el primer semestre del año 2024 fue publicado el número 141-1 de la **revista Anales RANM**.

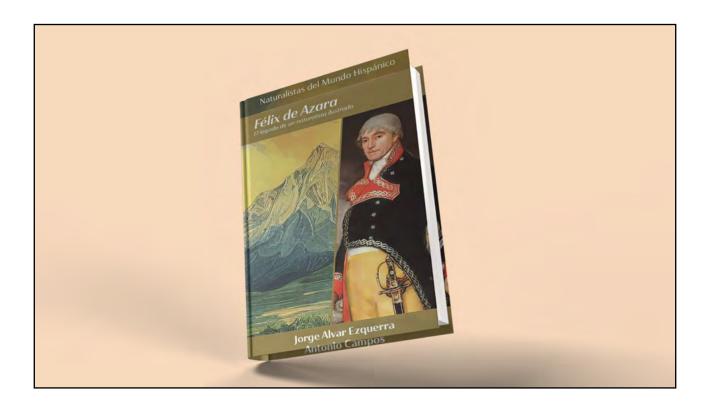
La revista nº 141 (1) publicada el 30 de abril, quedó registrada con el código internacional DOI 10.32440/ ar.2024.141.01. Consta de 94 páginas en las que se desarrollan doce interesantes artículos de diferentes áreas del conocimiento médico: 'Mitocondrias y Comportamiento', autora Dra. Carmen Sandi; 'Acciones protectoras y reparadoras tisulares del CBD (cannabidiol) y efectos inmunitarios', autor Prof. Jesús A. Fernández-Tresguerres; 'Implementación de la PCR digital para el diagnóstico prenatal no invasivo de la enfermedad de células falciformes. Estudio piloto, en el que la Dra. Sara Ferrer Benito consta como primer firmante; 'Enfermedad hospitalaria por gripe y sus comorbilidades en España (2016-2021)', autor Dr. Argelio Díaz Gil; 'Nuevos tiempos, nuevos sistemas para el aprendizaje de la cirugía, autor Prof. José Antonio Rodríguez Montes; 'Análisis Comparativo de Programas de Formación Médica Especializada en Cirugía Plástica: España, Corea del Sur y Japón', autora Dra. Miriam Vicente-Ruiz; 'Cefaleas y neuralgias craneofaciales descritas por autores españoles', autora Dra. M.ª Luz Cuadrado Pérez; 'Alcance y desafíos de las relaciones mente-cerebro en el contexto del diálogo entre la neurociencia y la filosofía', autor Dr. José Manuel Giménez Amaya; 'Aproximación bioética a la definición de persona a través del diagnóstico de muerte encefálica global. Importancia en el ámbito de los trasplantes de órgano', autor Dr. José María Domínguez Roldán; y 'Lipoma colónico como causa infrecuente de obstrucción intestinal en adultos a propósito de un caso', autora Dra. Fatme Díaz Gasaly; 'Mastitis granulomatosa', autora Dra. Anca Oprisan; y 'Prevención en el neonato de enfermedades que cursan con daño cerebral irreversible, derecho humano', cuyo autor es el Prof. Federico Mayor Zaragoza.

El número publicado es el primero de los tres que conformarán el volumen 141 que se editarán en el año 2024 de la revista científica Anales RANM.

## Escaparate de libros

## Félix de Azara, el legado de un naturalista ilustrado.

Autores: Jorge Alvar Ezquerra y Antonio Campos Muñoz



El 23 de abril, en el contexto de la difusión pública de la Colección Naturalistas del Mundo Hispánico en el Real Jardín Botánico de Madrid, los profesores Jorge Alvar y Antonio Campos presentaron el libro del que son coautores 'Félix de Azara, el legado de un naturalista ilustrado'. Editado por el Museo Nacional de Ciencias Naturales, el libro aborda el contexto geográfico, histórico, científico y cultural en el que se desarrolló la vida y obra de Azara. En el mismo se reseñan los avatares más relevantes de su biografía, los hechos científicos que aportó como naturalista y, finalmente, el legado que nos dejó en los ámbitos de la geografía, la medicina y las ciencias biológicas actuales. Las aportaciones geográficas y zoológicas de Félix de Azara contribuyeron a inventariar la naturaleza y a ensanchar nuestro conocimiento del mundo. Constituyen por ello su legado científico más evidente, un legado que, desde hace más de 200 años, ha mostrado su fiabilidad y utilidad en la geografía y la zoología, y también recientemente lo ha hecho con otras ramas del saber como la medicina, al vincular ejemplares de la fauna americana con algunas enfermedades tropicales existentes en la región. La condición polifacética de Azara, su gran intuición y capacidad de reflexión le permitieron llegar a concepciones propias de la biología actual.

## Escaparate de libros

## 50 de más de 70

Autor: Javier Sanz Serrulla

La Fundación ASISA ha editado el libro '50 de más de 70', escrito por el Prof. Javier Sanz Serrulla, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME). Se trata de una obra que recoge pensamientos de personalidades ilustres de más de 70 años acompañados de retratos en forma de caricaturas, realizados por el propio autor. En esta obra, el autor selecciona citas y pensamientos que buscan provocar la reflexión en el lector y, a la vez, poner en valor la aportación y la experiencia de las personalidades seleccionadas para construir el conocimiento colectivo del que disfruta nuestra sociedad. El libro, que fue presentado el 28 de junio en la Fundación Ortega-Marañón, abre sus páginas con un primer prólogo escrito por el Dr. Francisco Ivorra, presidente de Fundación ASISA, donde resalta que el título del libro lo dice todo, '50 de más de 70', como una declaración de intenciones: valorar el pensamiento con independencia de la edad de quien lo protagoniza. En palabras del Dr. Ivorra, "es un libro ameno, fácil de leer, pero que invita a la reflexión y refleja un gran valor, el de, recordando al filósofo Javier Sádaba, respetar el ciclo de la vida".





Más de **126.000** consultas a la web de la Academia

www.ranm.es



Más de **9.500** accesos al canal de TV de la Academia

www.ranm.tv



Cerca de **6.600** seguidores seguidores en X

@ranm\_es



**5000** seguidores www.facebook.com/ranmedicina





1000 seguidores ranm es



## Diccionario panhispánico de términos médicos



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

Con más de 70 000 términos

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

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



www.dptm.es

