

ACTUALIDAD DE LA RANME

REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Boletín de la Real Academia Nacional de Medicina · Número 33 (2ª época) · Julio/Diciembre 2024

www.ranm.es



Solemne Sesión
de Clausura **del Curso
Académico 2024**

Entrevista
**Dr. Germán Gamarra
Hernández**

Nuevas incorporaciones
en el cuerpo académico
de la RANME

Semanas homenaje a
Santiago Ramón y Cajal, Gregorio
Marañón y Severo Ochoa

*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 Ezquerro | 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:

D.ª Nieves Gallardo
D.ª Montse López Ferres
D.ª Patricia Arjona

Distribución y logística:

D. Mario Mínguez

Producción:



Editorial



PROF. JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ MONTES

As time goes by...

La letra de la célebre canción "As time goes by", escrita en el año 1931 por el compositor estadounidense Herman Hupfeld para el musical de Broadway "Everybody's Welcome", pero que ganó fama mundial tras ser interpretada en la película *Casablanca* (1942) que dirigió magistralmente Michael Curtiz e interpretaron Humphrey Bogart e Ingrid Bergman, nos viene a decir que "Las cosas fundamentales adquieren valor a medida que pasa el tiempo".

Así pues, la expresión "As time goes by" engloba de manera evocadora la inevitable progresión y evolución a lo largo del tiempo. Este concepto contextualizado en una actividad corporativa refleja cómo, a medida que transcurren los años, las instituciones y entidades experimentan cambios en su estructura, cultura y capacidades, adaptándose a las nuevas circunstancias y desafíos del entorno. La frase subraya la importancia de la resiliencia y la capacidad de innovación, aspectos esenciales para que una institución no solo sobreviva, sino que también prospere en un contexto dinámico y en constante transformación. En definitiva, en este contexto, "As time goes by" simboliza el proceso continuo de crecimiento y adaptación que caracteriza a las instituciones exitosas en su camino hacia la sostenibilidad y la relevancia a largo plazo.

Lo generado durante el paso del tiempo en los últimos seis meses en la Real Academia Nacional de Medicina de España ha sido tan intenso como apasionante y de todo ello queda constancia en las páginas de este Boletín de Actualidad de la RANME nº 33. Las semanas Cajal, Marañón, Severo Ochoa..., las exposiciones del MMIM dedicadas a este último, a la Diálisis, a Rubio y Galí..., los reconocimientos y distinciones otorgados a la RANME y los miembros de su cuerpo académico..., las más de 50 conferencias impartidas en las diferentes sesiones científicas celebradas... Tanto y tanto ha acontecido, que no hay sido tarea fácil seleccionarlo, sintetizarlo e incluirlo en el presente número del Boletín de Actualidad de la RANME para el conocimiento de muchos, la sorpresa de algunos y el disfrute de todos.

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

Índice

julio/diciembre 2024
num. 33 (1ª época)

Noticias de la RANM

- 6** *La RANME en el comité científico asesor del futuro Museo Cajal*
- 7** *Publicadas las bases de los premios RANME 2024*
- 8** *La Fundación Bamberg premia a la RANME como institución sanitaria*
- 9** *El académico Javier Burgos defiende la implantación de plataformas robóticas múltiples en hospitales de alto volumen quirúrgico*
- 10** *Comunicado de la RANME sobre la viruela del mono*
- 11** *Acuerdo de colaboración con la Sociedad Española de Bioquímica y Biología molecular*
- 12** *Presentación del documental 'Colón ADN. Su verdadero origen'*
- 13** *El Rey preside la apertura del curso académico de las Reales Academias integradas en el Instituto de España*
- 14** *XI Semana Cajal. Homenaje a nuestro científico más universal*
- 19** *El Prof. Carlos Navarro Vila académico de número de la RANME*
- 20** *Tres académicos de la RANME reciben el Premio ABC Salud*
- 21** *El Prof. Luis Martí-Bonmatí reelegido vicepresidente de la FEAM*
- 22** *I Semana Severo Ochoa*
- 26** *Comunicado de la RANME tras los efectos de la DANA en España*
- 27** *XXVIII Reunión del Consejo Directivo de ALANAM*
- 28** *Semana Marañón 2024*
- 30** *La RANME convoca su V Premio de Pintura dedicado a Edward Jenner*
- 31** *Solemne Sesión de Clausura del Curso Académico 2023*
- 32** *Resumen de sesiones (julio a diciembre de 2024)*

Sesiones de la RANME

Entrevista

- 34** *Dr. Germán Gamarra Hernández*

Nombramientos y Distinciones

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

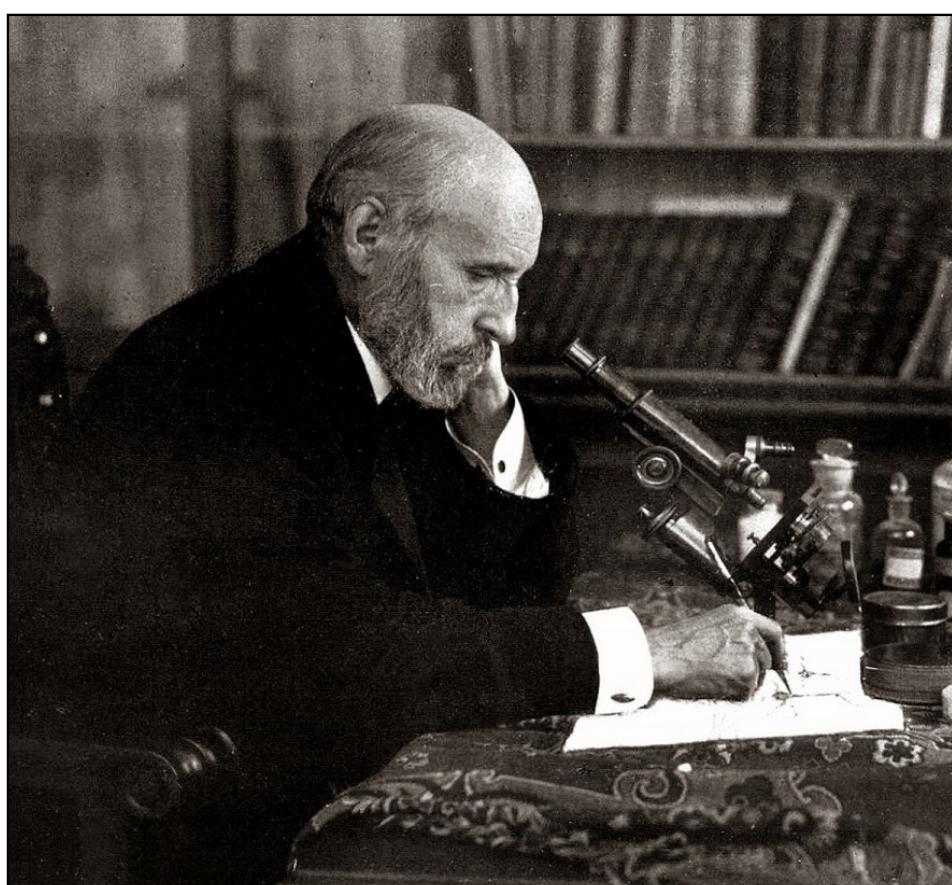
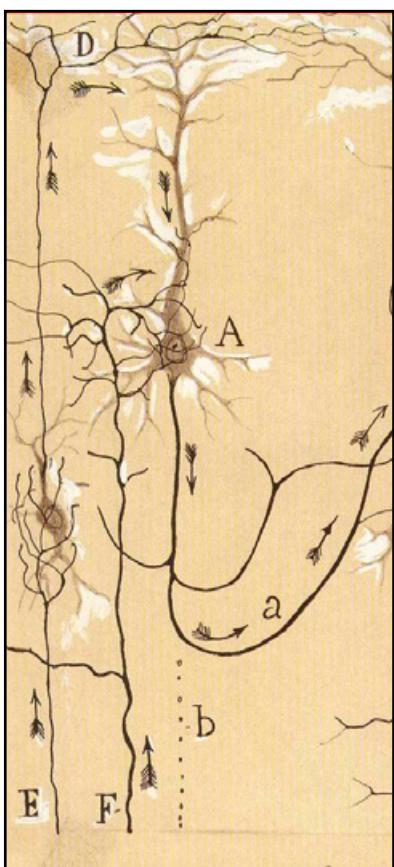
Obituario

- 45** *Prof. José Antonio Clavero Núñez
Prof. Federico Mayor Zaragoza*

Opinión y Sillones de la RANM	46	<i>Sillón Nº 28. Anestesiología y Reanimación</i>
BIBLIOTECA	56	<i>Libro Charles Estienne y su "Dissectione partium corporis humani" (París, 1545)</i>
MMIM	60	<i>Exposiciones: 'La diálisis. Esperanza de Vida' 'Federico Rubio y Galí (1827-1902). 150 años de su ingreso en la Academia' 'Severo Ochoa. Un científico apasionado' Las Gacetas del MMIM</i>
UTM	68	<i>DPTM, más de 1 370 000 consultas tras un año de vida El DPTM reconocido por la Fundación Lilly y Diario Médico El primer aniversario del DPTM en la XXVIII Reunión ALANAM Edición impresa del DPTM</i>
Escaparate de libros	71	<i>Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental. 5ª Edición Javier Sanz: 'Los Académicos de la Real Academia Nacional de Medicina de España. Tomo II - Siglo XIX' Javier Sanz: "Los Académicos de la Real Academia Nacional de Medicina de España. Tomo II - Siglo XIX"</i>
La Ventana de la FEAM	72	<i>Noticias de la Federación Europea de Academias de Medicina</i>
Reales Academias	76	<i>Las Reales Academias de Medicina Españolas</i>
Sesiones Extraordinarias	82	<i>III Simposio de Jóvenes Investigadores</i>
	84	<i>XVIII conferencia del Foro "Teófilo Hernando" de Jóvenes Investigadores</i>
	85	<i>Prevención de las enfermedades respiratorias agudas</i>
	86	<i>Cirugía cerebral personalizada: de la cirugía robótica a la cirugía con mapeo cerebral</i>
	88	<i>Avances en la cirugía de cáncer de mama</i>
	90	<i>Sesión Científica Conmemorativa de la exposición 'La diálisis. esperanza de vida'</i>
	91	<i>Neumonía: Impacto y prevención</i>
Anales RANM	92	<i>Publicados dos nuevos números de la revista científica</i>
La Academia en la red	94	<i>Segundo semestre de 2024</i>

LA RANME en el comité científico asesor del futuro Museo Cajal

En julio se dio a conocer la aprobación por parte del Gobierno de España de la creación del Museo Cajal con el objetivo de difundir el legado del D. Santiago Ramón y Cajal, premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1906 y pionero universal de la neurociencia. Será nacional de titularidad estatal y dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.



El Museo Cajal contará con un comité científico asesor, como órgano colegiado de naturaleza consultiva. El Comité será presidido por la persona titular de la Presidencia de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, M.P. y su composición se completará por diferentes vocalías. Una de estas vocalías será para la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), que fue seleccionada para formar parte de este comité científico asesor.

Noticias

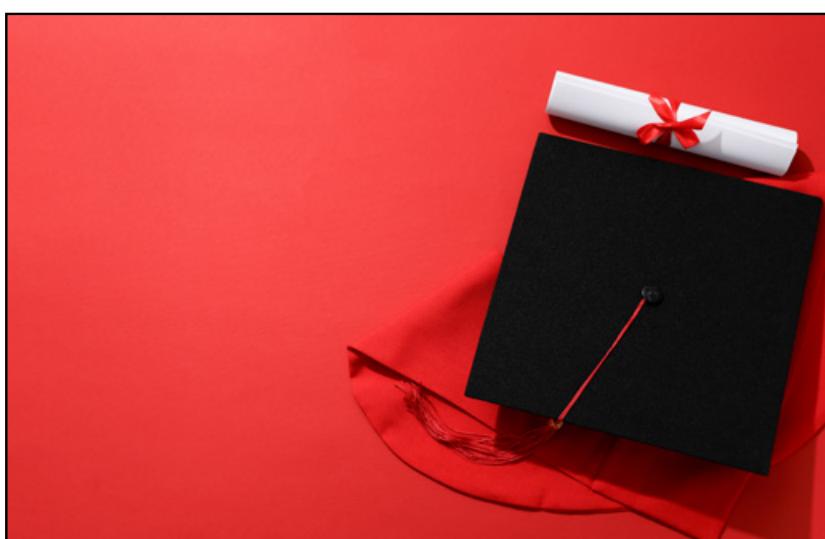
Publicadas las bases de los premios RANME 2024



A principios del mes de julio quedaron anunciadas y publicadas las bases de la convocatoria 2024 del certamen de premios de la Real Academia Nacional de Medicina de España que organiza anualmente su Fundación con el fin de reconocer públicamente la labor, la entrega, el trabajo y la trayectoria de los profesionales de la medicina española. 12 distinciones contempla la presente convocatoria: Premio de la Real Academia; Investigación básica, traslacional y clínica; Premio de Medicina General y de Familia; Premio de Docencia y Educación Médica; Premio de Información, Comunicación y difusión de la salud; Premios de Doctorado

a las Ciencias Médicas Básicas, Ciencias Clínicas Médicas, Ciencias Clínicas Quirúrgicas y Ciencias Médicas Sociales y de Salud; y Premio de Licenciado en Medicina.

Cada premio tiene sus bases particulares reflejadas en el programa de la convocatoria, pero todos parten de unas bases comunes, la autora o autor ha de tener la nacionalidad española y no haber recibido con anterioridad este galardón de la RANME por el mismo premio objeto del concurso. El periodo de presentación de trabajos abarcó desde el 1 octubre hasta el día 31 de dicho mes.



Noticias



MEDALLA DE LA FUNDACIÓN BAMBERG

La Fundación Bamberg premia a la RANME como institución sanitaria

La Real Academia Nacional de Medicina de España fue elegida en el mes de julio 'Institución Sanitaria del Año' por la Fundación Bamberg por su "papel relevante tanto en el presente como en el pasado". Este reconocimiento fue recogido por el presidente de la RANME, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, durante la celebración del 20º aniversario de la Fundación Bamberg, un evento que contó con la presencia de su presidente, Ignacio Para, y varias figuras destacadas del sector. Además, en el encuentro el Prof. Eduardo Díaz-Rubio fue designado presidente del Consejo Institucional de la Fundación, el Prof. José Luis Carreras, académico de número de la RANME, presidente del Con-

sejo Científico, el Prof. Celso Arango, académico de número de la RANME, vicepresidente del Consejo Científico y el Prof. Enrique Moreno, académico de número de la RANME, fue nombrado presidente de honor. Asimismo, se entregaron diferentes medallas a los siguientes profesores académicos correspondientes de la RANME: José Luis Zamorano, José Luis Álvarez-Sala y Antonio Alarcó. Ignacio Para, presidente de la Fundación Bamberg, destacó en el evento que a lo largo de los últimos 20 años "la Fundación ha trabajado incansablemente para identificar y promover las mejores prácticas en el ámbito sanitario, promoviendo un sistema sanitario más eficiente, más eficaz y más justo".

D. IGNACIO PARA ENTREGANDO EL RECONOCIMIENTO A D. EDUARDO DÍAZ-RUBIO



Noticias

El académico Javier Burgos defiende la implantación de plataformas robóticas múltiples en hospitales de alto volumen quirúrgico

Más de 1.000 personas entre especialistas y expertos nacionales e internacionales relacionados con el diagnóstico y el tratamiento médico y quirúrgico de las patologías urológicas se dieron cita en el mes de julio en el LXXXVII Congreso Nacional de Urología celebrado en Palma de Mallorca. Uno de ellos fue el Prof. Javier Burgos, académico de número, quien en el curso de la sesión plenaria dedicada al estado actual de las plataformas robóticas modulares presentó los datos iniciales con la utilización del sistema Versius, una de las plataformas modulares robóticas recientemente implantadas en nuestro país. Burgos aseguró que la generalización de la cirugía robótica en nuestro país es una excelente noticia. “La existencia de más de una plataforma robótica en los hospitales que tienen una actividad quirúrgica elevada mejora aún más la precisión y los resultados de la cirugía, por lo tanto, su implantación debería dejar de ser un deseo y convertirse en una realidad”, señaló.



EL PROF. BURGOS EN SU INTERVENCIÓN EN EL CONGRESO

Más de 1.000 profesionales se dieron cita en el mes de julio en el LXXXVII Congreso Nacional de Urología

Noticias

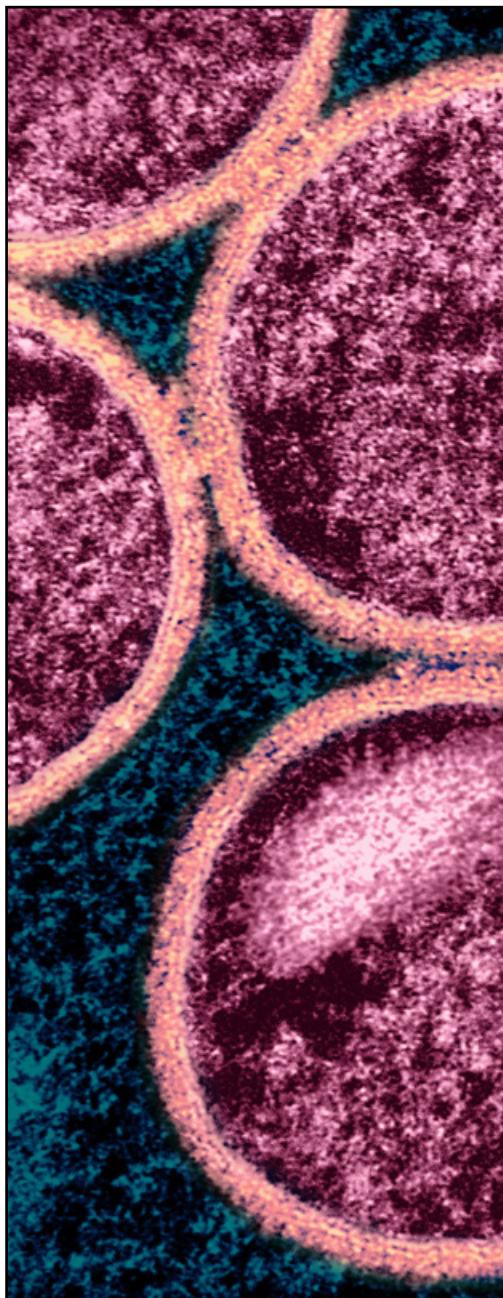


IMAGEN MICROSCÓPICA DEL VIRUS MPOX

Comunicado de la RANME **sobre la viruela del mono**

A raíz del nuevo decreto de Emergencia Sanitaria de Interés Internacional emitido el 14 de agosto de 2024 por la OMS ante el incremento de casos de viruela de mono en la República Democrática del Congo, con más de 16 000 enfermos a lo largo de 2024, cifra que duplicaba el total de 2023 con casi 700 muertes hasta la fecha, la RANME difundió un comunicado elaborado por el académico de número Prof. Jorge Alvar, ocupante del sillón 26 correspondiente a la especialidad de Medicina Social y Preventiva. El comunicado, de alto rigor científico, dejaba patente como el brote epidémico con la nueva variante Ib más virulenta conforme a modelos animales y también en la clínica, debe ser considerado una epidemia regional. “Extremar la vigilancia fronteriza en puertos y aeropuertos de viajes procedentes de los países africanos afectados en los que la inmensa mayoría de los enfermos son niños y adultos en contacto con ellos, es bien diferente a la de adultos jóvenes con capacidad de viajar, en muchos casos viajes intercontinentales de turismo sexual. La alerta sanitaria y social -que no la alarma- es correcta”, manifestaba.



PUEDE LEER EL COMUNICADO COMPLETO EN
[HTTPS://BIT.LY/COMUNICADO-VIRUELA-MONO](https://bit.ly/comunicado-viruela-mono)

Noticias

CONVENIO

Acuerdo de colaboración con la Sociedad Española de Bioquímica y Biología molecular

La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) y la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) firmaron el 27 de septiembre un convenio de colaboración que fue suscrito por los doctores D. Eduardo Díaz-Rubio García, presidente de la RANME, y D. Antonio V. Ferrer Montiel, presidente de la SEBBM. En virtud de este acuerdo, la cooperación se podrá materializar en la organización conjunta de actividades de formación y difusión, participación en conferencias, foros, vídeos, cursos de especialización y seminarios de actualización, así como en el apoyo de las actividades de divulgación científica acordadas. Este convenio hizo posible que la RANME y la SEBBM organizaran por primera vez una exposición dedicada al Dr. Severo Ochoa, Nobel de Fisiología o Medicina, en el mes de noviembre, con motivo de la celebra-



LOS PRESIDENTES DE LA RANME Y DE LA SEBBM
TRAS LA FIRMA DEL CONVENIO

ción de la Semana Severo Ochoa en la Real Academia. Asimismo, gracias a este convenio firmado con la SEBBM, se podrá proceder al intercambio de publicaciones y colaboración técnica en la realización de informes, dictámenes, estudios, proyectos y publicaciones. También se podrán difundir las actividades, premios y becas organizadas y financiadas por la SEBBM o por la RANME usando los canales de comunicación de cada organización.

Noticias

PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTAL

Colón ADN. Su verdadero origen

Radio Televisión Española (RTVE) presentó el 10 de octubre en el Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) el documental 'Colón ADN. Su verdadero origen'. Un largometraje, coproducido por RTVE y Story Producciones, que pretende desvelar la verdad sobre el origen de Cristóbal Colón y su lugar de enterramiento. En el acto presidido por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la RANME, estuvieron presentes altos responsables de la cadena de televisión, así como de la producción del documental.

'Colón ADN. Su verdadero origen' sigue una investigación de más de 20 años liderada por la Universidad de Granada y el doctor José Antonio Lorente, catedrático de Medicina Legal y Forense de la UGR. En 2003, el doctor Lorente y el historiador y



CARTEL PROMOCIONAL DEL DOCUMENTAL

profesor Marcial Castro exhumaron los huesos de Cristóbal Colón y de su hijo Hernando de la Catedral de Sevilla y los de su hermano Diego (Giacomo) de la Cartuja de Sevilla. Tras dos décadas de estudios, la investigación ha terminado y arroja resultados concluyentes sobre los dos grandes interrogantes históricos en torno a Cristóbal Colón.

Dos días después de su presentación en la RANME, el 12 de octubre, 'Colón ADN. Su verdadero origen' fue líder de audiencia en su estreno en "La 1" con 2.091.000 espectadores y un 21,5% de cuota. Más de 5 millones de espectadores estuvieron pendientes en algún momento de las revelaciones de esta emisión.



S.M. EL REY DON FELIPE VI PRESIDIENDO EL ACTO EN LA RACMYP

EL REY PRESIDE LA APERTURA DEL CURSO ACADÉMICO

de las Reales Academias integradas en el Instituto de España

El Rey presidió el 14 de octubre en la sede de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas (RACMyP) la apertura del Curso Académico de las Reales Academias integradas en el Instituto de España. Al acto acudieron, entre otras autoridades, la ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, Diana Morant -de cuyo ministerio depende el Instituto de España-, todos los presidentes de las diez reales academias que integran el Instituto de España, presidido por Eduardo Díaz-Rubio, así como la presidenta del Consejo de Estado, Carmen Calvo; el Defensor del Pueblo, Ángel Gabilondo; Jaime Lamo de Espinosa, Marcelino Oreja, Rodolfo Martín Villa, y varios vocales del Consejo General del Poder Judicial.

El Rey, en sus palabras previas a declarar abierto el curso, agradeció que distintas reales academias hayan dedicado sesiones específicas a reflexionar y ahondar en el mejor modelo constitucional, profundizar en el funcionamiento de las instituciones, a la vez que destacó la vocación de servicio de la Corona a los españoles. Las palabras de bienvenida corrieron a cargo del presidente de la RACMyP, Benigno Pendás, quien destacó que la presencia del Rey en la apertura de curso de las reales academias que integran el Instituto de España "refleja el interés y la cer-

canía hacia nuestras actividades al servicio de la sociedad española por parte de quien ejerce el alto patronazgo de estas reales academias". La lección inaugural del curso fue pronunciada por el académico y 'padre' de la Constitución Miguel Herrero y Rodríguez de Miñón, quien centró su intervención en 'La Monarquía según la Constitución'. En este sentido, resaltó que "la monarquía es, sin duda, la piedra angular de la historia de España y lo es, sin duda, de su presente" y fue la llave y el instrumento fundamental "para la transición al Estado social y democrático de derecho". Por su parte, la ministra Diana Morant puso de relieve los principios ilustrados que inspiraron la creación de las reales academias, desde la primera de ellas, la Real Academia Española, a la más reciente, la Real Academia de Ingeniería. Y, junto a ello, destacó que el compromiso del presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, con las Reales Academias es "inequívoco".

Las Reales Academias representan la excelencia en las ciencias, las artes y las humanidades en España. Surgidas del espíritu de la Ilustración y amparadas por la Corona, empezaron a constituirse en España en el siglo XVIII como centros de cultivo del saber y de difusión del conocimiento.

Noticias

XI SEMANA CAJAL

HOMENAJE A NUESTRO CIENTÍFICO

La Semana Cajal está dirigida a homenajear a este científico español (1852-1934), especializado en histología y anatomía patológica, y el único médico que hasta la fecha ha ganado un Premio Nobel de Medicina trabajando exclusivamente en España. Hoy en día es conocido como uno de los científicos más relevantes de la historia de la ciencia, a nivel de Darwin o Einstein, por su aportación fundamental al conocimiento del sistema nervioso.

Santiago
Ramón y Cajal
**es conocido
como uno de
los científicos
más relevantes
de la historia
de la ciencia**

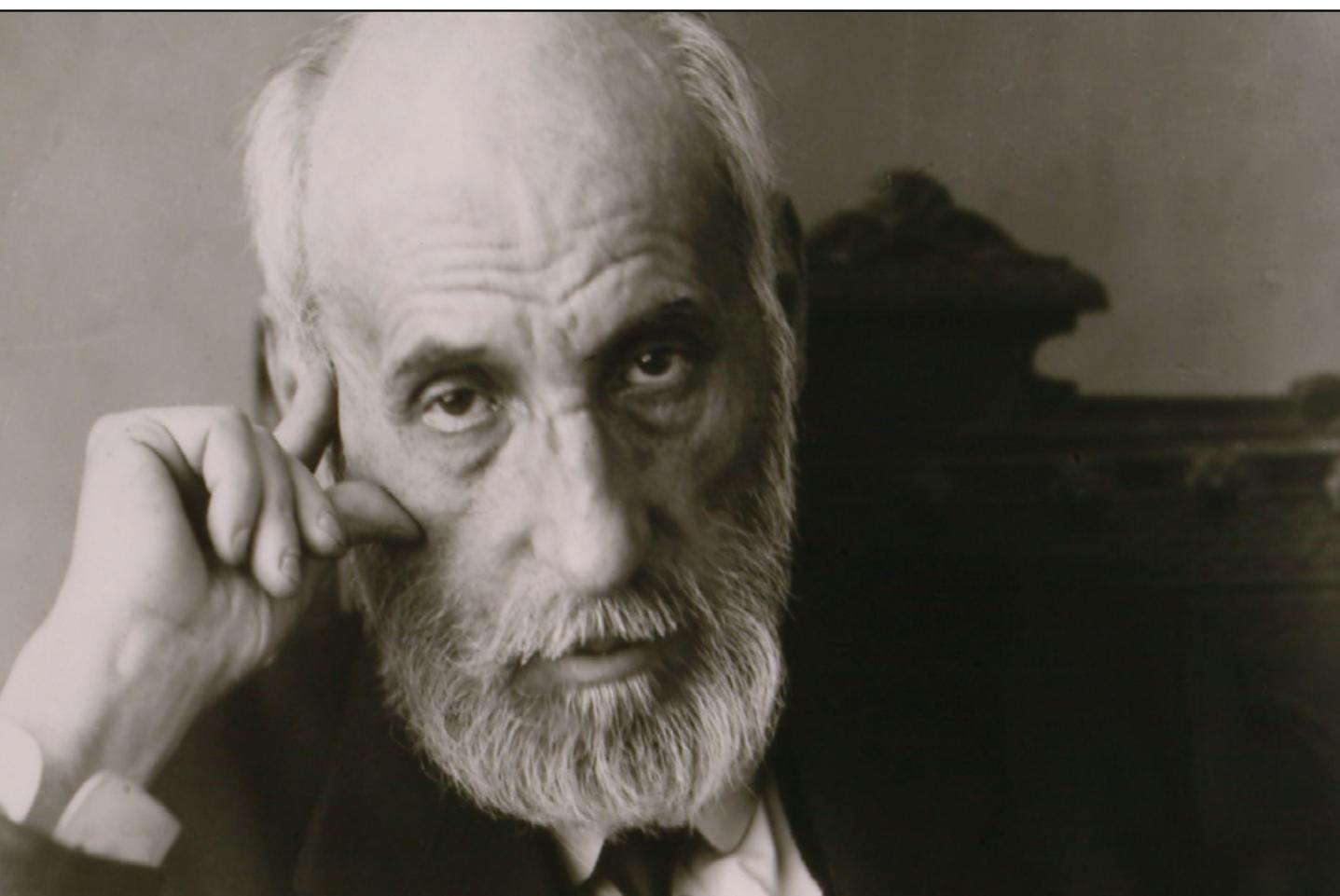
1 VIII CONFERENCIA CAJAL

La Semana Cajal 2024 dio comienzo el martes 15 de octubre con la celebración de la VIII Conferencia Cajal que este año estuvo coordinada por el Prof. Santiago Ramón y Cajal Agüeras. El título de la citada conferencia fue “Dar sentido al olfato” y fue impartida por el Prof. Peter Mombaerts, M.D., Ph.D. y director Max Planck Research Unit for Neurogenetics (Alemania). En ella, el Prof. Mombaerts declarándose “Cajalinao” de corazón y mente, habló sobre sus investigaciones con ratones, animales que han evolucionado

Noticias

 VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

MÁS UNIVERSAL



un repertorio de aproximadamente 1.100 genes de receptores olfativos para detectar una amplia variedad de estructuras químicas, siendo necesario la aplicación de un enfoque genético para comprender los mecanismos de expresión de los genes receptores de olores y la conexión axonal en el sistema olfativo. En su exposición informó como su grupo de investigación ha descubierto un tipo nuevo y atípico de neurona quimiosensorial que no expresa genes receptores de olores y parece tener una función quimiosensorial especializada. También el Prof. Peter Mombaerts profundizó sobre sus investigaciones y descubrimientos del sistema olfativo humano.

Noticias

2 X ACTO DE LECTURA CONTINUADA



En la mañana del miércoles 16 se celebró el X Acto de lectura continuada de la obra bibliográfica de Santiago Ramón y Cajal, ‘Recuerdos de mi vida’, en el salón de actos de la RANME. Al igual que en la edición de 2023, la lectura fue iniciada con la voz del propio Ramón y Cajal recreada gracias a la inteligencia artificial. A continuación, diferentes académicos y personas del mundo de la ciencia, la salud y el periodismo, así como alumnos de centros educativos dieron lectura, palabra a palabra, de los distintos capítulos de su obra. El Prof. Eduardo Díaz Rubio, presidente de la RANME, fue el siguiente en intervenir tras el inicio de lectura realizado con la voz de Cajal y clausuró el evento sobre las 14:00 horas el secretario general, Prof. José Miguel García Sagredo, dando fe de lo acontecido.

3 SIMPOSIOS CIENTÍFICOS

El 16 de octubre por la tarde, se celebró el ‘II Simposium de avances en neurociencias. Inteligencia artificial y neuroderechos: retos y realidades’ coorganizado por la Cátedra Ramón y Cajal y Roche Farma S.A. El moderador de la mesa fue el Prof. Santiago Ramón y Cajal Agüeras, académico de número de Anatomía Patológica de la RANME, y los participantes y sus ponencias fueron: el Prof. Rafael Yuste, profesor de la Universidad de Columbia en Nueva York con ‘Neuroderechos: avances legislativos para proteger la actividad cerebral’; los abogados D. Antonio Garrigues y D. Luis Miguel González de la Garza abordaron ‘Qué son los neuroderechos y cuál es su importancia para la evolución de la naturaleza humana’; y el Prof. Eduardo Fernández Jover, director del Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche



Noticias

Simposios
'Avances en neurociencias' y 'Base neurocientífica del proceso creativo'



DE IZQ. A DCHA.: PROF. CAMPOS, PROF. FERNÁNDEZ JOVER, PROF. CAJAL AGÜERAS Y EL SR. GONZÁLEZ DE LA GARZA



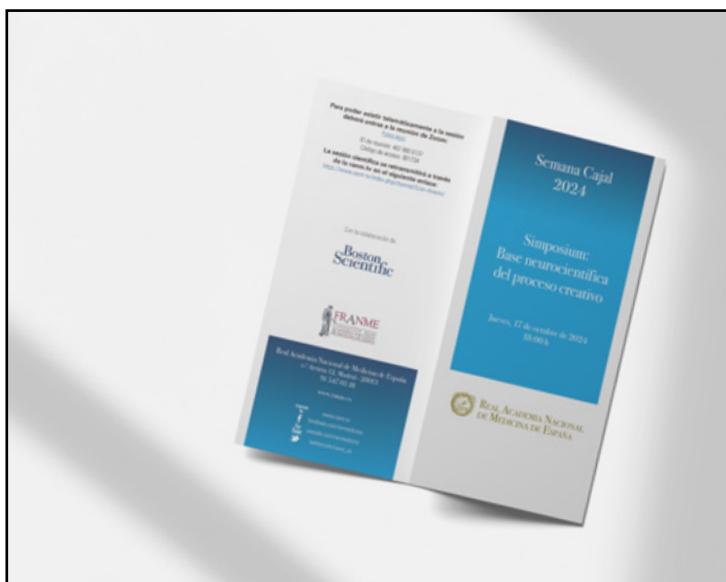
SALÓN DE ACTOS DE LA RANME. VIII CONFERENCIA CAJAL

y del Grupo de Neuroingeniería Biomédica del CIBER-BBN dictó ‘Conectando con el Cerebro: Avances y Retos actuales’. Fernández Jover en su intervención aseguró que, posiblemente, el cerebro sea el gran desafío científico y tecnológico del siglo XXI. “El desarrollo y la fabricación de nuevos sistemas de microelectrodos con dimensiones cada vez más similares a las neuronas están permitiendo que estos dispositivos puedan ser considerados como una alternativa clínica real para interaccionar con el cerebro y recuperar algunas de las funciones perdidas”, afirmó. Aunque reconociendo que la neurotecnología se encuentra todavía en sus fases iniciales, el profesor Fernández Jover destacó que “ya está posibilitando encontrar terapias efectivas para algunos trastornos neurológicos que tienen un efecto devastador en la población”.

Noticias

Después de las tres conferencias impartidas tuvo lugar la «Mesa: investigación y Neuroderechos» en la que participaron el Prof. Eduardo Fernández Jover, D. Antonio Garrigues, el Prof. Juan Lerma, el Prof. Santiago Ramón y Cajal Agüeras y D. Luis Miguel González de la Garza. Posteriormente la clausura del Simposio fue realizada por el Prof. Eduardo Díaz Rubio, presidente de la RANME.

El jueves, 17 de octubre, fue la fecha del ‘Simposio: Base neurocientífica del proceso creativo’ que contó con colaboración de Boston Scientific y fue coordinado por el Prof. José A. Obeso, académico de número de Neurología de la RANME. El proceso creativo es, indudablemente, una de las cualidades más sobresalientes del cerebro humano. En la medida en que representa la creación y el desarrollo de algún aspecto novedoso, no existente con anterioridad, es único en sí mismo. Desde este punto de partida este Simposio trató del enorme cambio conceptual y científico acaecido en el ámbito neurocientífico en torno al proceso creativo, que actualmente se comprende como el resultado de la capa-



PROGRAMA 2024 DE LA SEMANA CAJAL

cidad cerebral para conocer e innovar y, en definitiva, concebir algo diferente en la naturaleza y en nosotros mismos. Los ponentes que dieron forma y contenido fueron: Prof. Frederik Ullen, Professor of Cognitive Neuroscience. Department of Neuroscience Karolinska Institutet (Estocolmo, Suecia) y director, Department of Cognitive Neuropsychology. Max Planck Inst. for Empirical Aesthetics (Frankfurt, Alemania) con la conferencia ‘The biology of creativity: From gene-environment interplay to brain mechanisms’; Prof.^a María Trinidad Herrero, Académica de Número RANME, Catedrática de Anatomía, Neurociencia Clínica y Experimental (NiCE) de la Facultad de Medicina y directora del Instituto de Envejecimiento de la Universidad de Murcia, exponiendo sobre el ‘Proceso creativo en Michelangelo Buonarroti: Reacción emocional al juicio final’; y el Dr. Guglielmo Foffani, CINAC, HM Puerta del Sur, Fundación HM Hospitales, Móstoles (Madrid) hablando de ‘Neurodiálogos: teoría y práctica del método científico’. Seguidamente a las intervenciones las conclusiones del Simposio fueron desarrolladas por los profesores José A. Obeso y María Trinidad Herrero.

El Prof. Carlos Navarro Vila

Académico de Número de la RANME



EL PROF. CARLOS NAVARRO VILA EN EL SILLÓN Nº 9
UNA VEZ FINALIZADO EL ACTO DE TOMA DE POSESIÓN

El 22 de octubre el Prof. Carlos Navarro Vila tomó posesión como nuevo académico de número representando a la especialidad de Cirugía Maxilofacial dentro de la Real Academia Nacional de Medicina de España, sillón nº 9. En la solemne sesión celebrada, el Prof. Navarro ofreció el discurso de ingreso "Cirugía maxilofacial, de la Prehistoria a nuestros días" y la contestación de precepto estuvo a cargo del Prof. Jorge Alvar Ezquerra, académico de número, en representación del Prof. Vicente Calatayud Maldonado, también académico de número.

El Prof. Carlos Navarro Vila es licenciado y doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid. Es especialista en Cirugía Maxilofacial, Estomatología, así como en Cirugía Plástica y Reparadora. Actualmente es jefe de Servicio de Cirugía Maxilofacial del Hospital Universitario Moncloa de Madrid. También es chair y embajador del Board Europeo de Cirugía Maxilofacial. Dirige los cursos iberoamericanos de Actualización de Patología Maxilo Cérvico Facial impartidos en diferentes países, así como los cursos Hand On en cadáveres en la Universidad de Monterrey (México). Es catedrático de Cirugía Maxilofacial de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, ha dirigido 28 tesis doctorales y es autor de cinco libros y tratados de la especialidad, así como de más de 200 publicaciones en revistas nacionales e internacionales. El Prof. Navarro fue jefe del Servicio de Cirugía Maxilofacial del Complejo Universitario Nuestra Señora de la Candelaria de Tenerife (1978-1985) y jefe del Servicio de Cirugía Maxilofacial del Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid (1985-2018). También es Doctor Honoris Causa por la Universidad Carol Dávila de Bucarest (Rumanía) y miembro de honor de numerosas sociedades de cirugía maxilofacial europeas e hispanoamericanas. Fue presidente de la Sociedad Española de Cirugía Maxilofacial durante 3 años, de la Comisión Nacional de Cirugía Maxilofacial durante 20 años, y de la Sección de Cirugía Maxilofacial en la Unión Europea de Médicos Especialistas durante 8 años. El Prof. Navarro fue también fundador y presidente del Board Europeo de Cirugía Maxilofacial durante 16 años.

Noticias

TRES ACADÉMICOS DE LA RANME RECIBEN EL PREMIO ABC SALUD



GALARDONADOS EN LOS PREMIOS ABC SALUD 2024

UGRSKIN fue creada en 2012 por el Grupo de Investigación en Ingeniería Tisular de la Universidad de Granada

El Prof. Antonio Campos, académico de número, y los profesores Miguel Alaminos y Vicente Crespo, académicos correspondientes, recibieron en el mes de octubre el Premio ABC Salud al medicamento del año más innovador por ser los creadores de la piel artificial UGRSKIN. Los premios ABC Salud reconocen la labor de los protagonistas de la sanidad: médicos, enfermeros y farmacéuticos. Durante la gala celebrada también se destacó el papel de la medicina pública y privada y de la industria farmacéutica, así como su compromiso con la investigación y la calidad de vida de los pacientes.

UGRSKIN fue creada en 2012 por el Grupo de Investigación en Ingeniería Tisular de la Universidad de Granada liderados por el Prof. Antonio Campos, catedrático de Histología y académico de número de la Real Academia Nacional de Medicina de España. En dicho equipo participan, asimismo como investigadores, dos académicos correspondientes de la RANME, los profesores Miguel Alaminos y Vicente Crespo, ambos igualmente catedráticos de Histología del mismo departamento. El premio fue entregado por Julián Quirós, director de ABC, al Prof. Campos, que asistió al acto en compañía del Prof. Alaminos.

Noticias

En junio de 2024, doce años después de su creación y con una notable evolución, la Agencia Española del Medicamento autorizó su uso como medicamento de uso consolidado en hospitales españoles con unidades de quemados que se acrediten para ello. Hasta este momento, se usaba como medicamento experimental de uso compasivo, es decir, cuando no era posible utilizar otro tipo de tratamiento, lo que requería una autorización caso a caso. Desde su autorización como medicamento, los centros hospitalarios acreditados pueden hacer uso de este nuevo tejido de forma ordinaria. UGRSKIN es una piel humana obtenida por ingeniería de tejidos que se ha convertido, además, en el primer medicamento tisular creado por ingeniería tisular aprobado y autorizado en España como medicamento.

El Grupo de Ingeniería Tisular del Departamento de Histología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada y del Instituto de Investigación Biosanitaria ibs.GRANADA es pionero en el diseño y la fabricación de tejidos artificiales humanos.



EL PROF. MARTÍ-BONMATÍ EN SU SILLÓN DE ACADÉMICO DE LA RANME

El Prof. Luis Martí-Bonmatí reelegido vicepresidente de la FEAM

El Prof. Luis Martí-Bonmatí, académico de número de Radiología de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), será de nuevo miembro de la junta directiva de la Federación Europea de Academias de Medicina (FEAM) hasta el año 2027. El Prof. Martí-Bonmatí, que cumplirá así su segundo mandato, es también presidente del Departamento de Radiología y del Grupo de Investigación enImagen Biomédica (GIBI230) del Hospital Universitario y Politécnico La Fe e Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, de Valencia. Así mismo es coordinador de la Iniciativa Europea de Obtención de Imágenes Oncológicas (EUCAIM) y ex presidente de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM). La misión de la FEAM es promover la cooperación entre academias nacionales de Medicina, Farmacia y Ciencias Veterinarias, o academias nacionales a través de su división médica, en la región europea de la OMS; proporcionarles una plataforma para formular y expresar su posición común sobre cuestiones europeas relativas a la medicina humana y animal, la investigación biomédica, la educación y la salud; y extender a las autoridades europeas el papel consultivo que ejercen en sus propios países en dichas materias. Entre las prioridades de FEAM se encuentran FEAM la salud de niños y adolescentes, el envejecimiento saludable, la edición del genoma humano, la salud mental y la medicina personalizada, entre otros.

Noticias

La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), la Fundación Carmen y Severo Ochoa y la Universidad Nebrija, con la colaboración de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM, CSIC – UAM), la Fundación de la RANME y la Fundación Juan March, organizaron la I Semana Severo Ochoa, una iniciativa pionera en España dedicada a homenajear anualmente al Dr. Severo Ochoa, médico, científico, académico de honor de la RANME y Premio Nobel de Medicina en 1959, nacido en Luarca en 1905 y fallecido en Madrid en 1993.

El Coordinador Académico de la I Semana Severo Ochoa, Prof. Antonio Campos Muñoz, académico de número y vicepresidente de la RANME, apuntó que "al igual que ya venimos celebrando desde hace años la Semana Cajal o la Semana Marañón, se ha

I SEMANA



EL PROF. ANTONIO CAMPOS EN UNA DE SUS INTERVENCIONES EN LA I SEMANA SEVERO OCHOA.



DISCURSO DEL PRESIDENTE DE LA RANME EN EL ACTO INSTITUCIONAL

decidido organizar la Semana Severo Ochoa para recordar a este bioquímico excepcional que contribuyó de forma significativa, con su actividad investigadora al continuo progreso de la medicina".

La Semana albergó múltiples actividades. El lunes 4 de noviembre fue el día del 'Acto de la Red Europea de Villas de Nobel' en el que la introducción de la sesión fue realizada por Dª. Belén Yuste, Coordinadora del acto. Seguidamente se proyectó el audiovisual "Luarca bajo la mirada de un Nobel", para a continuación dar paso a las cuatro intervenciones de la tarde: 'Severo Ochoa en Luarca, el legado de un Nobel' por D. Óscar

Noticias

 VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

SEVERO OCHOA

Una iniciativa pionera en España dedicada a **homenajear anualmente al Dr. Severo Ochoa**

Pérez Suárez, Alcalde-Presidente del Ayuntamiento de Valdés; 'Margarita Salas, discípula de Severo Ochoa. Del medio rural a la investigación científica' por Dña. Lucía Viñuela Salas. Presidenta de la Fundación Margarita Salas; 'Ciencia y Educación. La semana de la Ciencia en el Concejo de Valdés' por Dña. María Berdasco Menéndez, directora del grupo de Terapias Epigenéticas del Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras en Barcelona; y 'Las Villas de Nobel' por D. Ismael González Suárez, Concejal del Ayuntamiento de Valdés.

El 'Acto Institucional I Semana Severo Ochoa' se celebró el martes 5 de noviembre. Tuvo cuatro intervenciones institucionales iniciales, previas a la sesión académica, llevadas a cabo por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la RANME; D. José Muñiz, Rector de la Universidad Nebrija; la Dra. Regina Revilla, Presidenta de la Fundación Carmen y Severo Ochoa; y el Dr. Antonio V. Ferrer Montiel, presidente de la SEBBM.



SALÓN DE ACTOS DE LA RANME. SESIÓN DEL DÍA 5 DE NOVIEMBRE

Noticias

A continuación, las dos conferencias que dieron contenido a la sesión: 'D. Severo Ochoa: recuerdos para el futuro que anhelamos' del Prof. Federico Mayor Zaragoza, Académico de Número de la RANME; y 'Severo Ochoa y la bioquímica y biología molecular españolas', dictada por el Prof. Vicente Rubio Zamora del Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC). Asimismo, en esta jornada se inauguró la exposición 'Severo Ochoa. Un científico apasionado', una muestra didáctica e inspiradora que recoge toda su biografía y legado y que permanecerá abierta a todos los públicos hasta principios de 2025 en la sede de la RANME.

A la mañana siguiente, miércoles 6 de octubre, tuvo lugar el 'Acto de lectura continuada de la obra autobiográfica de Severo Ochoa' con la participación especial de alumnos tanto de bachillerato como de universidad, y en la que se pudieron escuchar las primeras líneas del libro con la voz de Severo Ochoa generada mediante IA. La jornada de tarde se dedicó a

SALÓN DE ACTOS DE LA RANME



PARTICIPACIÓN DEL PROF. SEOANE EN EL EVENTO



un espacio denominado 'Aula Abierta', que estará cada año dedicado a un Centro de Excelencia Severo Ochoa. En la presente edición contó con la participación de miembros del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM, CSIC-UAM), fundado por el Dr. Ochoa y colaboradores en 1975: Paola Bovolenta, su actual directora, y José Antonio Esteban, Miguel Manzanares y Ana Ortega, que proporcionaron una visión de la investigación actual del centro.

Noticias

Con el patrocinio de la Fundación AstraZeneca, la última jornada de la I Semana Severo Ochoa, celebrada el jueves 6 de octubre, acogió el 'Acto de la Fundación Carmen y Severo Ochoa, 30º Aniversario'. Hubo cinco intervenciones institucionales que fueron realizadas por el Prof. Antonio Campos, vicepresidente y académico de número; Dña. Marina Villegas Gracia, directora general de Investigación e Innovación tecnológica CAM; Dña. Marta Moreno, directora de Corporate Affairs y Market Access de AstraZeneca; Dña. Regina Revilla, Presidenta de la FCySO; y D. César Nombela Arrieta, vicepresidente de la FCySO. También se entregó el Premio Carmen y Severo Ochoa de Investigación en Biología Molecular a la Dra. María Llorens-Martín y se impartió una conferencia conmemorativa a cargo de la Prof.^a María Blasco.



PROF. EDUARDO DÍAZ-RUBIO HABLANDO
A LOS ASISTENTES DE LA I SEMANA SEVERO OCHOA

'Esperamos que este homenaje estimule a las nuevas generaciones a seguir sus pasos al servicio de la ciencia, la medicina y la sociedad'

En la clausura del evento, el Coordinador Académico, Prof. Antonio Campos, subrayó que la Semana "había sido un reconocimiento a esta gran figura médica que destacó por su decisiva influencia en el desarrollo y el impulso de la bioquímica española. Esperamos que este homenaje estimule a las nuevas generaciones a seguir sus pasos al servicio de la ciencia, la medicina y la sociedad". Por su parte Dña. Regina Revilla, Presidenta de la FCySO, apuntó que "desde la Fundación Carmen y Severo Ochoa queríamos impulsar esta Semana para homenajear la figura y legado de Severo Ochoa y, al mismo tiempo, fomentar el avance de la ciencia y la investigación en la sociedad contemporánea".

Noticias

COMUNICADO

Comunicado de la RANME tras los efectos de la DANA en España

A raíz de los catastróficos daños causados por la DANA en España en el mes de octubre, particularmente en las provincias de Valencia y Albacete, la Real Academia Nacional de Medicina de España emitió un «Comunicado» en el que transmitía su preocupación sobre los riesgos epidemiológicos y la necesidad de apoyo psicológico tras los efectos de la reciente DANA.

EL «COMUNICADO» COMENZABA ASÍ:

La Real Academia Nacional de Medicina de España desea expresar, ante todo, su solidaridad con las víctimas, las familias y el conjunto de la población afectada en todo el territorio nacional. Además, expresa su profunda preocupación por la reciente situación en la Comunidad Valenciana y en Castilla-La Mancha tras el paso de la Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA), que ha generado fuertes precipitaciones, inundaciones y devastación en varias áreas de dichas comunidades. Ante este panorama, resulta crucial alertar a la ciudadanía sobre los potenciales riesgos epidemiológicos y la necesidad urgente de implementar medidas de apoyo psicológico para mitigar las secuelas de este fenómeno en la población afectada.

Respecto a los riesgos epidemiológicos y recomendaciones de salud pública el «Comunicado» recomendaba a las autoridades sanitarias y a la ciudadanía en general ‘Vigilancia Epidemiológica Intensiva’, ‘Medidas de Higiene y Desinfección’, ‘Restablecimiento de la Atención Primaria y Acceso a las Medicinas’, así como particular énfasis en la ‘Prevención de Enfermedades Infecciosas y Enfermedades Transmitidas por Vectores’. En cuanto al apoyo psicológico para la población afectada proponía la creación de una ‘Red de Apoyo Psicológico’, el ‘Fomento de la Resiliencia Comunitaria’ y la ‘Atención a Grupos Vulnerables’.

El «Comunicado» emitido fue igualmente una expresión del compromiso de la Real Academia Nacional de Medicina de España con la protección de la salud de la ciudadanía así como de la promoción de medidas que mitiguen las consecuencias sanitarias de eventos extremos.

PUEDE LEER EL
COMUNICADO COMPLETO EN
[HTTPS://BIT.LY/COMUNICADO-DANA](https://bit.ly/comunicado-dana)

Noticias

Los días 21, 22 y 23 de noviembre se celebró en la sede de la Academia Nacional de Medicina de Colombia (en Bogotá) la XXVIII Reunión del Consejo Directivo de la Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal (ALANAM) centrada en dos temáticas: la educación médica y la inteligencia artificial. Participaron las Academias Nacionales de Medicina de Colombia, Buenos Aires, Boliviana, de Venezuela, Chilena, de Costa Rica, Dominicana, de México, Ecuadoriana, del Paraguay, Perú, Uruguay, España y Portugal. En representación de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) intervinieron el Prof. Antonio Campos, académico de número y vicepresidente, y el Prof. Víctor Maojo, académico correspondiente.

XXVIII REUNIÓN

del Consejo Directivo de ALANAM



PROF. VÍCTOR MAOJO DURANTE SU EXPOSICIÓN

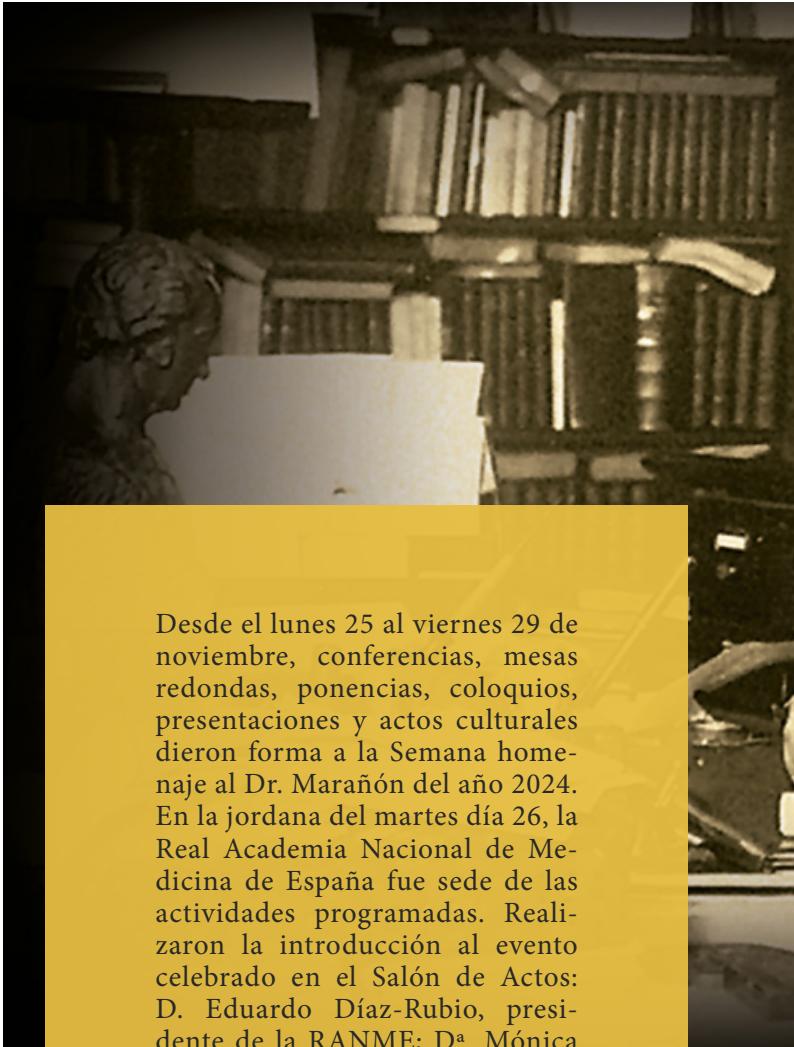
La exposición presentada para abordar el tema de la 'educación médica' ante los representantes de todas las Academias de Medicina asistentes en el Auditorio "César Augusto Pantoja" de la Academia Nacional de Medicina de Colombia, la llevó a cabo el Prof. Antonio Campos con la conferencia titulada 'La educación médica en el siglo XXI. Lo que cambia y lo que permanece'. En ella analizó los cambios que debe realizar la educación médica en el siglo XXI, así como los principios que debe preservar. Por su parte, el Prof. Víctor Maojo tuvo la responsabilidad de tratar el tema de la 'inteligencia artificial' con su conferencia titulada 'Inteligencia artificial y medicina: Retos (y riesgos)', en la que habló de la importancia del buen uso de la inteligencia artificial en el contexto médico.

SEMANA MARAÑÓN

25/29 NOV
2024



EL CENTRO DE ESTUDIOS
GREGORIO MARAÑÓN DE LA
FUNDACIÓN ORTEGA-MARAÑÓN
ORGANIZÓ A FINALES DEL MES
DE NOVIEMBRE LA SEMANA
MARAÑÓN 2024 EN LA QUE
PARTICIPÓ DE MANERA ACTIVA
LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE
MEDICINA DE ESPAÑA.



Desde el lunes 25 al viernes 29 de noviembre, conferencias, mesas redondas, ponencias, coloquios, presentaciones y actos culturales dieron forma a la Semana homenaje al Dr. Marañón del año 2024. En la jornada del martes día 26, la Real Academia Nacional de Medicina de España fue sede de las actividades programadas. Realizaron la introducción al evento celebrado en el Salón de Actos: D. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la RANME; Dña. Mónica Marazuela, académica de número de la RANME y coordinadora de la sesión; y D. Fernando Bandrés, director del Centro de Estudios Gregorio Marañón de la Fundación Ortega-Marañón. Seguidamente la jornada acogió las dos conferencias que dieron contenido a la sesión. En primer lugar D. José Miguel García Sagredo, académico de número y secretario general de la RANME, dictó ‘Fertilidad, menopausia y longevidad. Un enfoque evolutivo’, para dar paso posteriormente a D. Jaime Olmedo Ramos, académico correspondiente de la Real Academia de Historia y rector Magnífico de la Universidad Camilo José Cela, quien abordó ‘Etiología de un liberal: el círculo de Manuel Marañón’.

Noticias

 VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV



Médico humanista,
médico científico, que
nos precedió en la
**búsqueda de la verdad y
el compromiso
con la sociedad de su
tiempo.**

La Semana Marañón, SM 2024, volvió a ser un lugar de encuentro y conversación intergeneracional acerca de los temas de nuestro tiempo, salud, medicina, cultura y humanidades. No en vano Gregorio Marañón fue un ejemplo de médico, científico y humanista en su tiempo y también para nuestro siglo. D. Fernando Bandrés Moya, director del Centro de Estudios Gregorio Marañón de la Fundación Ortega-Marañón, manifestó en su intervención en el Salón de Actos de la RANME que “acercarse a la vida y la obra de D. Gregorio Marañón no solo permite considerar el valor de la biografía como un recurso histórico, sino que también es una motivación especial para las nuevas generaciones, como las que aquí están hoy, puedan reconocer el legado de este hombre, D. Gregorio Marañón. Médico humanista, médico científico, que nos precedió en la búsqueda de la verdad y el compromiso con la sociedad de su tiempo. Un ejemplo para las nuevas generaciones, las que nos precedieron y las que vendrán. Es decir, Marañón es un legado eterno”. Brandrés continuó dirigiéndose a los integrantes de la mesa presidencial diciendo “gracias, señor presidente, vicepresidente y académicos, por tener la deferencia, la sensibilidad intelectual, para hacer posible que hoy celebremos este día de la Semana Marañón en este lugar tan simbólico y que nos une en cuanto al conocimiento y la ciencia, la de verdad, la que busca conocer la verdad de los hechos”.

Colaboraron en la SM'24 junto a la Fundación Ortega-Marañón: la Universidad Complutense de Madrid (UCM), la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), la Fundación Tecnología y Salud (FENIN), la Organización Médica Colegial de España (OMC), la Fundación Lilly y el Ayuntamiento de Madrid.

Noticias

LA RANME CONVOCA SU V PREMIO DE PINTURA DEDICADO A EDWARD JENNER



La dotación del premio es de 5.000 euros y la obra premiada pasará a formar parte del patrimonio de la Real Corporación

La Real Academia Nacional de Medicina de España, en colaboración con la Fundación ASISA, convocó a principios del mes de diciembre la quinta edición de su certamen anual de pintura. En esta ocasión se decidió que la temática del concurso sea el retrato de Edward Jenner, médico y científico inglés, descubridor de la vacuna contra la viruela, la primera vacuna del mundo. Podrán concursar pintores españoles o extranjeros residentes en España ejecutando las obras en óleo o acrílico, ambas sobre lienzo o tabla. Concurrirán sin firma, la cual se realizará obligatoriamente en caso de obtener el premio.

Las medidas de las obras no serán superiores a 70 x 50 cms. y obligatoriamente se enmarcarán con un listón cuya anchura no supere los 3 cms. de frente. La entrega y recepción de las obras se realizará en la sede de la RANME entre los días 19 y 30 de mayo de 2025, quedando en su propiedad y pudiendo ser exhibida temporal o definitivamente.

Noticias



VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

CLAUSURA

Solemne Sesión de Clausura del Curso Académico 2023

El 17 de diciembre fue el día designado para la Solemne Sesión de Clausura del Curso Académico del año 2024 en la Real Academia Nacional de Medicina de España. El Prof. Hernán Cortés Moreno, académico de número de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, tuvo el privilegio de impartir la conferencia de esta sesión tan especial en el calendario académico de la RANME con su exposición titulada 'Un pintor que iba para médico'. Previamente al discurso del Prof. Cortés, el presidente de la RANME, Prof. Eduardo Díaz-Rubio, quien estuvo acompañado en la mesa presidencial por el Prof. Manuel Pizarro Moreno, presidente del Instituto de España y de la Real Academia

de Jurisprudencia y Legislación de España, presentó a los asistentes al conferenciante haciendo una breve semblanza sobre su vida, sobre todo la profesional.

Hernán Cortés Moreno (Cádiz, 1953) es un pintor dedicado al retrato que nació en una familia de médicos, empezó a estudiar medicina, pero abandonó sus estudios para dedicarse a su pasión, la pintura. Con el sobrenombre de "el pintor de la Transición" es conocido por sus retratos a personajes de la cultura, de la economía y de la política. En su exposición él mismo reconoció que "iba para médico, como lo fue mi padre y es mi hermano, pero se cruzó la pintura en mi camino y marcó mi destino". "No son actividades antagónicas, ya que tienen interesantes puntos de contacto", afirmó.

Posterior a la lectura de la conferencia, en la que el Prof. Cortés dejó más que clara su fascinación por el retrato, el presidente de la RANME, Prof. Eduardo Díaz-Rubio, le hizo entrega de una réplica del Sello que el Rey Felipe V dio a la Academia en el año 1738, momento en el cual paso la institución a ser regia. Para concluir, el presidente de la RANME agradeció públicamente la relación que mantiene el Prof. Hernán Cortés con la Real Academia Nacional de Medicina de España, tras lo cual quedó clausurado oficialmente el Curso Académico 2024.



PROF. HERNÁN CORTÉS MORENO

LAS SESIONES DE LA ACADEMIA

Segundo semestre del Curso Académico 2024

Un total de 14 conferencias repartidas a lo largo de 8 sesiones fueron las celebradas en el segundo semestre de 2024, exceptuando el mes de agosto, en la Real Academia Nacional de Medicina de España.

A lo largo del mes de julio hubo 2 Sesiones Científicas Ordinarias. La primera de ellas fue el día 2, en la cual participó el Excmo. Sr. D. **Arturo Fernández-Cruz Pérez**, académico de número, con ‘Futuro de la medicina: la revolución biológica’. Posteriormente el Ilmo. Sr. D. **Pedro Clarós Blanch**, académico correspondiente, abordó ‘Mutación de una voz operística’. La siguiente Sesión fue el día 9 en la que se impartieron dos conferencias. ‘Sobre cerebro y mente’ por el Excmo. Sr. D. **Francisco José Rubia Vila**, académico de número, e ‘Inmunoterapia en Leucemia Linfoblástica Aguda’ por el académico correspondiente Ilmo. Sr. D. **Luis Madero López**.

Fue el 17 de septiembre cuando tuvo lugar la tercera Sesión del semestre en la que el Excmo. Sr. D. **Javier Sanz Serrulla**, académico de número, expuso sobre ‘Los antiguos hospitales de la Comunidad de Madrid’ y el Ilmo. Sr. D. **Antonio Sierra García**, académico correspondiente, hizo lo propio tratando sobre la ‘Patología de la mama en el varón’. Una semana más tarde, el día 24, los ‘Ultraso-

SALÓN DE ACTOS DE LA RANME DURANTE UNA SESIÓN CIENTÍFICA



*"14 conferencias
celebradas en
8 Sesiones
en el periodo
julio-diciembre"*



nidos focal y apertura de barrera hematoencefálica en el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas' fue el tema que trató el Excmo. Sr. D. **José A Obeso Inchausti**, académico de número, tras el cual el Prof. **Herbert Stern**, académico correspondiente extranjero, ilustró a los asistentes sobre la 'Evolución del concepto de ojo seco'.

En el mes de octubre solo hubo un día, el 29, en el que se celebró una Sesión Científica Ordinaria. En la misma intervino el Excmo. Sr. D. **Miguel Sánchez García**, académico de número, con 'La infección nosocomial. La eterna pandemia'.

La Excma. Sra. D.^a **Ana Villegas Martínez**, académica de número, expuso 'Tratamiento de la beta talasemia ¿Es posible la curación?' en la primera intervención de la sesión del día 12 de noviembre. La segunda lección corrió por cuenta del Ilmo. Sr. D. **Agustín Albillos Martínez**, académico correspondiente, que habló sobre 'La cirrosis como enfermedad protrombótica: beneficios de la anticoagulación'. La segunda y última sesión del mes de noviembre, celebrada el día 19, contó con dos conferencias llevadas a cabo ambas por académicos de número de la RANME. En la primera el Excmo. Sr. D. **Pedro Sánchez García** abordó 'Farmacólogos en tiempos de Cajal', para posteriormente el Excmo. Sr. D. **José Manuel Ribera Casado** tratar el tema de la 'Ortogeriatría: visión desde la geriatría'.

El 17 de diciembre fue el día de la Solemne Sesión de Clausura del Curso Académico 2024 en la que el Prof. **Hernán Cortés Moreno**, académico de número de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, dictó 'Un pintor que iba para médico'.

Entrevista



.....

GERMÁN **GAMARRA HERNÁNDEZ**

**Presidente de ALANAM
en el periodo 2022 - 2024**

.....

Entrevista

Es autor o coautor de más de cien publicaciones científicas en revistas nacionales e internacionales, en los campos de Nefrología, Medicina Interna, Epidemiología Clínica y Ética Médica.

El Dr. Germán Gamarra Hernández es licenciado en medicina por la Universidad Industrial de Santander (UIS), Bucaramanga (Colombia). Especialista en Medicina Interna y Nefrología del Hospital Militar Central (Universidad del Rosario) y Magister en Epidemiología Clínica de la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá D.C., así como Profesor Titular Laureado de la UIS. Fue director del Departamento de Medicina Interna y de la Unidad de Nefrología del Hospital Universitario. director de la oficina de Educación Médica, vicedecano y decano de la Facultad de Salud y director del Centro de Investigaciones Epidemiológicas (CEI) de la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga (1982 – 2011). Profesor asociado del Departamento de Epidemiología Clínica y Bioestadística de la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá (2011 – 2012). Presidente de la Asociación Colombiana de Nefrología entre 1992 - 1994. Miembro de Número de Academia Nacional de Medicina de Colombia desde 1999 en la que ha ejercido de tesorero, secretario general, vicepresidente y presidente, este último cargo entre 2021 y 2023. Magistrado del Tribunal Nacional de Ética Médica desde junio de 2014 hasta la fecha, siendo presidente entre diciembre de 2018 y enero 2021. Fue igualmente presidente de ALANAM en el periodo 2022 - 2024. Es autor o coautor de más de cien publicaciones científicas en revistas nacionales e internacionales, en los campos de Nefrología, Medicina Interna, Epidemiología Clínica y Ética Médica.

Entrevista

¿Por qué decidió ser médico? ¿Cómo surgió su vocación?

Es una pregunta difícil de responder, porque cuando uno decide sobre su profesión, usualmente se encuentra en su etapa de adolescencia. Fundamentalmente uno es más romántico y se deja llevar por sus instintos y sentimientos. Pertenezco a un hogar de 10 hijos; ocupo el quinto lugar, después de 4 hermanas mayores; aunque mis padres no tuvieron acceso a estudios profesionales formales, los 10 hijos sí y todos escogimos profesiones diferentes, siendo yo el único médico de la familia. Es decir, no tuve un modelo cercano a quién imitar. Pienso que la decisión de ser médico, al final, se fundamenta en una vocación de servicio y en un deseo de interactuar con personas de tal forma que nos permita obtener una satisfacción individual por lo que hacemos.



Dr. Gamarra ¿cómo es su día a día?

En la actualidad me encuentro jubilado; ejercí la profesión atendiendo pacientes durante cuarenta años; combinaba el ejercicio profesional con la actividad docente en una ciudad intermedia de Colombia (Bucaramanga). Hace un poco más de 10 años, me trasladé a la capital del país (Bogotá) y allí he podido participar en diferentes actividades en la Academia Nacional de Medicina. Además, fui Consultor en Salud para el Ministerio de Educación Nacional y Magistrado del Tribunal Nacional de Ética Médica. Aunque fue un importante cambio en mi actividad, me permitió tener la oportunidad de poner en práctica la experiencia asistencial, docente e investigativa lograda a lo largo de mi vida profesional.

Entrevista

En febrero de 2023, en el acto de celebración del sesquicentenario de la Academia Nacional de Medicina de Colombia, usted expresó en su discurso que los objetivos de su fundación fueron el estudio, reconocimiento y atención de los principales problemas de salud de la población. Hoy, 150 años después, ¿siguen siendo en esencia esos objetivos los mismos?

La Academia Nacional de Medicina de Colombia es un organismo consultor y asesor del Gobierno para todos los asuntos relacionados con la Salud Pública del pueblo colombiano y la Educación Médica. Tiene como misión “contribuir al estudio y progreso de la Medicina, de la Educación Médica y la Investigación Científica, auspiciar el adelanto de las ciencias afines y las tecnologías complementarias, propender por la ética, el buen ejercicio profesional y el desarrollo humanístico del médico...”

Es decir, son tres las grandes áreas en las que la Academia desarrolla sus principales actividades: Salud Pública, Educación Médica e Investigación Científica; estas tres grandes áreas se soportan en otras tres actividades esenciales que son transversales y permanecen a las ya mencionadas; ellas son: la Ética, el Humanismo y la Tradición, que han permitido la consolidación de la Academia y su crecimiento durante los 150 años de funcionamiento.

«Ejercí la profesión atendiendo pacientes **durante cuarenta años**»

Usted ha manifestado que “La salud pública, no se puede entender aislada de otros sectores”. ¿Haganos una reflexión sobre ello?

Un aspecto que adquiere especial relevancia cuando se habla de Salud Pública, es el relacionado con lo que llamamos sus determinantes sociales. Dentro de la organización de un Estado o país, muchos aspectos pertenecen o se desarrollan en otros sectores; por ejemplo, infraestructura (vías, carreteras) contribuyen a una mayor o menor accidentalidad y por lo tanto a lesiones, secuelas y mortalidad por accidentes de tránsito; por otra parte, la infraestructura debe proveer agua potable y adecuada disposición de residuos. Otro aspecto es el relacionado con actividad física y el deporte, que se maneja en otro Ministerio como el de Deportes. Por otra parte, una labor fundamental corresponde a Educación; desde la primera infancia, la educación debe contribuir a que una persona adquiera hábitos de vida saludables, a promover el autocuidado de su salud, a cuidar el medio ambiente. En fin, son muy diversos los aspectos que, desde sectores diferentes, se encuentran ligados con la Salud Pública y requieren intervenciones coordinadas. Podríamos seguir hablando de lo que algunos denominan la “medicalización de los problemas sociales del Estado”.

Entrevista

Presidente durante el bienio 2022/2024 de la Asociación de Academias de Medicina de Latinoamérica, España y Portugal, ALANAM. ¿Qué destacaría de su etapa presidencial?

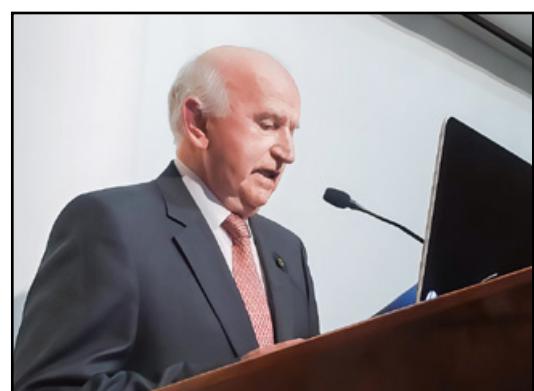
ALANAM, aunque fue fundada hace más de 50 años, es una entidad que aún se encuentra en proceso de consolidación. Tal vez, la labor más importante sea la de mostrar los esfuerzos que hacen las diferentes academias para abordar los principales problemas de salud en su respectivo país. Durante mi período de presidente y por medio de reuniones virtuales y presenciales se discutieron aspectos relacionados con la atención de la pandemia de COVID 19 en los diferentes países, con los cambios en la Educación Médica en pregrado y posgrado que se observan y se implementan en cada región, en particular, aquellos que se generan con la inteligencia artificial (IA) y, con el trabajo conjunto desarrollado para apoyar una obra tan importante y de tanto impacto como es el Diccionario Panhispánico de Términos Médicos (DPTM) promovido y liderado por la RANME.

El 13 de noviembre de 2023 se presentó, tras largos e intensos años de trabajo, el Diccionario Panhispánico de Términos Médicos (DPTM) siendo usted presidente de ALANAM. ¿Cómo de especial fue ese día?

Realmente fue muy emocionante haber podido participar en ese solemne acto y representar a muchos académicos de diferentes países que durante varios años han trabajado para dar a conocer el lenguaje y los términos que con mayor frecuencia son utilizados para describir un síntoma o un hallazgo de una enfermedad en diferentes países que, aunque utilicen diferentes nombres, tienen un significado similar. Utilizamos la misma lengua, pero usamos diferentes términos que al final, tienen el mismo significado. De alguna forma, ese día sentimos que, el hecho de compartir un lenguaje común nos permite estar más cerca y desarrollar tareas conjuntas. Al final, nos entendemos y nos pueden entender mejor.



ACTO DE PRESENTACIÓN DEL DPTM EN LA RANME



INTERVENCIÓN DEL DR. GAMARRA EN LA ACADEMIA DE MEDICINA DE COLOMBIA

Entrevista



«Fue muy emocionante haber podido participar en ese solemne acto y representar a muchos académicos de diferentes países»

Profundicemos en ALANAM y el DPTM. ¿Cómo ha sido la importantísima labor que han llevado a cabo las Academias de Medicina involucradas en el proyecto?

Aunque es una labor lenta y difícil, cada país tiene sus particularidades. Las Academias de Medicina en general, comparten sus inquietudes idiomáticas con las Academias de la Lengua. No todas estas entidades muestran la misma receptividad; sin embargo, hemos observado que poco a poco se ha logrado entender la importancia del lenguaje común y de “traducir” el lenguaje técnico para llegar de mejor forma a la población; se puede observar que, se produce un mayor impacto cuando se conocen mejor los términos utilizados. Lo anterior también es aplicable áreas tan diferentes como jurisprudencia, economía o ingeniería, por mencionar algunos ejemplos y, ya se observan algunos esfuerzos orientados hacia tal fin, en algunas áreas diferentes a la salud.

Entrevista

Acaba de hablarnos sobre el DPTM y ALANAM desde un punto de vista institucional, pero... también nos gustaría que nos ofreciera una valoración personal sobre esta obra. Como médico y como ciudadano.

Pienso que un impacto importante de la obra será sobre la educación médica. El mundo actual es globalizado y aún, en países no hispanoparlantes, la población de habla hispana crece por lo que es necesario saber llegar a ellos. Los profesionales de salud cada día van a tener una mayor movilidad de un país a otro, por lo que este instrumento va a facilitar de forma importante la comunicación con los ciudadanos de habla hispana en cualquier lugar del mundo y ayudará a entender y resolver de mejor forma sus problemas de salud y dándoles mayor confianza a ellos, cuando son conscientes de que, los profesionales que los atienden, los interpretan de la forma correcta.

.....
«En la etapa de la vida en que me encuentro, **el futuro es lo que vivimos día a día.**»
.....



PRESENTACIÓN DEL DPTM EN LA SEDE DE LA RANME

Entrevista

Desde la privilegiada atalaya que le ofrece haber tenido altas responsabilidades tanto a nivel nacional como internacional ¿Cuál es el estado de las relaciones, en lo que a ciencias de la salud respecta, entre los países de habla hispana? ¿Qué cambiaría? ¿Qué incorporaría?

Los países de habla hispana, en particular en Latinoamérica, compartimos problemas comunes relacionados con enfermedades, hábitos, cultura, cambio climático, por mencionar unos pocos; pero a la hora de abordarlos lo hacemos de forma individual. Deberíamos tener una mayor comunicación y tener mecanismos de cooperación más eficientes y mejor definidos entre los diferentes países. Estoy seguro de que, si existiera una mayor colaboración entre nosotros, resolveríamos los problemas de manera más oportuna y podríamos utilizar mejor nuestros limitados recursos, logrando mayores beneficios para aquellos que más los necesitan.

Cuando tomó posesión del cargo de presidente de la Academia de Medicina de Colombia dedicó unas palabras de elogio y cariño a su familia, mujer, hijos, nietos... pero también dejando patente que el cargo iba a implicar restar tiempo a ellos para dedicarlo a la Academia. ¿Qué hace Germán en su tiempo libre? Familia..., aficiones...

El tiempo libre es para dedicarlo a la familia. Compartir hasta donde sea posible diferentes escenarios; una comida, un buen vino, una fiesta, una película, los deportes, la música o un paseo. Cualquiera de estas múltiples actividades se disfruta mejor en familia o con los amigos. Siempre se disfruta mejor cuando se comparte que cuando se está solo; tal vez, una buena lectura, otra de mis aficiones, puede hacerse estando solo. Pero cuando uno comparte un libro, de alguna forma, está compartiendo sentimientos y eso es muy bien valorado y apreciado por aquellas personas que nos interesan.

Y para el futuro a corto y medio plazo ¿Qué hay en su agenda?

Por mi edad y por los logros obtenidos durante mi vida, pienso muy poco en el futuro. En la etapa de la vida en que me encuentro, el futuro es lo que vivimos día a día. No hay tiempo para hacer planes, solo para realizar lo que queremos y podemos hacer. Tal vez, la única o mayor preocupación, mientras tengamos la oportunidad, es seguir enseñando con el ejemplo. Cuando uno ha dedicado la mayor parte de su vida a la actividad docente, piensa que dicha labor magisterial nunca termina y con nuestra actitud, debe dar ejemplo a otros hasta el último momento de la vida.

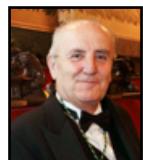
DISTINCIÓNES

El Prof. Francisco González de Posada ha sido distinguido con el *Premio Cachupín 2024* otorgado por la Asociación Española de Periodistas.



El Ayuntamiento de Retuerta (Ávila) acordó por unanimidad tributar un homenaje institucional al Prof. Pedro Sánchez García y denominar con su nombre una calle de la localidad, en reconocimiento a su trayectoria académica y profesional.

El Prof. José Manuel Ribera Casado ha recibido el Premio Julio López Ambit "Adultos Mayores" otorgado por el Instituto de Investigación en Envejecimiento de la Universidad de Murcia y la Consejería de Política Social, Familias e Igualdad de la Región de Murcia.



Los Profs. María Trinidad Herrero Ezquerro y José Obeso Inchausti han recibido en un acto celebrado en la Embajada de Italia en Madrid el Premio "Imparables Sanitarios 2024" auspiciado por Italfarmaco.



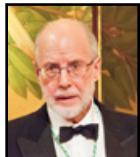
El Prof. Pedro Guillén García ha sido galardonado con la Mención de Honor de la Real Academia de Medicina del País Vasco en reconocimiento a su trayectoria docente y humanística.



El Prof. Arturo Fernández-Cruz Pérez ha recibido el Premio de Madrid por la Longevidad en reconocimiento a su contribución en la lucha por la longevidad.

DISTINCIones

El Prof. Vicente Calatayud Maldonado ha sido nombrado Académico de Argamasilla, institución sita en Argamasilla de Alba con varios siglos de historia, ya citada en 1605 por Cervantes en *El Quijote*.

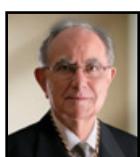


El Prof. Diego Gracia Guillén ha sido nombrado Doctor *Honoris Causa* por la Universidad de Burgos.

La Profa María Castellano Arroyo ha sido distinguida con el Premio Nacional de la Federación de Mujeres Progresistas de España 2024 por su trayectoria profesional en la lucha contra la violencia de género desde la Medicina Legal y Forense.



Los Profs. Antonio Campos Muñoz y Miguel Alaminos han recibido el "Premio ABC Salud al mejor medicamento del año" otorgado a la piel artificial UGRSKIN.



El Prof. Antonio Campos Muñoz ha sido nombrado Colegiado de Honor del Consejo Andaluz de Colegios de Médicos por su trayectoria profesional, así como por su compromiso, ayuda y colaboración a los Colegios de Médicos andaluces.



Los profesores y académicos de número Antonio Campos, José Miguel García Sagredo, José Luis Carreras y Manuel Díaz-Rubio, premiados por el Real Fórum de Alta Dirección.



El Prof. Luis Martí Bonmatí ha sido reelegido para un segundo mandato Miembro de la Junta Directiva de la Federación Europea de Academias de Medicina (FEAM) hasta 2027.

Nombramientos y reconocimientos



El Prof. Vicente Francisco Gil Guillén ha sido elegido académico correspondiente honorario de la Real Academia Nacional de Medicina de España. La votación tuvo lugar durante la Junta de Gobierno celebrada el pasado 8 de octubre. El acto de entrega de medalla y diploma acreditativo del nombramiento otorgado tendrá lugar en los próximos meses. El Dr. Gil Guillén es médico especialista en Medicina Familiar y Comunitaria y en la actualidad miembro de la Comisión Nacional de la especialidad del Ministerio de Sanidad.



El máximo galardón que se otorga con los Premios RANME 2024 es el Premio de la Real Academia, el cual lleva implícito el reconocimiento como académico correspondiente. Tras el fallo de los premios el 5 de diciembre el galardonado fue el Dr. Jordi Salas-Salvadó, catedrático de nutrición y director de la Unidad de Nutrición Humana de la Universidad Rovira i Virgili (Tarragona) e investigador principal del Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición del Instituto de Salud Carlos III.

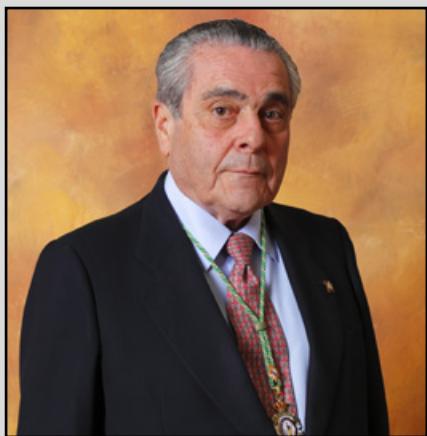


El Prof. Emilio Bouza Santiago ha sido elegido académico de número de la Real Academia Nacional de Medicina de España en representación de la especialidad de Microbiología y Parasitología. Su sillón, el número 17, previamente lo ocupó el Prof. Juan del Rey Calero. La votación tuvo lugar durante la Junta de Gobierno de la RANME celebrada el día 8 de octubre. El acto de toma de posesión como académico de número de la Real Corporación por parte del Prof. Bouza tendrá lugar el día 2 de junio de 2025.

Dª. Nuria Iglesias, responsable de secretaría, y D. Ignacio Díaz-Delgado, responsable de biblioteca, acaban de cumplir 25 y 30 años de trabajo en la RANME. Por este motivo, el presidente, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, el vicepresidente, el Prof. Antonio Campos, y el secretario general, el Prof. José Miguel García Sagredo, y los académicos que estaban reunidos celebrando la junta de gobierno del 8 de octubre, les agradecieron su servicio, fidelidad y compromiso con la entrega de una placa conmemorativa.



José Antonio Clavero Núñez



EL 19 de noviembre falleció el Prof. José Antonio Clavero Núñez. Ocupaba el Sillón nº 12, dedicado a la obstetricia, desde el año 1989. Su discurso de ingreso en la RANME titulado "Medicina fetal" lo leyó el 6 de junio del mencionado año.

Nació en Valencia el 24 de noviembre de 1935. Fue Licenciado y Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid, con Premio Extraordinario en ambas titulaciones. Todas las plazas las obtuvo por oposición con el número uno. En 1969 consiguió la plaza de médico especialista de Obstetricia y Ginecología de la Seguridad Social. En el mismo año obtuvo por unanimidad la Cátedra de esa especialidad. Fue reconocido con la Cruz de Honor de Oro de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

Federico Mayor Zaragoza



El 19 de diciembre falleció el Prof. Mayor Zaragoza. Desde el año 2002 ocupaba el sillón nº 35 dedicado a farmacia. El 12 de noviembre de dicho año ingresó como académico de número en la RANME leyendo el discurso "Bases moleculares de las enfermedades metabólicas. Prevención".

Nació el 27 de enero de 1934 en Barcelona. Fue Doctor en Farmacia con Premio Extraordinario por la Universidad Complutense de Madrid en 1958. Catedrático, por oposición, de Bioquímica de la Facultad de Granada (1963), Rector (1968-1972) y Rector Honorario de la Universidad de Granada. A lo largo de su vida recibió numerosas condecoraciones y distinciones de diferentes países y nombrado doctor honoris causa por numerosas universidades nacionales e internacionales. Fue reconocido con las cruces de Alfonso X el Sabio y la Orden Civil de Sanidad.

Sillón N° 28.

Anestesia-Reanimación



FERNANDO GILSANZ
RODRÍGUEZ

Algunos sillones de la Real Academia Nacional de Medicina han mantenido a lo largo de su trayectoria histórica su asignación a una especialidad médica definida.

Los Excelentísimos Señores Don Federico Rubio y Galí, Luis Gudea Calvo, Juan de Azúa y Suárez, Vicente Gimeno Rodríguez-Jaén, Carlos Gil y Gil, Manuel Armijo Valenzuela y Francisco López Timoneda son los Señores Académicos que han ocupado el sillón 28 de la Real Academia Nacional de Medicina de España, desde que se creó, en 1878. Este sillón se consagra actualmente a la Anestesiología-Reanimación y con anterioridad, éste ha cabalgado sobre diferentes especialidades de la medicina (cirugía, dermatología, terapéutica física, hidrología).

Me parece interesante reseñar algunos aspectos del *curriculum vitae* de estos Académicos en relación con la Anestesiología-Reanimación, como introducción a la exposición de las contribuciones del profesor Francisco López Timoneda, quien fue el primer especialista en Anestesia-Reanimación en ocupar el sillón número 28.

Las contribuciones fundamentales de su investigación y práctica quirúrgica fueron las siguientes: Tratamiento de los aneurismas de la carótida primitiva y de los aneurismas arterioso-venosos del cuello; Tratamiento quirúrgico de los tumores y quistes de ovario, practicando la primera ovariectomía en España en 1860 y la primera histerectomía en 1861; Realización de la primera nefrectomía en 1874 y de la primera laringuectomía total en 1878; La institucionalización de las especialidades quirúrgicas en la medicina española en el seno de los Institutos de Terapéutica Operatoria e Instituto Rubio que él fundó en Madrid.

Entre sus libros y monografías destacan: “*Manual de Clínica Quirúrgica*” (1849), “*Apuntes de mi práctica sobre los tumores y quistes de ovario y resultado de su tratamiento médico y quirúrgico*” (1868), “*Caries y stenose laríngea: extirpación total de la laringe*” (1878).

Opinión

El día 31 de mayo de 1874 se celebró su toma de posesión en la Real Academia de Medicina tras dictar su discurso de ingreso: “*Como deben de prevenirse las hemorragias en los actos quirúrgicos*”. En nombre de la Academia el discurso de recepción fue contestado por el doctor Don José Eugenio de Olavide y Landazábal (1836-1906)

Federico Rubio y Galí, como destacado pionero de la formación en cirugía, comentaba respecto a la anestesia inhalatoria con cloroformo, en 1884: “*Para ello se necesita cierta experiencia en el cloroformizador. Es mala práctica la de comisionar a un profesor indistintamente que cloroformice. Por talento que se tenga, por experto que se sea en otras cosas, si no se ha cloroformizado muchas veces, si no ha adquirido el tacto y el sentido que sólo suministra la experiencia, cloroformizará muy mal*”. Federico Rubio y Galí era partidario de la cloroformización, pero realizándola poco a poco y con gran prudencia, como detalla en “*Muerte por cloroformo*” reseña del “*IV Ejercicio del Instituto de Terapéutica Operatoria del Hospital de la Princesa. Imp. E. Teodoro. Madrid. 1884*”.



Federico Rubio y Galí fue uno de los cirujanos innovadores más importantes de la cirugía española.

El profesor Luis Guedea Calvo (1860-1916), Catedrático de Clínica Quirúrgica en Madrid, fue uno de los primeros cirujanos en emplear la raquianestesia en España. Publicó en 1901 el artículo: “*Analgesia por inyección. Raquidiana de cocaína*”. Escribió otras publicaciones magistrales sobre la esplenectomía en el paludismo, la gangrena gaseosa aguda, el bocio exoftálmico, etc. Prologó la traducción al español del tratado “*La Terapéutica Quirúrgica*” (1898), de Emile Forgue y Pablo Reclus.

El 27 de diciembre de 1908 ingresó en la Real Academia de Medicina, leyendo su discurso titulado: “*¿Cómo debe entenderse actualmente la cirugía conservadora?*”. En nombre de la Academia, en el acto de toma de posesión, contestó al que entonces era presidente, el profesor D. Julián Calleja y Sánchez (1837-1913).

Opinión

El profesor del Hospital San Juan de Dios, Juan de Azúa y Suárez (1858-1922), ilustre Dermatólogo, durante sus estudios universitarios de medicina, en 1878, realizó, por indicación del Catedrático de Obstetricia y Ginecología y Académico, profesor Don Andrés del Busto López (1832-1899), unas veinte anestesias con cloroformo para la analgesia del trabajo del parto. Fueron estas, algunas de las primeras anestesias realizadas en España para el tratamiento del dolor en obstetricia. Juan de Azúa y Suárez gozó de enorme prestigio, y fue uno de los clínicos de principios del siglo XX con gran influencia en la medicina de esa época en España y en el extranjero. Digna de mención es su clasificación de las dermatosis. Fue presidente de la Academia Médico-Quirúrgica de Madrid así como Académico electo de la Real Academia Nacional de Medicina sin poder formalizar su ingreso debido a su fallecimiento.



Don Vicente Gimeno y Jiménez-Jaén (1878-1944), tomó posesión como Académico el día 6 de mayo de 1923 con la lectura del discurso: "Algo de cirugía estética de la piel", siendo contestado por el Senador Don Ángel Pulido Fernández (1852-1932). Vicente Gimeno y Jiménez-Jaén fue Senador, Diputado y Gobernador Civil. Autor de publicaciones relacionadas con temas médicos y sociales en directa relación con la dermatología y venereología, especialidad en la que adquirió un gran prestigio profesional.

El profesor D. Carlos Gil y Gil (1896-1975), Catedrático de Terapéutica Física en la Facultad de Medicina de Madrid. El 5 de junio de 1946 ingresó en la Real Academia de Medicina con el discurso "La curabilidad del cáncer". El discurso de contestación lo pronunció el Académico Don Francisco Luque y Beltrán (1890-1967). Publicó el texto "Manual de Radioterapia Profunda" (1933). En relación con el dolor en oncología señaló la importancia de identificar el dolor a

Opinión



**6 académicos
de número
ocuparon el sillón
nº 28 desde 1874
hasta el año 2019**

la presión de la esponjosa del esternón, en la propagación venosa en dicha estructura ósea en el cáncer de mama. Carlos Gil y Gil insistió en que se adoptasen las normativas internacionales de protección contra las radiaciones.

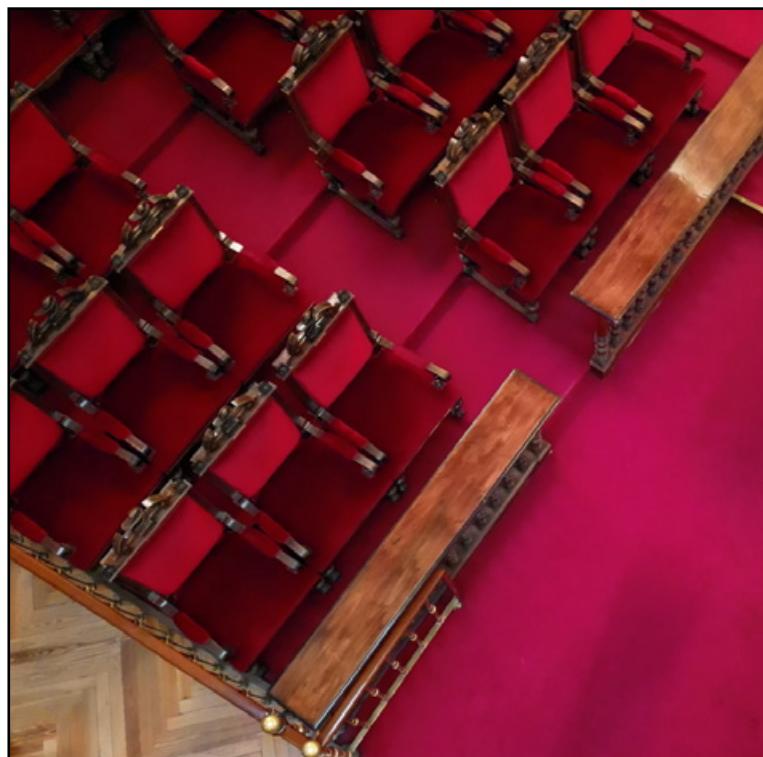
El profesor Manuel Armijo Valenzuela (1917-2012), fue Catedrático de Farmacología en las Universidades de Cádiz y Valladolid y de Hidrología Médica en la de Madrid. En Madrid sería jefe del Departamento de Radiología y Fisioterapia. Entre sus publicaciones resaltamos sus investigaciones sobre las acciones farmacológicas del salicilato sódico y sus relaciones con el shock peptónico e histamínico. Como farmacólogo son de reseñar sus aportaciones sobre el tratamiento profiláctico de la vitamina A, el efecto antiinflamatorio y analgésico del eterilato, benorilato y ácido acetilsalicílico y las acciones del ácido acetilsalicílico sobre la coagulación. El 16 de diciembre de 1975 ingresó en la Real Academia de Medicina con el discurso: "Acciones sobre el organismo humano de las aplicaciones generales termobifásicas (sauna finlandesa)". Fue contestado por su maestro el profesor Benigno Lorenzo Velázquez (1901-1985). El profesor Manuel Armijo Valenzuela creó la Escuela Profesional de Hidrología. Pronunció el Discurso Inaugural del Curso Académico de la Real Academia de Medicina el 12 de enero de 1993: "El sueño, los sueños y las curas balnearias".

El profesor Francisco López Timoneda, Catedrático y jefe de Servicio de Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor, Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, nació el 1 de abril de 1945 en San Román de los Montes (Toledo). Estudió Medicina en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense. Durante la licenciatura fue alumno interno en el Hospital de la Princesa en el Servicio de Medicina Interna del Prof. José María Pajares (1934-2022), a la sazón Prof. Ayudante de la Cátedra de Patología y Clínica Médica del Prof. Vicente

Opinión

Gilsanz (1911-1992). Al finalizar la licenciatura, 1970, inició la especialización en el Hospital Clínico de San Carlos con el Prof. Javier de Elío Membrado (1916-2016) y el Prof. Miguel Ángel Nalda Felipe. Cuando el Prof. Miguel Ángel Nalda Felipe (1931-) obtiene la Catedra de Anestesiología-Reanimación en la Universidad de Salamanca se trasladó con él. En Salamanca realizó su Tesis Doctoral sobre el anestésico inhalatorio enfluorano. En 1974 regreso a la Universidad Complutense, al Hospital Clínico San Carlos con el Prof. Javier de Elío Membrado y se incorporó en la Catedra de Farmacología del Prof. Benigno Lorenzo Velázquez y a su jubilación con el Prof. Perfecto García Jalón (1915-2014). En el Departamento de Farmacología desarrolló su carrera académica con los profesores Pedro Lorenzo Fernández y Juan Tamargo Menéndez.

En su faceta asistencial el Prof. Francisco López Timoneda fue jefe de Servicio de Anestesiología-Reanimación y Clínica del Dolor del Hospital Clínico de Madrid, desde 1985 a 2015. Fundó la Clínica del Dolor, y la Unidad de Asistencia Domiciliaria para enfermos oncológicos terminales en el



Este sillón número 18 representa a la especialidad de anestesia y la reanimación desde el año 2015

Hospital Clínico de San Carlos. En su trayectoria docente fue profesor adjunto en 1981 y Catedrático de Anestesiología y Reanimación en 1985. Asumió de forma destacada la inclusión de la enseñanza de la anestesiología en el grado y postgrado en la universidad y a la formación de especialistas por la vía MIR. Director de títulos propios dentro de las nuevas titulaciones y certificaciones de la Universidad Complutense: "Bases Morfológicas de la Anestesia Loco-Regional", "Bases Diagnósticas y Terapéuticas del Dolor" y "Magister Universitario en Cuidados Críticos Cardiológicos".

El Prof. Francisco López Timoneda asumió cargos de responsabilidad de dirección y gestión: presidente de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, presidente de la Comisión Nacional de la Especialidad, director médico de Asistencia Especializada del Complejo Hospitalario Clínico San Carlos-Centro Nacional de Especiali-

Opinión

dades Quirúrgicas, Vicedecano de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense y Bibliotecario de la Real Academia Nacional de Medicina de España.

Respecto a su actividad en la Real Academia Nacional de Medicina, se inició con la presentación que el profesor Manuel Armijo Valenzuela dictó sobre el profesor Francisco López Timoneda como Académico Correspondiente Honorario el 14 de mayo de 1996: "La relevante personalidad científica del profesor Francisco López Timoneda no precisa especial presentación... Sin embargo son aquí especialmente oportunas las palabras de Miguel Servet ...Cada cual es como Dios le ha hecho, pero llega a ser como él mismo se hace". El recipiendario pronunció la conferencia: "La magnitud del dolor en la sociedad actual".

El profesor Francisco López Timoneda tomó posesión del sillón número 28, asignado a la especialidad de Anestesiología y Reanimación el día 17 de febrero de 2015, con el Discurso de Ingreso: "Anestesia de la inconsciencia a la conciencia". La contestación la pronunció el Excmo. Sr. D. Enrique Moreno González. En su discurso realizó un repaso sobre las distintas técnicas anestésicas y detalló los orígenes de la anestesia en España. Describió minuciosamente la historia de la anestesiología, la farmacología y el mecanismo de acción de los fármacos anestésicos intravenosos e inhalatorios. Abarcó algunas incidencias anestésicas, la intubación difícil, el despertar intraoperatorio, la hipertermia maligna, etc. El Prof. Francisco López Timoneda dedicó una parte de su discurso al tratamiento del dolor por ser "la base de la existencia de la anestesiología" e hizo referencia a la analgesia per-operatoria y su monitorización: "El abordaje del dolor y su correspondiente tratamiento debe ser multidisciplinar, afectando a la gran mayoría de las especialidades y los procesos, así como a los diferentes niveles asistenciales". En la contestación el Prof. Enrique Moreno González señaló, siguiendo la definición de la anestesiología expuesta por el Prof. López Timoneda: "La anestesia ha adquirido, gracias al mejor conocimiento de la fisiología cardio-pulmonar, las bases de la recuperación postanestésica del enfermo, la gran actividad de los anestesiistas en las unidades de Cuidados Intensivos para establecer una línea terapéutica continua entre el inicio de la terapéutica

quirúrgica con la evaluación del enfermo en la consulta de preanestesia, para seguir luego en la inducción anestésica y después en el mantenimiento hemodinámico del enfermo en intervenciones complejas y su reanimación postoperatoria". En resumen el discurso de ingreso y la contestación del mismo constituyen un tratado conceptual de la anestesiología, reanimación y terapéutica del dolor.

Francisco López Timoneda fue el autor de más de cien publicaciones en revistas científicas nacionales e internacionales y en tratados de farmacología y cirugía (Velázquez, Tamares, Arias, Balibrea).

Entre su producción articulista destacan las siguientes publicaciones: "El 2-cloro-1, 1,2-trifluoroethyl-difluorometil-eter (ethrane), en anestesiología" (1974), "Planteamiento de un estudio clínico-experimental del ethrane" (1974), "Anestesia extradural en cirugía abdominal" (1974), "Repercusión hepática del ethrane" (1975), "Repercusión de la anestesia ethranica sobre algunos aparatos y sistemas" (1975), "Estudio bioestadístico de la acción del ethrane sobre la sangre y la orina" (1975), "Neuroleptoanalgesia en anestesia pediátrica" (1977), "La calidad percibida en la formación por los residentes de Anestesia-Reanimación" (2007), "La SEDAR 50 años después" (2003), "Who should be responsible for sedation techniques in digestive endoscopy" (2005), "Anestesia en la cirugía del aneurisma toracoabdominal" (2013), "Encuesta nacional sobre cirugía con recuperación intensificada" (2016).

Entre sus distinciones y condecoraciones figuran: Cruz de Honor de la Sanidad Madrileña en la categoría de Oro, Medalla de Oro Foro Europa 2001, Hijo Predilecto de San Román de los Montes, Médico del Año 2001 EDIMSA.

El Académico Don Joaquín Poch Broto finalizó la sesión necrológica del carismático profesor Don Francisco López Timoneda primer Académico de Número de la especialidad de Anestesiología-Reanimación en 2019 afirmando: "El Excmo. Sr. Don Francisco López Timoneda, un hombre sobrio y fuerte, generoso, cristalino, decente hasta la médula merece ser recordado con cariño infinito pero también con gran serenidad".

LOS SILLONES DE LA ACADEMIA

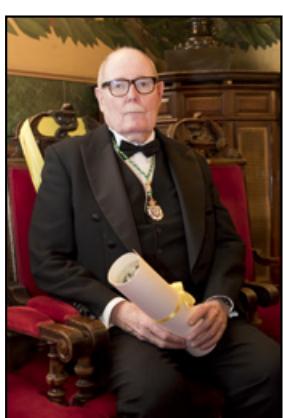
SILLÓN
Nº 28

El primero en ocupar este sillón en el año 1874 fue Federico Rubio y Galí. Destaca desde bien temprano como cirujano. Creó una Clínica de Terapéutica Operatoria en el Hospital de la Princesa, años después el Instituto Rubio. Fue una de las figuras más destacadas de la medicina española.

Los sillones de la Academia

SILLÓN NÚMERO 28 Anestesia-Reanimación

1874



2011

Luis Guedea Calvo toma posesión en 1908. Destacó también como cirujano, tanto en la cátedra como “en la calle”. A lo largo de su vida escribió trabajos magistrales sobre materias como la gangrena, el bocio o el paludismo.

Carlos Gil y Gil ingresa en la RANME en 1946. Fue catedrático de Radiología y Terapeútica Física y uno de los pioneros en su tiempo de la lucha contra el cáncer, habiendo conseguido perfeccionar las técnicas radioterápicas e incorporando otras nuevas como los isótopos radiactivos o la bomba de cobalto.

Manuel Armijo Valenzuela ocupó este sillón desde 1975 hasta el año 2012. Fue el primer autor que señaló las interesantes acciones y uso profiláctico de las dosis masivas de vitamina A, así como la acción del ácido salicílico sobre la coagulación.

En el periodo 2015 - 2019 la especialidad representada en este sillón, Anestesiología y Reanimación, fue responsabilidad de **Francisco López Timoneda**. Catedrático de Anestesiología y Reanimación en la UCM fue uno de los pioneros en clínicas de dolor en España, fundando la del Hospital de San Carlos en 1983.

El titular actual del sillón número 28 es **Fernando Gilsanz Rodríguez**, lo ocupa desde el año 2021. Catedrático en Anestesiología-Reanimación, fue también presidente de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Sus líneas de interés científico en la especialidad abarcan la neuroanestesia y los cuidados intensivos en neurocirugía, la anestesia-reanimación en el feocromocitoma y la importancia de la miocardiopatía en el manejo anestésico de este tumor y la anestesia inhalatoria. Sus últimas publicaciones científicas están relacionadas con la analgesia/anestesia en obstetricia y es autor de artículos relacionados con la historia de la anestesia.

La opinión del Académico

La Prof.^a Mónica Marazuela ofrece algunas claves importantes sobre la diabetes gestacional



EXCMO. SRA. D.^a MÓNICA MARAZUELA AZPÍROZ
ACADEMICA DE NÚMERO
DE LA RANME

El 14 de noviembre se celebró el Día Mundial de la Diabetes. Se convirtió en un día oficial de las Naciones Unidas en 2006 con la aprobación de la Resolución 61/225 de dicha institución. Se celebra cada año el 14 de noviembre por ser el día del aniversario del nacimiento de Sir Frederick Banting, quien descubrió la insulina junto con Charles Best en el año 1921. Coincidiendo con el mencionado Día Mundial, en la web de la RANME se publicó una breve entrevista a la Prof.^a Mónica Marazuela, académica de número, sobre la diabetes gestacional con el fin de concienciar a las futuras mamás sobre la importancia de esta patología.

¿En qué mes del embarazo puede aparecer la diabetes gestacional?

La diabetes gestacional suele aparecer entre la 24^a y 28^a semana de embarazo. Esto se debe a que durante el embarazo aumentan progresivamente las necesidades de insulina y en algunas mujeres el cuerpo no es capaz de aumentar de manera suficiente la producción de insulina, lo que lleva a que se desarrolle una diabetes gestacional.

¿Por qué ocurre la diabetes gestacional?

Durante el embarazo aumentan las necesidades de insulina por un lado porque se producen una serie de hormonas que pueden interferir en la acción de la insulina, el cuerpo se hace más resistente a ella. Por otro lado, al avanzar el embarazo, sobre todo a partir de la semana 20 se va necesitando progresivamente más insulina para manejar el aumento progresivo de los niveles de glucosa. Si el páncreas no es capaz de producir más insulina para este aumento de la demanda se producirá diabetes gestacional.

Importancia de detectar y tratar la diabetes gestacional:

Es importante detectar la diabetes gestacional y controlarla para evitar posibles complicaciones tanto para la madre como para el recién nacido como es el parto prematuro, macrosomía fetal o desarrollo de diabetes tipo 2 en la madre.

La opinión del Académico

¿Qué medidas principales debe seguir una mujer con diabetes gestacional?

En el manejo de la diabetes gestacional se incluyen varios aspectos clave:

- Monitorización frecuente de la glucemia varias veces al día, generalmente antes y después de las comidas, usando un glucómetro.
- Dieta adecuada, rica en nutrientes y baja en azúcares refinados, con control de porciones y preferencia por carbohidratos de liberación lenta.
- Ejercicio moderado, como caminar o nadar, siempre aprobado por el médico.
- Control de peso para evitar un aumento excesivo, siguiendo las recomendaciones médicas.
- Si el control con dieta y ejercicio no es suficiente, puede precisarse insulina con ajustes según sea necesario.
- Monitorización fetal para asegurar el bienestar del bebé con ecografías y otros exámenes.
- Evitar el estrés, practicando técnicas de relajación para controlar los niveles de glucosa.
- Atención médica continua, asistiendo a consultas regulares y recibiendo educación sobre la diabetes.
- Preparación para el parto, que puede requerir planificación especial si la diabetes no está controlada.
- Lactancia materna, que puede ayudar a regular el azúcar en sangre, aunque algunas madres necesiten ajustes en su tratamiento.
- El control adecuado permite tener un embarazo saludable y un bebé sano.



27-3-rd 1961.

De dissectione partium corporis

humani libri tres, à Carolo Stephano, doctore Medico, editi. Vnà cum figuris, & incisionum declarationibus, à Stephano Riuero Chirurgo cōpositis.



Ex. 8. Cap. 6.
Cum priuilegio.

P A R I S I I S.

Apud Simonem Colinæum.

1545.



Biblioteca

Biblioteca de la RANME

Charles Estienne y su
“Dissectione partium corporis
humani”
(París, 1545)

En 1564 fallece en Le Châtelet Charles Estienne, refugiado en esa localidad del centro de Francia desde 1561 a causa de varias decisiones económicas desafortunadas. Miembro de una dilatada saga de impresores, representa como pocos el arquetipo de hombre del Renacimiento, animado por una inquietud prácticamente ilimitada

que le empuja a contrastar la información proporcionada por las autoridades científicas establecidas (como puede ser Galeno) con la observación de la realidad y los datos aportados por las disecciones, así como a experimentar con las novedades de su tiempo, como el poder de la imprenta en la difusión del conocimiento.

Biblioteca



LA DURA MADRE (CRASA MENIX)
DESOLLADA Y SEPARADA DEL CRÁNEO

«Miembro de una dilatada saga de impresores, **Charles Estienne, representa como pocos el arquetipo de hombre del Renacimiento, animado por una inquietud prácticamente ilimitada»**

Nacido en París en 1504, fue autor y traductor de numerosas obras de agricultura, indumentaria y diccionarios enciclopédicos, y editor de clásicos (Terencio) y contemporáneos (Ortensio Landi), gracias a su familiaridad con la lengua y literaturas griega y latina.

Estudiante de medicina en la capital francesa, fue compañero de Jacques Dubois (1478-1555) y Andrés Vesalio (1514-1564). Su atracción por las lenguas clásicas y por las ciencias médicas le asemejan a su coetáneo François Rabelais. (m. 1553)

Hombre de su tiempo, protegido por el diplomático y humanista Lazare de Baïf (1496-1547), viajó por Alemania e Italia, donde conoce a Paolo (1512-1574), tercer hijo del gran impresor Aldo Manuzio, y comienza a acariciar el proyecto de publicar, con el cirujano y grabador Estienne de la Riviere (m. 1569) la monumental “De dissectione partium corporis humani”

De dissectione partium corporis humani libri tres. Parisiis:
Apud Simonem Colinaeum, 1545



CORTE CEREBRAL CON ESPECTADORES INCLUIDOS

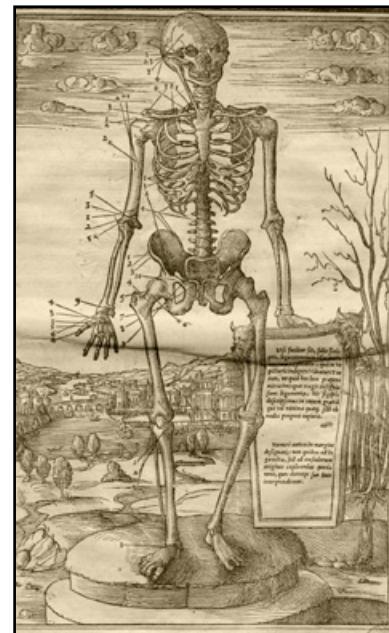
Biblioteca

Se sabe que en 1530 Estienne de la Rivière (latinizado, Stephano Riverio) estaba trabajando en las xilogravías que ilustrarán “De dissectione.” Y que desde 1542, como doctor regente de la Facultad de Medicina de París, hasta 1550, Charles Estienne se adelantará en la descripción del canal espinal a lo largo de la columna vertebral, los nervios trigémino, frénico y el tronco simpático del nervio vago. Por otra parte, citó por vez primera las válvulas venosas del hígado; sin embargo, la posteridad adjudicará este mérito al anatómista Girolamo Fabrizi Acquapendente (1537-1619).

Parece ser que la obra estaba concluida en 1539, pero su publicación se retrasó hasta 1545 debido a una disputa con Estienne de la Rivière por la propiedad de los derechos. De haber visto la luz el año de su conclusión, habría eclipsado gran parte de las importantes aportaciones de Vesalio, cuya *De humani corporis fabrica* fue impresa en 1543.

La impresión del tratado correrá a cargo de Simon de Colines (1480-1546), vinculado a la familia de Charles Estiene al casarse con la madre de nuestro autor tras el fallecimiento de su padre Henri Estienne “el Viejo”. La “marca” elegida por Colines para ilustrar la portada de esta y otras obras salidas de su taller simboliza esa interpretación del mundo clásico tan querida por el humanismo renacentista. En ella podemos apreciar al tiempo, en la figura de un anciano alado portando una guadaña con el lema “Hanc aciem sola retundit virtus”, que en una traducción muy libre equivaldría a que sólo la virtud puede vencer la muerte. En esta ocasión, a la tradicional representación de Cronos, dios del Tiempo, como un hombre alado empuñando una hoz o guadaña, le han añadido unas patas de animal, acentuando la brevedad del tiempo, que se eleva como un pájaro y corre como una cabra, adelantándose a lo que sería un lugar común en el Barroco.

Ignacio Díaz-Delgado Peñas
Biblioteca y Archivo RANME



DESCRIPCIÓN DE LOS LIGAMENTOS CON UN FONDO EVOCADOR



"SUSTANCIA DE LA MATRIZ"

Museo de Medicina Infanta Margarita

En el periodo julio-diciembre de 2024 el Museo de Medicina Infanta Margarita (MMIM) ha tenido expuestas cuatro muestras, tres de nueva creación y otra inaugurada en el primer semestre del año. 'Visión, medicina y arte', del 31 de mayo al 23 de septiembre; 'Federico Rubio y Galí (1827-1902). 150 años de su ingreso en la academia', del 1 de julio al 28 de octubre de 2024; 'La diálisis. Esperanza de vida', del 30 de septiembre al 14 de enero de 2025; y 'Severo Ochoa. Un científico apasionado', del 5 de noviembre de 2024 al 20 de febrero de 2025. La exposición primera mencionada, inaugurada en el primer semestre del año, ya tuvo constancia en las páginas del Boletín de Actualidad de la RANME nº 32.



Exposición La diálisis. Esperanza de vida

03

LA ENFERMEDAD
RENAL

CRÓNICA

La ERF en eladulto se define como la presencia de una enfermedad renal crónica (endemismo, imágenes, histología) más de 3 meses, con o sin alteración de la función renal, o un filtrado glomerular (FG) < 60 ml/min/1,73 m² con otros signos de enfermedad renal.

Causas y factores de riesgo más frecuentes de Enfermedad Renal Crónica



Historia de la Enfermedad Renal Crónica

Efectos del Éfeso (s. I d.C.) en su obra De Renum et vesicis effectuabut his es la primera descripción de los cambios clínicos de los riñones en fase terminal.

En 1727, **Herman Boerhaave** (1668-1738) describió en la crane una enfermedad que denominó "morbis urinæ".

En 1821, **Jean Louis Prévost** (1790-1850) y **Jean Baptiste Dumas** (1800-1864) demostraron que los concentraciones de urato aumentaban de forma progresiva en la sangre de animales sometidos a la extirpación de ambos riñones hasta producirse la muerte.

En 1827, **Richard Bright** (1789-1858) y **John Bestick** (1773-1844) reconocieron por primera vez la presencia simultánea de albuminuria, "hidroganosis" y la lesión del parénquima renal identificando un nuevo tipo de enfermedad, que unos años más tarde, el médico británico grecófoco y ermitaño extracurricular remontó resumido en los diálogos, se denominó "Enfermedad Renal Crónica o Enfermedad de Bright".



La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), en el marco de las actividades expositivas del Museo de Medicina Infanta Margarita (MMIM) junto a la Sociedad Española de Nefrología (SEN) organizaron en otoño una exposición cuyo título fue 'La diálisis. Esperanza de vida'. La muestra contó con la colaboración de la Fundación ASISA y tuvo por objeto divulgar la larga marcha que, en el curso de la historia, ha conducido al desarrollo de terapias renales sustitutivas capaces de reemplazar la función de los riñones enfermos. De igual modo la exposición mostró las bases científicas que justifican el fundamento de dichas terapias y la patología a la que le es aplicable.

MMIM

'La diálisis. Esperanza de vida' fue posible gracias a la eficaz gestión del Prof. Jesús Fernández-Tresguerres, académico de número de la RANME y el Dr. Alfonso Otero, jefe de Servicio de Nefrología (jubilado) del Hospital de Orense, ambos comisarios de la exposición, así como de los académicos y facultativos que participaron colaborando en la elaboración de textos y la aportación de material. Destacar en este sentido la colección Alfonso Otero vinculada al MMIM y el patrocinio y apoyo que para la implementación de la misma ha prestado la Fundación ASISA.



ESPACIOS DE LAS SALAS EXPOSITIVAS 1 Y 2

VISITANTES A LA EXPOSICIÓN ESCUCHANDO LAS EXPLICACIONES DEL PROFESOR CAMPOS, DIRECTOR DEL MMIM



MMIM



PROFESOR JESÚS FERNÁNDEZ-TRESGUERRES, COMISARIO DE LA EXPOSICIÓN



La exposición mostró, a través de los paneles y el material expuesto, la información básica objeto de divulgación. Sin embargo, a dicha información básica se incorporó en esta ocasión, y por primera vez en las exposiciones de la RANME, códigos QR que permitieron el acceso, a través de internet, a contenidos ampliados, destinados a satisfacer una mayor demanda de información sobre los ítems que se mostraban en los paneles. Igualmente, y también por primera vez, los visitantes pudieron disponer de una audioguía sobre la exposición con acceso desde su propio teléfono móvil.

El Prof. Antonio Campos Muñoz, como coordinador general de la actividad museística, expresó en la presentación de la muestra su gratitud a todos los que participaron y contribuyeron para que la exposición fuese una realidad, incluidos autores, donantes, diseñadores, técnicos y personal de la Real Academia. La ministra de Sanidad, Mónica García, visitó el 21 de octubre la muestra con motivo de la sesión científica conmemorativa que ella misma presidió y fue organizada con motivo de la exposición. Puede ampliar información sobre la citada sesión conmemorativa en la sección ‘Sesiones Extraordinarias’ de este Boletín.

Exposición

Federico Rubio y Galí (1827-1902). 150 años de su ingreso en la academia

Con motivo del 150 aniversario del ingreso como académico el cirujano gaditano Federico Rubio y Galí, la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) inauguró el 1 de julio una exposición dedicada a su figura, la cual contó con la colaboración de la Fundación ASISA. Rubio y Galí nació en el Puerto de Santa María (Cádiz) el 30 de agosto de 1827 en el seno de una familia liberal. Estudio Medicina en Cádiz y fue uno de los médicos más importantes del siglo XIX. En 1874 ingresó en la RANME con el discurso “Cómo deben prevenirse las hemorragias en los actos quirúrgicos”. Este académico fue el encargado de realizar la primera extirpación de riñón (nefrectomía) en España en 1874 y la primera extirpación de laringe (laringectomía) en 1878. Asimismo, Rubio y Galí destacó en su época realizando tratamientos quirúrgicos de tumores y quistes de ovario, así como tratamientos de los aneurismas de la carótida y de los aneurismas arterioso-venosos del cuello. Los comisarios de la exposición fueron los académicos de número Antonio Campos y José Antonio Rodríguez Montes. Colaboraron igualmente en la muestra también los académicos de número Francisco Rubia y Javier Sanz.



MEDALLA DE ACADÉMICO

VITRINAS CON PIEZAS SELECCIONADAS PARA LA EXPOSICIÓN



MMIM

Exposición

Severo Ochoa. Un científico apasionado

La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), en colaboración con la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), organizaron una exposición dedicada al Prof. Severo Ochoa, su historia y su legado, en la que también participaron la Fundación Carmen y Severo Ochoa y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1959, Ochoa influyó en la modernización y la promoción de la ciencia en España. Los seis paneles de esta exposición recorrieron las distintas etapas de la vida del Prof. Ochoa, sus trabajos de investigación, sus logros científicos y su legado en España hasta la época actual.



SALA DEDICADA A LA EXPOSICIÓN SOBRE SEVERO OCHOA



MEDALLA PREMIO NOBEL (1959)

El primero de ellos abordó los primeros años de formación del Prof. Ochoa entre 1905 y 1936. El segundo describió el recorrido que realizó desde el año 1940 hasta llegar a la obtención del Premio Nobel en 1959. El tercer bloque denominado "Descifrando la clave genética" abarcó la actividad desarrollada entre 1964 al 1993. Su legado en España también fue tratado en la muestra destacando el papel clave en la fundación de la Sociedad Española de Bioquímica (SEB), actual SEBBM, en las secciones cuarta y quinta. El sexto y último panel de la exposición se dedicó a la relación entre Dr. Severo Ochoa y la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME). La muestra contó con la colaboración del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, el Colegio Oficial de Farmacéuticos de A Coruña y la Fundación RANME.



Las Gacetas del MMIM

80, 81, y 82 fueron los números de las tres gacetas distribuidas entre los meses de julio a diciembre de 2024 con el fin de difundir la actividad del Museo de Medicina Infanta Margarita (MMIM) a través de su servicio newsletter y de su página Web en Internet.

La primera de ellas, número 80 (julio), fue monográfica sobre el IV Premio de Pintura de la RANME en el que el retrato de D. Pedro Laín Entralgo fue el tema de este cuarto certamen patrocinado desde su inicio, en el año 2020, por la Fundación ASISA.

La gaceta número 81 (septiembre-octubre) comenzaba presentando las exposiciones del MMIM tituladas 'Federico Rubio y Galí (1872-1902). 150 años de su ingreso en la Academia' y 'La diálisis. Esperanza de vida'; en la sección 'Noticias' informaba sobre la exposición 'La botica de Lope' abierta al público entre el 31 de mayo y el 29 de septiembre en la Casa Museo de Lope de Vega, ubicada en el madrileño Barrio de las Letras; y el espacio dedicado a 'Madrid, Museo de la Medicina' mostraba la estatua ecuestre del monarca Carlos III emplazada en la Puerta del Sol de la capital de España.

La última gaceta difundida en el año 2024, nº 82 (noviembre-diciembre), descubría al inicio la exposición 'Severo Ochoa. Un científico apasionado' que fue inaugurada el 5 de noviembre; un conjunto de cuatro columnas barrocas que pertenecieron al altar de la iglesia del madrileño Hospital de Montserrat que actualmente están expuestas en la "Galería de las Colecciones Reales" daban contenido a la sección 'Madrid, Museo de la Medicina'; en 'Noticias' dos fueron los contenidos desarrollados. Por un lado, la exposición celebrada en el "Museo de la Evolución Humana", en la ciudad de Burgos, titulada "El Médico, el Obispo y el Pintor. Juan Valverde de Amusco, Juan Álvarez de Toledo y Gaspar Becerra". Por otro, la participación del MMIM en la docencia práctica universitaria.

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/.

WWW.MMIM.ES

Museo de Medicina Infanta Margarita

PROMOCIONAR

DESARROLLAR

PROMOVER

LA MEDICINA

UNA INSTITUCIÓN
DE REFERENCIA EN EL CAMPO
DE LAS **CIENCIAS DE LA SALUD**,
POR SU **LABOR DIVULGATIVA,**
DIDÁCTICA Y PEDAGÓGICA



REAL ACADEMIA NACIONAL
DE MEDICINA DE ESPAÑA

CALLE ARRIETA Nº12,
28013 MADRID
MMIM.ES
915 47 03 18

DPTM, más de 1 370 000 consultas tras un año de vida

La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) y la Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal (ALANAM) presentaron el 13 de noviembre de 2023 el *Diccionario panhispánico de términos médicos* (DPTM), el primer diccionario con lenguaje médico común y consensuado para facilitar la comunicación entre la población y los profesionales médicos de España y América. La plataforma www.dptm.es, herramienta digital de acceso totalmente libre para los 500 millones de hispanohablantes que hay en el mundo, ha recibido a lo largo de su primer año de operativa más de 1 370 000 consultas procedentes de 146 países.



ACTUALIDAD DPTM

El DPTM ha recibido desde su publicación, más de **1 370 000** consultas procedentes de 146 países.

En el segundo semestre de 2024 se han incorporado más de **300** nuevas entradas a la base de datos terminológica.

UTM

El DPTM reconocido por la Fundación Lilly y *Diario Médico*

El *Diccionario panhispánico de términos médicos* (DPTM), de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) y la Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal (ALANAM), fue galardonado a principios del mes de julio en el certamen Premios MEDES 2024 de la Fundación Lilly. La entrega de los premios se llevó a cabo en la XVIII Jornada MEDES bajo el título «La segunda revolución digital de la comunicación científica. Desafíos para la medicina en español», en el marco de los Cursos de Verano que organiza la Universidad Complutense de Madrid. El DPTM fue premiado en la

categoría de «Mejor Iniciativa» en el fomento del uso del idioma español en la divulgación del conocimiento biomédico.

Asimismo, en el mes de noviembre el DPTM recibió el Premio Ennova Health de *Diario Médico* y *Correo Farmacéutico*, las publicaciones profesionales de mayor prestigio en nuestro país dirigidas a especialistas del sector de la salud. El Prof. Antonio Campos, codirector del DPTM, en representación de la RANME, y el Prof. José Miguel García Sagredo, codirector del DPTM, en representación de ALANAM, fueron los encargados de recibir el galardón en la categoría de «Transformación Digital».

MIEMBROS DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA RANME TRAS LA ENTREGA DE LOS PREMIOS DE LA FUNDACIÓN LILLY



El primer aniversario del DPTM en la XXVIII Reunión ALANAM



EL PROF. GARCÍA SAGREDO DURANTE SU EXPOSICIÓN EN LA REUNIÓN ALANAM

EL 23 de noviembre, en el marco de la XXVIII Reunión del Consejo Directivo de la Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal (ALANAM) celebrada en Bogotá (Colombia), el Prof. García Sagredo, académico de número y codirector del *DPTM*, informó sobre el primer año de vida del *Diccionario panhispánico de términos médicos*. Ofreció datos estadísticos referentes a las consultas recibidas y su procedencia, premios y reconocimientos obtenidos durante este periodo, así como la actividad actual que está llevando a cabo la Unidad de Terminología Médica (UTM) de la RANME en relación con la obra. Reconoció la labor desarrollada por el equipo de lexicógrafas, así como la de todos los miembros y colaboradores de la UTM, revisores, redactores, validadores, etimólogo, traductor as, informáticos y codificadoras.

Edición impresa del *DPTM*

La Real Academia Nacional de Medicina de España ha realizado una tirada de la versión impresa del *DPTM* destinada a fines de difusión institucional y protocolo. Los ejemplares de la edición impresa del *Diccionario panhispánico de términos médicos* fueron recibidos en la RANME en el mes de diciembre. El diccionario, realizado en un único tomo de 2212 páginas, alberga los 71 492 términos que contiene igualmente la versión 1.0 digital. La producción gráfica ha sido llevada a cabo por Editorial Médica Panamericana y ha sido posible gracias al patrocinio exclusivo de la Fundación Ramón Areces.

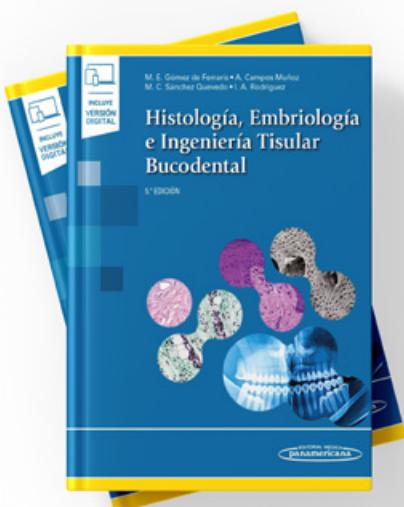


Escaparate de libros

Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental. 5^a Edición

Autor: Prof. Antonio Campos M.

Ha sido publicada la quinta edición del libro ‘Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental’ del Prof. Antonio Campos, académico de número, y del que también son coautores María Elsa Gómez de Ferraris, María del Carmen Sánchez Quevedo e Ismael Ángel Rodríguez. Editado por Panamericana, en sus 472 páginas se incorporan las aportaciones más significativas del conocimiento histológico y estructural de la región bucodental que ayudan a fundamentar científicamente tanto los procesos normales como los patológicos que en ella se dan. Esta nueva edición destaca la actualización que se ha realizado en todo lo referido a la ingeniería tisular, tanto en lo que se refiere a su concepto general y a los procesos de biofabricación, como en todo lo que se refiere a las innovaciones existentes en los protocolos de ingeniería tisular que afectan a la generación de los tejidos artificiales bucodentales, susceptibles de uso terapéutico.



Los Académicos de la RANM de España. Tomo II Siglo XIX

Autor: Javier Sanz Serrulla



El libro ‘Los Académicos de la Real Academia Nacional de Medicina de España, Tomo II - Siglo XIX’ cuyo autor es el Prof. Javier Sanz Serrulla, académico de número, fue publicado a comienzos del mes de septiembre. Este nuevo volumen, también editado por AACHE Ediciones de Guadalajara S.L., alberga en sus 412 páginas un estudio de la creación y evolución de la Real Academia Nacional de Medicina de España en el que se analizan, de un modo detallado y personalizado, los individuos académicos de la Real Corporación durante el siglo XIX, más de 200, la mayoría extranjeros. La obra es una visión de la Ciencia Médica durante la Ilustración en España en la que se analizan concienzudamente las raíces que han propiciado el crecimiento y desarrollo de la medicina como ciencia en España. Ninguna otra Real Academia Nacional española goza de una obra de similares características. La colección culminará con un tercer tomo en fase aún de preparación por parte del autor.

LA VENTANA DE LA FEAM

ACTIVIDADES DESTACADAS DESARROLLADAS ENTRE LOS MESES DE JULIO Y DICIEMBRE DE 2024 POR LA FEDERACIÓN EUROPEA DE ACADEMIAS DE MEDICINA (FEAM).



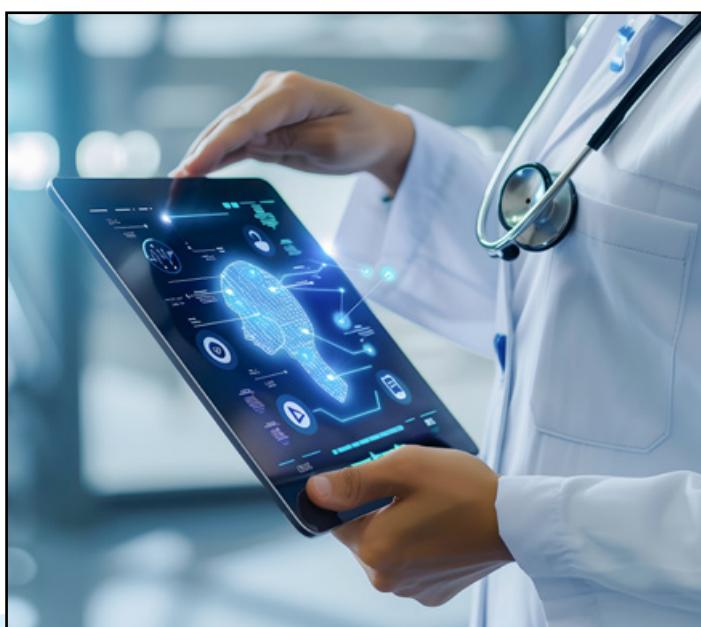
Recomendaciones para el próximo Programa Marco de I+i UE

Un informe conjunto publicado por la FEAM y la Academia de Ciencias Médicas del Reino Unido sobre el próximo Programa Marco de I+i de la Unión Europea pide presupuestos sostenibles, una reducción de la burocracia y más oportunidades de financiación en la investigación clínica, la infraestructura de investigación y una participación más amplia de más países. El informe se elaboró tras un taller conjunto que reunió a representantes de 18 academias de la red FEAM y se centró en el diseño del próximo Décimo Programa Marco (10PM) de la UE, cuyo lanzamiento está previsto para 2027.



Proyecto conjunto EASAC/ FEAM sobre IA en el ámbito sanitario

La FEAM y el Consejo Asesor Científico de las Academias Europeas (EASAC) colaboran en un proyecto para evaluar cómo integrar en la atención sanitaria productos y servicios de salud mejorados con Inteligencia Artificial (IA). Las áreas clave de este proyecto contemplan la medición de la evidencia, los ensayos clínicos aleatorizados (ECA) y la investigación en sistemas de salud, con casos de uso que demuestran el valor añadido de la IA. El proyecto también explorará la necesidad de nuevas orientaciones o regulaciones y abordará barreras como la gestión de datos y la interoperabilidad entre los sistemas de atención médica. Igualmente destacará consideraciones éticas como la protección de datos, la privacidad, la transparencia, la confianza pública y el acceso equitativo a la atención médica.



Foro Europeo de Política Biomédica de la FEAM. Cambio climático y salud

El Foro Europeo de Política Biomédica de la FEAM celebró su reunión interna el 6 de agosto centrándose en la crucial intersección entre el cambio climático y la salud. Las principales presentaciones que fueron expuestas abordaron el impacto en la salud animal y humana, las consecuencias ambientales de los residuos farmacéuticos, así como el creciente riesgo de enfermedades infecciosas agravado por el cambio climático. Durante la reunión, se destacó la importancia del enfoque "Una Sola Salud" y una mayor colaboración intersectorial. Para continuar estos debates, se celebrarán próximamente reuniones de seguimiento en grupos más pequeños, lo que permitirá una participación y colaboración más profunda en estos temas urgentes. El Foro Europeo de Política Biomédica FEAM es una plataforma para el diálogo sobre cuestiones clave de política biomédica, que reúne a representantes del mundo académico, la industria, organismos de salud pública, reguladores y asociaciones de pacientes.



CONVEHO 2024, ÁREA DE EXPOSICIONES. VESTÍBULO DEL SALÓN DE BAILE AMSTEL. HOTEL LEONARDO ROYAL DE AMSTERDAM

FEAM en la Convención Europea de Hospitales

El 22 de noviembre, el recién nombrado presidente de la FEAM, Prof. Ferry Breedveld, asistió a la Convención Europea de Hospitales CONVEHO en Ámsterdam (Holanda), un interesante encuentro que reunió a directores de hospitales de toda Europa en una jornada de enriquecedores intercambios y debates. El profesor Ferry Breedveld realizó una interesante presentación sobre la disponibilidad de medicamentos en la UE, destacando los desafíos de la escasez y generando debates útiles sobre soluciones prácticas. Destacó los crecientes desafíos que plantea la escasez y enfatizó la necesidad de una acción coordinada y enfoques innovadores para garantizar un suministro estable y fiable de medicamentos. La participación de

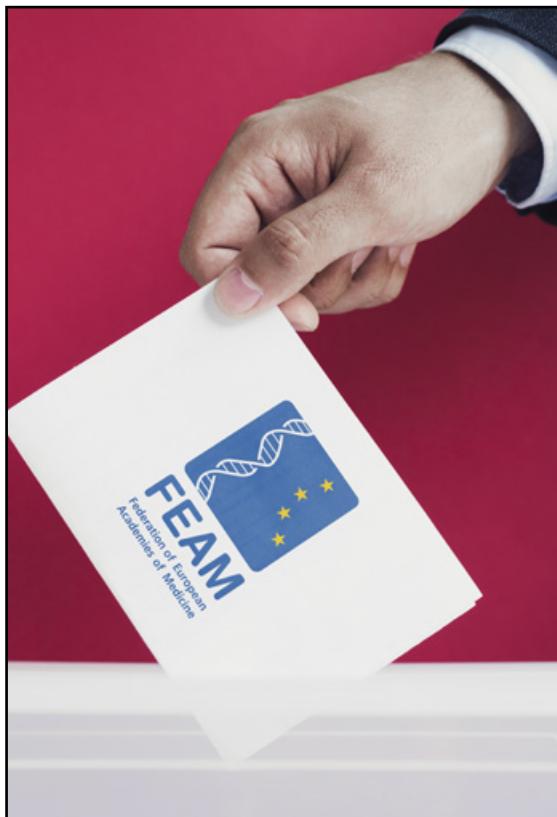
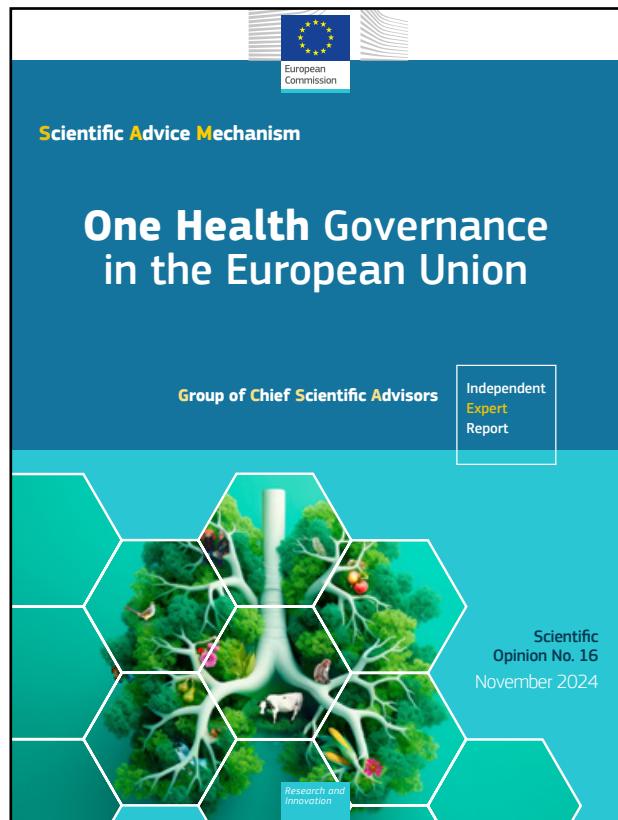
la FEAM en CONVEHO refleja su compromiso continuo con la transformación del futuro de la atención médica. En la edición de 2023, celebrada en Bruselas (Bélgica), la FEAM desempeñó un papel destacado con la Conferencia Anual del Foro FEAM, impartida por el Prof. Stefan Constantinescu, en la que exploró el potencial transformador de la medicina de precisión en oncología, destacando cómo la ciencia de vanguardia puede impulsar mejoras en los resultados de los pacientes y la prestación de servicios de salud. Al participar activamente en eventos como CONVEHO, la FEAM continúa avanzando en su misión de fomentar el diálogo, la colaboración y la innovación en toda la comunidad sanitaria de Europa.



SAM publica un informe sobre la gobernanza de One Health en la UE

El Mecanismo de Asesoramiento Científico (SAM, de sus siglas en inglés "Scientific Advice Mechanism") de la Comisión Europea ha publicado en el último trimestre de 2024 su último informe de asesoramiento sobre la 'Gobernanza de Una Salud en la UE'.

Coordinado por la Federación de Academias de Medicina Europeas (FEAM), en nombre de SAPEA (Asesoramiento científico para políticas por parte de academias europeas), el informe tiene como objetivo ilustrar y orientar a la Unión Europea sobre la mejora de la gobernanza de "Una Salud", un concepto que reconoce la interconexión entre la salud humana, animal y ambiental.



FEAM. Elecciones internas a la Junta Directiva

Este otoño, la FEAM celebró sus elecciones internas para nombrar a su nueva Junta Directiva. El Prof. Ferry Breedveld fue elegido nuevo presidente de la FEAM, quien expuso sus prioridades para el mandato destacando la importancia de fomentar la colaboración, definir las prioridades sanitarias de Europa y abordar desafíos clave como la creación de resiliencia sanitaria en toda la UE. La nueva Junta de la FEAM está también compuesta por el Prof. George Griffin como secretario general, y los vicepresidentes Prof. Catherine Barthelemy (Academia Francesa de Medicina), Prof. Luis Martí-Bonmatí (Real Academia Nacional de Medicina de España), Prof. Cédric Blanpain (Real Academia Belga de Medicina), y Prof. Ranieri Guerra (Academia Italiana de Medicina). Todos ellos aportan una gran experiencia y un compromiso compartido con el avance de la investigación y la política de salud en Europa.

■ *Reales Academias*

LAS REALES ACADEMIAS DE MEDICINA ESPAÑOLAS



Andalucía Oriental

El Prof. Zuluaga, reelegido presidente de la RAMAO

El pasado 13 de diciembre fue reelegido presidente de la Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental (RAMAO) el Prof. Armando Zuluaga Gómez, cargo que ha estado desempeñando durante los últimos cuatro años.

El Prof. Zuluaga es catedrático de Urología por la Universidad de Granada, fue vicepresidente de la Cruz Roja de Granada en el sector sanitario y ex presidente de la Asociación Andaluza de Urología.

Su principal objetivo es el servicio a la institución y afrontar nuevos retos y compromisos en esta nueva etapa con la colaboración y ayuda de todos los académicos.



Asturias

Sesión solemne de clausura del curso académico 2024

La Real Academia de Medicina y Cirugía del Principado de Asturias (RAMPRA) realizó en el pasado mes de diciembre la clausura del curso académico con el ingreso como académica de número de la Prof.^a María Paz García-Portilla González.

Durante el año se llevaron a cabo una conferencia impartida por el Dr. Ignacio Riesgo González, una sesión en memoria de los académicos fallecidos, el ingreso como académico de número del Prof. José Antonio Vega Álvarez y los de los académicos correspondientes el Prof. Justo Ramón Gómez Martínez, la Prof.^a Carmen Palomo Antequera y el Prof. Juan José Palacios Gutiérrez, así como la entrega de los premios RAMPRA.



Reales Academias



Baleares

Avances en el tratamiento oncológico: cáncer de mama

El pasado 2 de julio de 2024 se celebró en la Real Academia de Medicina de las Islas Baleares (RAMIB) la sesión científica titulada "Avances en el tratamiento oncológico: cáncer de mama". La sesión fue llevada a cabo por el Dr. Javier Cortés Castán, médico oncólogo, fundador y director del International Breast Cancer Center IBCC Barcelona & IOB Madrid.

El Dr. Cortés está considerado el experto número uno mundial por su expertise en cáncer de mama HER2+ (ErbB-2 en el ranking), entre 69.311 autores que han publicado sobre el mismo subtipo de tumor, según el ranking internacional Expertscape. Asimismo, figura como cuarto experto mundial en cáncer de mama entre 313.771 autores, según este mismo ranking de excelencia médica por lo que fue todo un honor que realizase una sesión científica en la RAMIB.



Cantabria

La RAMC elige su nueva junta directiva 2024-2028

El 26 de noviembre fue elegida la nueva junta directiva de la Real Academia de Medicina de Cantabria (RAMC) en el periodo 2024-2028. El nuevo equipo está presidido por el Prof. José Antonio Riancho Moral, catedrático de Medicina y jefe de Sección de Medicina Interna del Hospital U. M. Valdecilla (HUMV).

Los otros miembros de la junta son el Prof. Ángel Pazos Carro, catedrático de Medicina y rector de la Universidad de Cantabria; el Prof. Domingo González-Lamúñoz Leguina, director del Dpto. de CC Médicas y Quirúrgicas de la Universidad de Cantabria; la Dra. María Dolores Fernández González, bioquímica y farmacéutica; la Prof.ª María Ángeles Ros Lasierra, profesora de Investigación del CSIC en el Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria y el Prof. José Ramón de Berzueta Fernández, catedrático de Cardiología.



Castilla-La Mancha

RAMCLM y SEDEM. Sesión sobre IA en educación médica

La Real Academia de Medicina de Castilla-La Mancha celebró una sesión científica con participación de la Sociedad Española de Educación Médica (SEDEM). Presidida por el Prof. Pedro J. Tárraga y moderada por el Prof. J. Millán, se abordó el papel que la inteligencia artificial (IA) tiene en la promoción de una enseñanza de la medicina más activa.

Participaron la decana de la Facultad de Medicina de Albacete, la Prof.ª Silvia Llorens, y de Ciudad Real, la Prof.ª I. Ballesteros, mostrando y reflexionando sobre las oportunidades que ofrece para la mejora de la enseñanza-aprendizaje de la medicina. El actual presidente de SEDEM, el Prof. J. García-Estañ, de la Universidad de Murcia, señaló los riesgos y problemas de seguridad que se deben considerar, presentando las bases de un documento reciente de recomendaciones en este sentido.



Reales Academias



Cataluña

Restauración de varios elementos de la sede de la Real Academia de Medicina de Cataluña

Financiada por una fundación privada, entre los meses de julio y septiembre de 2024, en la Real Academia de Medicina de Cataluña (RAMC) se realizó una importante restauración del anfiteatro anatómico (sala Gimbernat).

Incluyó las tribunas, los marcos de las puertas, la barandilla de la base de la cúpula, un armario del despacho de la presidencia y tres escudos de las puertas que estaban en muy malas condiciones. Estas intervenciones han permitido recuperar el esplendor que tenían estos elementos en la época inicial entre los años 1762 y 1764. Tras la limpieza general llevada a cabo y la de la lámpara central de cristal de Murano, los cambios saltan a la vista. Una vez más, se constata la necesidad de la implicación de la sociedad civil para la conservación del patrimonio histórico.



Comunitat Valenciana

La DANA que arrasó Valencia: solidaridad y compromiso con la salud pública

La Real Academia de Medicina de la Comunitat Valenciana (RAMCV) ha centrado sus esfuerzos en las consecuencias de la DANA que devastó Valencia el 29 de octubre de 2024. Este fenómeno extremo generó graves impactos en la salud pública, poniendo a prueba la capacidad de respuesta de los sistemas sanitarios. En colaboración con instituciones y profesionales, muchos de ellos académicos de esta entidad, se priorizó la atención a miles de afectados, abordando tanto daños físicos como emocionales. La Real Academia de Medicina de la Comunitat Valenciana ha contribuido activamente en evaluar riesgos, coordinar acciones de mitigación y promover medidas de salud pública, tal y como se refleja en diversas publicaciones. Esta experiencia refuerza nuestro compromiso con la investigación y la protección de la salud de nuestra comunidad.



Murcia

El Prof. Sergio Juan Cánovas, nuevo académico de número de la RAMM

La Real Academia de Medicina y Cirugía de la Región de Murcia celebró el pasado mes de diciembre la toma de posesión del Prof. Sergio Cánovas López como académico de número. El Dr. Cánovas es un importante cirujano cardiovascular con una excelente trayectoria nacional e internacional de reconocido prestigio.

El Dr. Cánovas es en la actualidad pionero en España en trasplante cardíaco a corazón parado. Consolidó el Programa de Trasplantes e inició la cirugía mínimamente invasiva y la de reparación de la válvula mitral en patologías como el prolapsode la misma. El Servicio de Cirugía Cardiovascular de la Arrixaca realizó el segundo trasplante procedente de un donante en asistolia.



Reales Academias



País Vasco

El Dr. Mikel Sánchez, nuevo académico de la Real Academia de Medicina del País Vasco

El Dr. Mikel Sánchez, jefe del Servicio de Traumatología de la Clínica Vithas de Vitoria-Gasteiz, ingresó como académico de número de la Real Academia de Medicina del País Vasco, Euskal Herriko Medikuntzaren Errege Akademia (RAMPV-EHMEA) en una ceremonia solemne celebrada en el salón de grados de la Universidad de Deusto en Bilbao y que ha contado con la presencia del consejero de Sanidad del Gobierno Vasco, Dr. Alberto Martínez y con la laudatio del Dr. Pedro Guillén, director de la Clínica CEMTRO de Madrid y académico de número de la Real Academia Nacional de Medicina de España. A esta incorporación se suman las de los laureados el Dr. Eduardo Anitua y el Dr. Valentín Fuster, celebradas también este mismo año.



Salamanca

Relaciones entre dos Reales Academias: la de Historia y Arte junto a la de Medicina

El pasado 21 de noviembre en Segovia las Reales Academias de Historia y Arte de San Quirce y de Medicina de Salamanca (RAMSA) celebraron la jornada “Humanismo y Medicina”. En el templo románico de San Quirce, atestado de público, dio la bienvenida su director, Pablo Zamarrón, quien alabó las relaciones institucionales para tratar temas sociales. El encuentro moderado por Graciliano Estrada, presidente del Colegio de Médicos de Segovia y académico correspondiente de la RAMSA, contó con tres ponencias. El Prof. Ricardo Santamaría, académico de la RAMSA, abordó el tema del médico humanista. El Prof. Francisco Lozano, presidente de la RAMSA, disertó sobre la cirugía renacentista. Y, por último, José Antonio Sacristán, Dir. Gral. de la Fundación Lilly y académico correspondiente de San Quirce, trató la medicina centrada en el paciente.



Sevilla

Visita institucional de la RAMSE a la Universidad de Padua y a la Academia Galileiana

Una delegación de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla (RAMSE), formada por diez académicos numerarios y su presidente, el Dr. Carlos Infantes Alcón, realizó del 14 al 20 de septiembre de 2024 una visita institucional a la región del Véneto (Italia).

En la Universidad de Padua tuvo lugar un acto durante el cual se hizo entrega de la medalla y diploma de académico correspondiente internacional de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla a la vicerrectora la Prof.^a Cristina Basso y al Prof. Gaetano Thiene.

En la Academia Galileiana de Padua se celebró una sesión extraordinaria en la que el académico Dr. Domínguez-Rodríguez pronunció una conferencia titulada “Sevilla y la primera vuelta al mundo”.



Reales Academias



Valladolid

Ciclo “Soledad no deseada” entre la RAMYCVA y el Ayuntamiento de Valladolid

La Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid y el Ayuntamiento de Valladolid organizaron el 17 y 18 de octubre el ciclo “Salud no deseada”, apoyado por el Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León, la Consejería de Sanidad así como los colegios oficiales de Farmacéuticos de Valladolid y de Psicología de Castilla y León. Entre otros contenidos, en la primera mesa se presentaron los principales factores de riesgo, efectos psicológicos y diversas intervenciones del Ayuntamiento y la Universidad de Valladolid. En la segunda, se expuso el enfoque de farmacia social de las oficinas de farmacia, así como aspectos clínicos y sanitarios en la afectación física, depresión y adultos mayores. La principal conclusión fue la importancia de fomentar la red social de las personas en las diversas etapas de su vida.



Zaragoza

El Prof. Santiago Ramón y Cajal Agüeras en la Real Academia de Medicina de Zaragoza

El Prof. Santiago Ramón y Cajal Agüeras, académico de número de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), catedrático de Anatomía Patológica de la Universidad Autónoma de Barcelona y consultor senior del Servicio de Anatomía Pato-lógica del Hospital Universitario Vall d'Hebron, impartió la conferencia “Las complicidades del cáncer. Nuevas ideas y abordajes terapéuticos” durante la solemne sesión de clausura del curso académico celebrada el martes 12 de diciembre de 2024 a las 19:00 horas en el Salón de Sesiones de la Real Academia de Medicina de Zaragoza (RAMZ).

La presentación del Prof. Santiago Ramón y Cajal Agüeras y su conferencia fue llevada a cabo por el Prof. Luis Miguel Tobajas Asensio, académico de número y presidente de la Real Corporación.



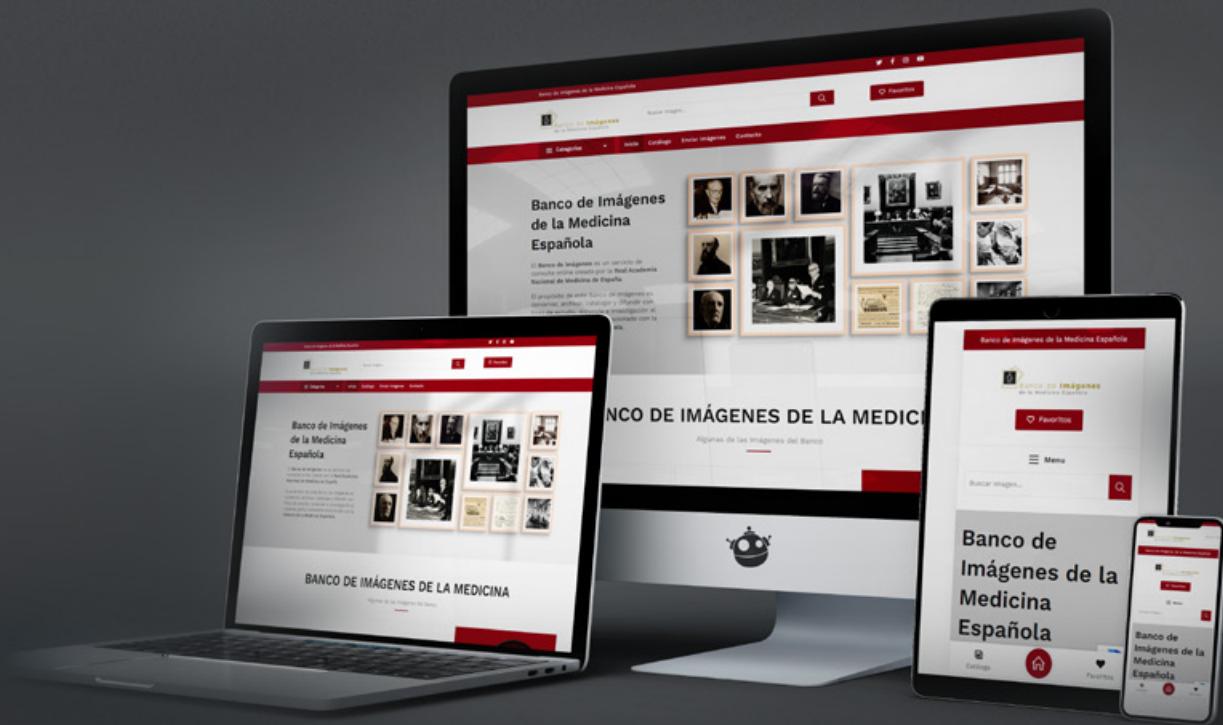
BANCO DE IMÁGENES DE LA MEDICINA ESPAÑOLA

www.bancodeimagenesmedicina.com



REAL ACADEMIA NACIONAL
DE MEDICINA DE ESPAÑA

BASE DE DATOS GRÁFICA DE LA HISTORIA DE LA MEDICINA ESPAÑOLA



Sesiones Extraordinarias

III SIMPOSIO DE JÓVENES INVESTIGADORES

04 y 05 de julio de 2024

En el Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina se celebró a principios del mes de julio la tercera edición del Simposio de Jóvenes Investigadores en el que se abordaron doce interesantes temas englobados en cuatro sesiones: Sesión I, Neurociencia e inflamación; Sesión II, Nuevas metodologías fundamentales y estrategias terapéutica; Sesión III, Envejecimiento y enfermedad de Alzheimer; y Sesión IV, Alimentación, tejido adiposo y salud. Este tercer simposio fue organizado, al igual que los anteriores, por la Real Academia Nacional de Medicina de España junto a la Fundación Teófilo Hernando. Igualmente contó con la colaboración de la Fundación Asisa, la Fundación RANME y el Instituto Fundación Teófilo Hernando. Fueron dos jornadas marcadas por la calidad científica, el éxito profesional y el entusiasmo de las nuevas generaciones.

Tras la bienvenida al evento llevada a cabo por el presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España, Prof. Eduardo Díaz-Rubio, y el presidente de la Fundación Teófilo Hernando, Dr.

Antonio García García, dio comienzo la primera de las sesiones, 'Neurociencia e inflamación', que acogió tres exposiciones las cuales estuvieron moderadas por la Prof.^a María Trinidad Herrero Ezquerro, académica de número de la RANME, y por la Dra. Sandra Jurado Sánchez del Instituto de Neurociencias CSIC-UMH de Alicante. Los temas abordados fueron: 'Entendiendo el inmunometabolismo en síndromes autoinflamatorios' por el Dr. Pablo Pelegrín Vivancos del Instituto Murciano de investigación biosanitaria (IMIB) de la Universidad de Murcia; 'Desentrañando las complejidades del dolor postoperatorio: un estudio preclínico' desarrollado por el Dr. Enrique J Cobos del Moral de la Universidad de Granada; y 'Patrones de conectividad y actividad en el cerebelo en desarrollo' expuesto por el Dr. Juan Antonio Moreno Bravo del Instituto de Neurociencias CSIC-UMH de Alicante.

"FOTO DE FAMILIA" DE ORGANIZADORES Y PARTICIPANTES EN EL SIMPOSIO



Sesiones Extraordinarias



VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

En la Sesión II, dedicada a las Nuevas metodologías fundamentales y estrategias terapéuticas, tuvieron lugar dos ponencias que estuvieron moderadas por el Prof. Juan Tamargo Menéndez, emérito de la UCM en farmacología miembro del Grupo de Investigación de Farmacología y Electrofisiología Cardiovascular, y por el Dr. Rafael León del Instituto de Química Médica del CSIC en Madrid. Los contenidos tratados fueron: ‘Cooperatividad en macrociclos derivados de bases de ADN unidos por enlaces por puente de hidrógeno’ presentado por el Dr. Jordi Poater Teixidor del Instituto de Química Teórica y Computacional de la Universidad de Barcelona; y ‘Desarrollo de anticuerpos conjugados terapéuticos en cáncer’ impartido por el Dr. Alberto Ocaña del Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

La Sesión III, ‘Envejecimiento y enfermedad de Alzheimer’ mostró cuatro conferencias que estuvieron coordinadas por el Prof. José Obeso Inchausti, académico de número de la RANME, y la Dra. Guadalupe Sabio Buzo del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares del ISCIII. Dichas conferencias fueron: ‘Oxitocina: Neuromodulación y Oportunidades Terapéuticas para Trastornos Sociales Asociados al Envejecimiento’ dictada por la Dra. Sandra Jurado Sánchez del Instituto de Neurociencias CSIC-UMH de Alicante; ‘Impacto del tejido adiposo en la progresión de la enfermedad de Alzheimer’ expuesta por el Dr. David Baglietto de la Universidad de Málaga; ‘Ampliando el concepto de la enfermedad de Alzheimer genéticamente determinada’ desarrollada por el Dr. Juan Fortea del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona; y ‘Diseño de fármacos multidiana basados en la red patológica de la Enfermedad de Alzheimer: Potenciación colinérgica, inhibición de AChE y quelación de metales’ expresada por el Dr. Rafael León del Instituto de Química Médica del CSIC en Madrid.

La cuarta sesión, ‘Neurociencia e inflamación’, albergó dos exposiciones que estuvieron moderadas por la Prof.^a Mónica Marazuela Azpíroz, académica de número de la RANME, y por el Dr. David Baglietto de la Universidad de Málaga. ‘Actualización en fibra alimentaria y salud: una asociación infraconsiderada’ desarrollada por la Dra. Jara Pérez Jiménez del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN-CSIC) CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas del ISCII; y ‘Adipose tissue controlling whole body homeostasis’ abordada por la Dra. Guadalupe Sabio Buzo del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares del ISCIII.

La jornada del día 4 concluyó con el ‘Monólogo ganador en la fase nacional del certamen iberoamericano "Solo de Ciencia" (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología/Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades)’ que moderó Enrique J. Cobos del Moral, presidente de la comisión científica del III Simposio de Jóvenes Investigadores, e impartió la Dra. Jara Pérez Jiménez del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN-CSIC) CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas del ISCII. El título del monólogo: ‘No estaba el horno para bollos’.

En la mañana del 5 de julio tuvo lugar la defensa de las comunicaciones tipo póster y el reconocimiento de las tres mejores presentadas. Seguidamente se celebró la conferencia de clausura que fue a su vez la bienvenida a un nuevo miembro del Foro “Teófilo Hernando” de Jóvenes Investigadores, la Dra. Zaida Álvarez Pinto. El título de su exposición: ‘El efecto de matrices sintéticas bioactivas en el modelado y la regeneración neuronal’.

Sesiones Extraordinarias

XVIII CONFERENCIA DEL FORO "TEÓFILO HERNANDO" DE JÓVENES INVESTIGADORES

05 de julio de 2024

La XVIII Conferencia del Foro "Teófilo Hernando" de Jóvenes Investigadores la realizó en el marco del III Simposio la Dra. Zaida Álvarez Pinto como bienvenida al ingresar como nuevo miembro del Foro. Dictó 'El efecto de matrices sintéticas bioactivas en el modelado y la regeneración neuronal'. Álvarez Pinto actualmente lidera el grupo de Biomateriales para la Regeneración Neural como Líder del Grupo Junior Ramón y Cajal en el Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) en España. Completó su doctorado en Ingeniería Biomédica en la Universidad Politécnica de Cataluña en 2014 y en 2015 se unió al laboratorio del profesor Samuel Stupp en la Universidad Northwestern en Chicago como becaria postdoctoral para trabajar en péptidos anfíflicos para la regeneración neural. En 2019, fue nombrada profesora asistente en el Departamento de Medicina en la Facultad de

Medicina en la Universidad Northwestern, donde continuó su investigación sobre biomateriales supramoleculares para el modelado *in vitro* de neuronas derivadas de IPS humanas en lesiones medulares y enfermedades neurodegenerativas. Desde 2019, también ha servido como consultora para diversas firmas tecnológicas en los EE. UU., donde ha transferido cuatro patentes activas relacionadas con biomateriales innovadores para la reparación neural. A lo largo de su carrera, ha recibido numerosos premios, incluyendo el premio de Joven Investigador Baxter en 2019 y el premio Rafael Herlada en 2021. Su investigación actual con el grupo de IBEC se centra en entender la dinámica molecular del fracaso regenerativo en el sistema nervioso central y aprovechar este conocimiento para idear estrategias basadas en biomateriales destinadas a superar la parálisis.

La sesión, patrocinada por la Fundación ASISA, contó como coordinadores académicos con el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la RANME; el Prof. Pedro Sánchez García, académico de número; y el Prof. Antonio García García, académico correspondiente honorario de la RANME.

DRA. ZAIDA ÁLVAREZ PINTO



Sesiones Extraordinarias

 VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS

25 de septiembre de 2024

La campaña de vacunación antigripal es un objetivo anual, pero, a raíz de la pandemia de COVID-19, se ha visto complementada y ampliada con la vacunación frente a la COVID-19, y puede que más pronto que tarde se aumente con la vacunación frente al virus respiratorio sincitial (VRS). Por eso desde la Real Academia Nacional de Medicina de España, junto con la Cátedra de Investigación en Vacunas de la URJC/Sanofi, se quiso aportar las novedades de esta estrategia anual mediante una sesión científica extraordinaria, presentada por el Prof. Jorge Alvar Ezquerra, académico de número, y el Prof. Ángel Gil de Miguel, académico correspondiente, que contó con la participación de destacados especialistas en la materia que abordaron temas de gran interés.

La Dra. Elena Andradas, directora General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid habló sobre ‘Recomendaciones de la campaña de vacunación frente la gripe y Covid-19 en la temporada 2024/2025 dentro de la Comunidad de Madrid’; el Dr. Iván Sanz, virólogo del Centro Nacional de Gripe de Valladolid, expuso los ‘Últimos datos epidemiológicos de la gripe, VRS y Covid-19 en España’. Seguidamente, en la «Mesa Conjunta en la Prevención de las Infecciones Respiratorias» se trataron estrategias preventivas. Dos fueron las intervenciones de la citada Mesa: ‘Estrategias de prevención frente a la gripe: el papel de las vacunas de inmunogenicidad reforzada’ por parte de la Dra. Esther Redondo, Jefa de la Unidad Técnica de Salud Internacional de Madrid Salud (Ayuntamiento de Madrid); y ‘Estrategias de prevención frente al VRS en los niños en la Comunidad de Madrid: la experiencia del HU La Paz’ por la Dra. Cristina Calvo, Jefa de pediatría y enfermedades infecciosas del HU La Paz de Madrid. La quinta y última exposición de la jornada que fue dictada por el Dr. Fernando Moraga-Llop, pediatra, vocal senior y portavoz de la AEV tuvo el título ‘Una estrategia de éxito: la inmunización frente al VRS en España’. Seguidamente el Prof. Ángel Gil de Miguel, académico correspondiente, moderó el debate de la sesión científica extraordinaria que tuvo lugar gracias a la colaboración de Sanofi, la Cátedra de investigación en vacunas, la Universidad Rey Juan Carlos y la Fundación RANME.



Sesiones Extraordinarias

CIRUGÍA CEREBRAL PERSONALIZADA:

DE LA CIRUGÍA ROBÓTICA A LA CIRUGÍA
CON MAPEO CEREBRAL

03 de octubre de 2024



Sesiones Extraordinarias



VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV



Los avances y los enfoques actuales en el tratamiento quirúrgico de enfermedades del cerebro, adaptados específicamente a las necesidades y características individuales de cada paciente, fueron los motivos que inspiraron el título de la sesión científica extraordinaria llevada a cabo en la Real Academia Nacional de Medicina de España el 3 de octubre y que contó con la colaboración de PRIM y Gebro Pharma. Fue un enfoque integral que combinó tecnologías avanzadas y técnicas innovadoras para mejorar la precisión y los resultados de las intervenciones neuroquirúrgicas. Por un lado, la cirugía robótica que en neurocirugía implica el uso de sistemas robotizados para asistir a los neurocirujanos durante las técnicas quirúrgicas ofreciendo una precisión milimétrica, una mayor estabilidad y la capacidad de realizar movimientos complejos difíciles o imposibles de realizar manualmente. Por otro lado, el mapeo cerebral, una técnica que permite a los cirujanos identificar y preservar áreas funcionalmente importantes del cerebro durante la cirugía, algo que se puede lograr a través de diferentes métodos: la estimulación cerebral directa en diferentes áreas del cerebro durante la intervención y la observación de las respuestas para determinar su función; el registro de la actividad

eléctrica de la corteza cerebral, identificando áreas funcionales críticas, o bien el uso de imágenes para distinguir áreas del cerebro involucradas en funciones específicas antes de la operación.

Con este planteamiento dio comienzo la sesión con la introducción del Prof. Vicente Calatayud Maldonado, académico de número, que dio paso a las dos exposiciones que fueron el contenido del encuentro. La primera de ellas, titulada 'Neurocirugía robótica', fue presentada por el Dr. Gerardo Conejo Bertrán, jefe del Servicio de Neurocirugía y director del Instituto de Neurociencias del Centro Médico Teknon de Barcelona; La segunda, impartida por el Dr. Ricardo Prat-Acín, profesor de Neurocirugía HUiP La Fe de Valencia y miembro de la Unidad Mixta de Investigación en Nanomedicina y Sensores UPV-La Fe, tuvo como título 'Cirugía con mapeo cerebral en paciente despierto'. Tras sendas intervenciones fue el momento del debate y las conclusiones puestas en común a través de las palabras del Prof. Calatayud, académico de número, "...sobre los dos ámbitos, la cirugía robótica y la cirugía con mapeo cerebral, nos encontramos con el maravilloso reto de atender a cada paciente como lo que en esencia es: un sujeto único".

Sesiones Extraordinarias

 VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

AVANCES EN LA CIRUGÍA DE CÁNCER DE MAMA

14 de octubre de 2024

Con motivo del Día Mundial del Cáncer de Mama, celebrado el 19 de octubre, la Real Academia Nacional de Medicina de España y la Fundación Tejerina, con la colaboración de la Cátedra Extraordinaria de Patología de la Mama de la UCM, organizaron una sesión científica en la que se abordaron nuevas técnicas en cirugía de cáncer de mama y cómo estas reducen los efectos secundarios y mejoran la recuperación de la paciente.

La jornada, que acogió tres conferencias de primer nivel, estuvo presidida por los profesores Arturo Fernández-Cruz, académico de número y patrono de la Fundación Tejerina; Javier Arias, decano de la Facultad de Medicina de la UCM; y Luis Ortiz, presidente de la Academia Médico-Quirúrgica Española y director de la Cátedra Extraordinaria en Patología de la Mama. Tras la presentación e introducción de la sesión científica extraordinaria llevada a cabo por el Prof. Arturo Fernández-Cruz comenzó el turno de intervenciones.

‘Tratamiento del tumor primario del cáncer de mama. Estado del arte’ fue el título de la primera exposición a cargo de la Dra. Julia Giménez Climent del Instituto Valenciano de Oncología y Codirectora del Máster Internacional de Especialización en Mastología de la Fundación de Estudios Mastológicos. En su charla dejó patente como la cirugía se adapta a las necesidades de cada paciente, ofreciendo resultados más precisos y menos traumáticos sin comprometer la efectividad del tratamiento, como por ejemplo son las técnicas para la ablación sin cirugía del tumor que permiten la destrucción del tumor de forma percutánea sin cirugía.

Día Mundial
del Cáncer
de Mama
2024



Sesiones Extraordinarias

 VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

Seguidamente fue el turno para el Dr. Nicola Rocco, profesor de Cirugía del Hospital Universitario Federico II de Nápoles (Italia) y director científico de G.Re.T.A (Group for Reconstructive and Therapeutic Advancements), que trató el ‘Estado actual de la cirugía axilar en cáncer de mama’. En su ponencia subrayó como ha cambiado en las últimas décadas el tratamiento de la axila en pacientes con cáncer de mama que se someten a cirugía. Manifestó, “...hemos pasado de realizar una disección completa de los ganglios linfáticos axilares en todas las pacientes a hacer solo una biopsia de ganglios linfáticos centinela en la mayoría de los casos. Esto ha permitido que muchas pacientes eviten complicaciones y efectos secundarios”.



SALÓN DE ACTOS DE LA RANME.



El tercer conferenciante de la sesión fue el Dr. Antonio Tejerina Bernal, jefe del Servicio de Cirugía del Centro de Patología de la Mama de la Fundación Tejerina, quien dictó ‘Reconstrucción mamaria estética: arte y ciencia para resultados estéticos excepcionales’. El Dr. Tejerina Bernal expresó como para las pacientes que necesitan someterse a cirugía mamaria es fundamental no solo eliminar el tumor, sino también lograr resultados estéticos que favorezcan su bienestar físico y mental ya que la reconstrucción mamaria estética no solo aborda las necesidades físicas, sino también las psicológicas.

Concluidas las intervenciones llegó el momento del debate en el que participaron todos los asistentes, tras el cual el Prof. Fernández-Cruz emitió un comunicado en nombre de la RANME.

Sesiones Extraordinarias

SESION CIENTÍFICA CONMEMORATIVA DE LA EXPOSICIÓN ‘LA DIÁLISIS. ESPERANZA DE VIDA’

21 de octubre de 2024

Con motivo de la exposición del Museo de Medicina Infanta Margarita (MMIM) ‘La Diálisis. Esperanza de vida’ inaugurada el 30 de septiembre y organizada por la Sociedad Española de Nefrología (SEN) y la RANME, se celebró el 21 de octubre una sesión científica conmemorativa a la que asistió la ministra de Sanidad, D.ª Mónica García. En la mencionada sesión, cuatro ponencias ilustraron a los asistentes sobre diversos aspectos de la enfermedad renal crónica. ‘Fisiología del riñón’ a cargo del Prof. Jesús Fernández-Tresguerres Hernández, académico de número y comisario de la exposición; ‘La Diálisis. Esperanza de vida: desde H.Dutrochet (1776-1847) a N. Alwall (1906-1986)’ desarrollada por el Dr. Alfonso Otero Gonzalez, jefe de Servicio de Nefrología (jubilado) y comisario de la exposición; ‘La experiencia de las personas

con enfermedad renal’ expuesta por D. Daniel Gallego Zurro, presidente de la Federación Nacional de Asociaciones para la lucha contra las enfermedades del riñón (ALCER); y ‘ERC (Enfermedad Renal Crónica) en España. Entre todos cambiamos la historia’ dictada por el Dr. J. Emilio Sánchez Álvarez, presidente de la Sociedad Española de Nefrología (SEN). El Dr. Sánchez Álvarez destacó en su intervención el gran valor científico de la exposición, pero también social ya que se busca también con ella sensibilizar en torno a la dureza de la Enfermedad Renal Crónica, una patología muy desconocida para la sociedad en general y que cada vez está creciendo más en nuestro país, y al concepto del cuidado de nuestros riñones.

Al acto, organizado en colaboración con Sociedad Española de Nefrología y la Fundación Senefro y que contó con el patrocinio de la Fundación ASISA, también asistieron parlamentarios de la Comisión de Sanidad del Congreso de los Diputados y el Senado, como Modesto Pose, vicepresidente primero de la Comisión de Sanidad del Congreso; Paula Somalo, y María del Carmen Leyte, vocales de la Comisión de Sanidad del Senado; y Rosa Romero, presidenta de la Comisión de Igualdad del Senado y vocal también de la Comisión de Sanidad.

MOMENTO DE LA INTERVENCIÓN DE LA MINISTRA DE SANIDAD D.ª MÓNICA GARCÍA



Sesiones Extraordinarias

 VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

NEUMONÍA: IMPACTO Y PREVENCIÓN

13 de noviembre de 2024

El objetivo de celebrar el Día Mundial de la Neumonía es sensibilizar a las personas para que puedan detectar la enfermedad a tiempo y alentar a todos los países a tomar medidas de previsión mediante “jornadas de vacunación, inversión en equipos y compra de medicamentos” que ayuden con la prevención y el tratamiento, sobre todo en niños y adultos mayores, que son los dos tipos de poblaciones que corren más riesgo al contraer la enfermedad, y a que vacunen tanto a niños como a adultos, si es posible. Con motivo de este día también se llevan a cabo charlas, simposios y demás actividades que permiten educar a la población y brindarle el apoyo que necesita. La RANME se sumó a las actividades que se ponen en marcha el Día Mundial de la Neumonía y el 13 de noviembre organizó una sesión científica conmemorativa con la colaboración de la Cátedra de Vacunología, Pfizer, la Universidad Rey Juan Carlos y la Fundación RANME.

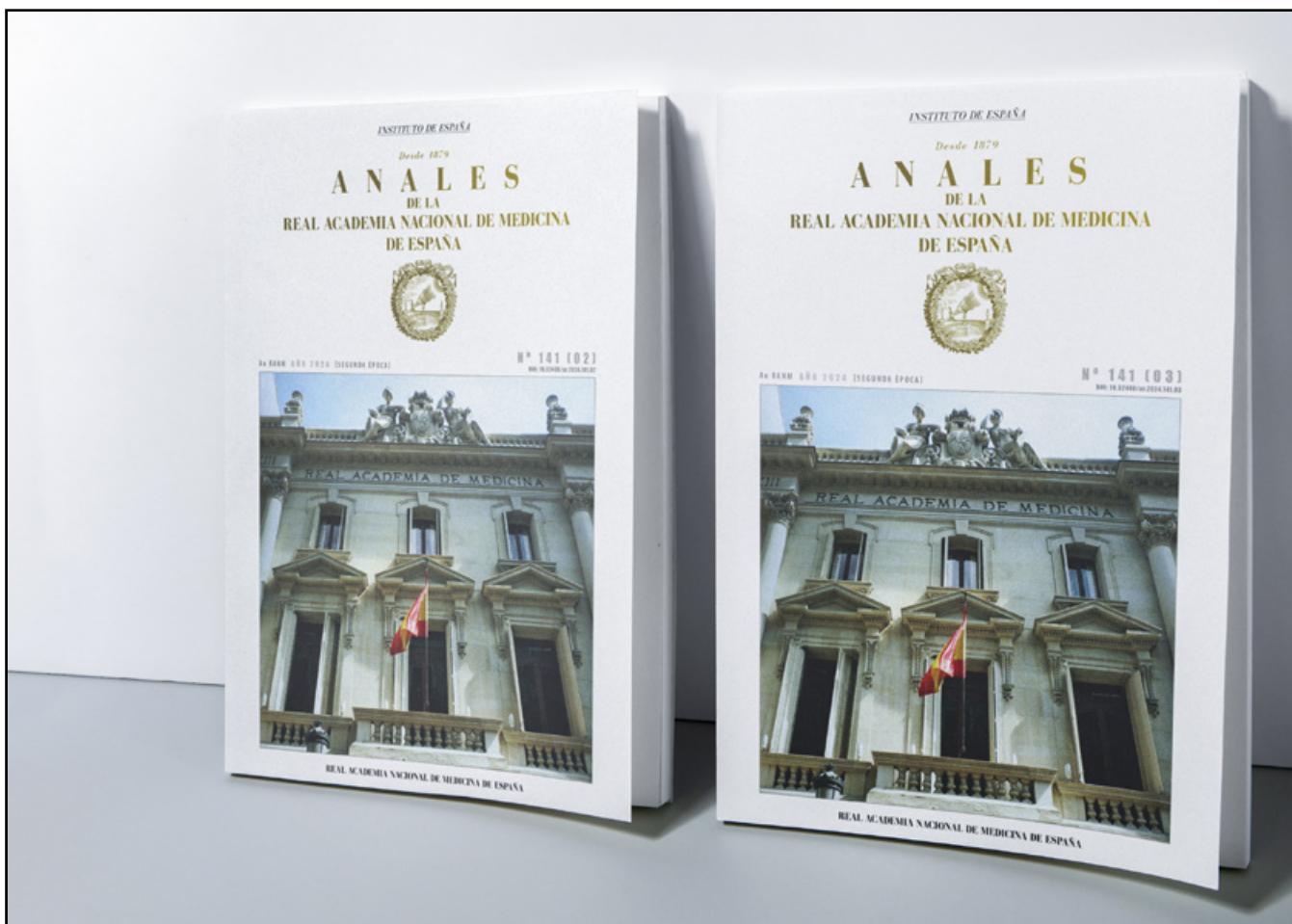
Tres fueron las exposiciones desarrolladas en la sesión inaugurada por el Prof. Ángel Gil, académico correspondiente, y la Prof.^a Ruth Gil Prieto, Catedrática de Medicina Preventiva y Salud Pública y directora de la Cátedra de Vacunología URJC. ‘Evolución de la enfermedad neumocócica invasiva en España, distribución de serotipos, resistencias antibióticas, letalidad e impacto de las diferentes estrategias vacunales’ fue el tema que abordó la Dra. Sara de Miguel García del Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública del Hospital 12 Octubre de Madrid. A continuación, el Dr. Fernando González Romo, facultativo especialista de Área de Microbiología Clínica del HU Clínico San Carlos de Madrid presentó ‘Vacunas frente a la neumonía:

más allá de la vacunación contra el neumococo: presente y futuro’; La tercera intervención de la tarde tuvo el título ‘La vacunación frente a la neumonía en la práctica clínica. ¿Quién se tiene que vacunar?’, la cual fue realizada por la Dra. Isabel Jimeno, médico de Atención Primaria del Centro de Salud Isla de Oza de Madrid y miembro del CAV de la Comunidad de Madrid. Las tres intervenciones dieron paso al debate en el que se hizo un análisis de los argumentos más importantes desarrollados en las conferencias.



ANALES RANM

PUBLICADOS DOS NUEVOS NÚMEROS



El 31 de agosto y el 31 de diciembre fueron respectivamente las fechas en las que se publicaron los **nuevos números** de la revista Anales RANM **141-2 y 141-3.**

Anales RANM

El código internacional DOI 10.32440/ar.2024.141.02 fue con el que quedó registrado el número nº 141-2 de la publicación científica. En sus 92 páginas se desarrollan 13 artículos de ámbito multidisciplinar. En esta ocasión la revista inicia sus páginas con una “Nota Informativa” cuyo título es ‘Piel artificial humana. Primer medicamento tisular de terapia avanzada autorizado por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios’. Continúan dando contenido los siguientes artículos: ‘Sangre congelada para valientes: la guerra de Afganistán, el conflicto en Ucrania y el perverso síndrome de la paz’, autor D. Ricardo Navarro-Suay; ‘La enfermedad fúngica: el acoso y derribo del más débil’, constando el Dr. Juan Luis Rodríguez-Tudela como primer firmante; ‘Inteligencia Artificial, Imagen Médica y Medicina de Precisión: Avances y Perspectiva’, autor Prof. Luis Martí-Bonmatí; ‘Espectro del autismo: cambio de paradigma’, autor Prof. Autoría: Emilio Gómez de la Concha; ‘El impacto de la migración en la presentación clínica basal de los primeros episodios psicóticos’, autora Dra. Aitana López Ortega; ‘Actualización sobre la fisiopatología inflamatoria de la enfermedad mental’, autor Dr. Juan-Carlos Leza; ‘Retos Actuales de la Medicina Genómica’, autora Dra. Carmen Ayuso; ‘Evolución natural de la insuficiencia tricúspide’, cuyo primer firmante es el Dr. Ander Arteagoitia Bolumburu; ‘Actualización en el diagnóstico y tratamiento de las obesidades infantiles’, autor Dr. Gabriel Á. Martos-Moreno; ‘Síndrome mutacional de una voz operística’, autor Dr. Pedro Clarós; ‘El dentista español del siglo XVIII. Capacitación legal y percepción social’, cuyo primer firmante es el Prof. Javier Sanz Serrulla; y ‘Síndrome de Wilkie: Más allá de los trastornos de conducta alimentaria’, con la Dra. Esperanza Moya López como primer firmante de la autoría.

El segundo número de la revista ANALES RANM publicado en el segundo semestre de 2024 fue el 140-3 y quedó registrado con el código DOI 10.32440/ar.2024.141.03. Contiene 13 artículos distribuidos en sus 116 páginas: ‘Bioética: Cincuenta años después’, autor Prof. Diego Gracia Guillén; ‘Acerca

del COVID-19 posagudo’, autor Dr. Íñigo Murga Gandasegui; ‘Habilidad simulada de cateterismo de venas periféricas. Un modelo placentario fresco puede ser un buen modelo en entornos de bajos recursos. ¿Es tan bueno como el “gold standard”, en el que consta como primer firmante la Dra. Emilia Guasch; ‘Modelo predictivo de la agresividad biológica de tumores de estirpe neuroblástica en edad pediátrica incorporando la radiómica’, autor Prof. Luis Martí-Bonmatí; ‘Ortogeriatría, perspectiva desde la geriatría’, autor Prof. José Manuel Ribera Casado; ‘Actualización de anticoagulación en fibrilación auricular’, autora Dra. Sonia Antoñana Ugalde; ‘Tratamiento de la beta talasemia. ¿Se puede curar la talasemia?’, estando la Profª. Ana Villegas Martínez como primer firmante; ‘Serendipia y medicina, su historia, fundamentos y futuro: hacia una “serendipia artificial”’, autor Prof. Victor Maojo; ‘¿Es frecuente la rotura inadvertida de las membranas amnióticas?’, autor primer firmante Dr. Jesús Joaquín Hijona Elósegui; ‘Retos para entender la relevancia del depósito de gadolinio tras su administración en resonancia magnética’, autora Dra. Laura Frontera Valero; ‘Patología cardiovascular asociada al síndrome de apnea obstructiva del sueño’, autor Dr. Alonso Formento JE; ‘Un legado de Jorge Francisco Tello. Museo de Anatomía Patológica del Hospital del Rey’, autora Dra. Lourdes Mariño Gutiérrez; y ‘Veinte años de los Institutos de Investigación Sanitaria en España (2004-2024)’, autor Dr. Pascual Vicente Crespo Ferrer.

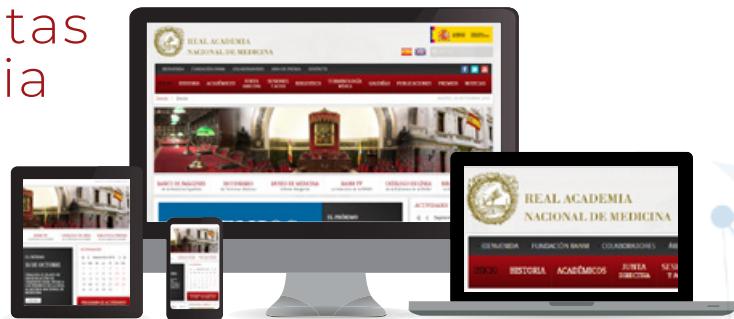
Los dos números referidos, junto al publicado editado en el mes de abril, componen los tres números del volumen 141 realizado en el año 2024 de la revista científica Anales RANM que recibió de media a lo largo del año más de 500 consultas diarias en su edición electrónica.

Además de los referidos números ordinarios de la revista Anales RANM, a principios del mes de julio fue publicado un Suplemento de 42 páginas, libro de abstracts, del III Simposio de Jóvenes Investigadores celebrado en la RANME organizado junto a la Fundación Teófilo Hernando.

LA ACADEMIA EN LA RED

2024

Más de **118.000** consultas
a la web de la Academia
www.ranm.es



Más de **4.000** accesos al canal de TV
de la Academia
www.ranm.tv



Más de **6.600** seguidores
seguidores en X
@ranm_es



más de **5.000** seguidores
www.facebook.com/ranmedicina

más de **1.200** seguidores
[ranm_es](https://www.instagram.com/ranm_es)

REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Actualidad de la RANME

Diccionario panhispánico de términos médicos



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

Con más de **70 000 términos**

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

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

