

ACTUALIDAD DE LA RANME

REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Boletín de la Real Academia Nacional de Medicina de España · Número 26 (2ª época) · Enero/Junio 2021

www.ranm.es



ACCESO LIBRE AL DICCIONARIO DE TÉRMINOS MÉDICOS (DTM)

Entrevista
María Vallet-Regí

Solemne Sesión Inaugural
del Curso Académico 2021

Las Gacetas del
MMIM

I Premio de Pintura
RANME



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



Director del Boletín:

Prof. José Antonio Rodríguez Montes

Junta Directiva:

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

Coordinación:

D. Luis Aróstegui

Redacción:

D. Javier Plaza

Diseño y maquetación:

D^a. Nieves Gallardo
D^a. Montse López Ferres

Distribución y logística:

D. Mario Mínguez

Producción:



Con la colaboración de



REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Actualidad de la RANME

Editorial



PROF. JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ MONTES

“Un universo en orden alfabético ...”

El escritor y Premio Nobel francés Anatole France dijo que “un diccionario es un universo en orden alfabético”, una definición más poética que prosaica, pero al fin y al cabo no exenta de verdad. En el año 2011 la RANME publicó el resultado de ordenar alfabéticamente el universo de la medicina en español y ahora, una década después, se ha hecho realidad uno de sus anhelos, que sea accesible a todo el mundo de un modo libre y gratuito. Permítanme decir que, si tuviera que destacar el hecho más trascendental vivido en nuestra querida Real Academia Nacional de Medicina en el primer semestre del presente año, sin duda sería este, de ahí que sea el motivo que destaca la portada de este Boletín de Actualidad que ahora está usted leyendo.

En el interior de esta revista, sus páginas reflejan en gran medida los retos y los logros de la RANME en el primer semestre del año 2021, fruto de la inquietud y la actividad de todos los que hacemos y formamos parte de ella. Así, descubriremos junto al X Aniversario de la publicación del DTM y su acceso libre al que hacía referencia en las primeras líneas de este Editorial, cómo hemos vivido en la Real Academia, ya sea presencialmente o en modo telemático, con mascarilla en el rostro y un inconfundible aroma a gel hidroalcohólico en el ambiente, la celebración de 21 Sesiones, entre ordinarias y extraordinarias, con sus correspondientes 35 conferencias, realizado recomendaciones para el adecuado uso de la terminología médica, convocado el certamen de premios anual, creado el premio de pintura, difundido el conocimiento médico a través de nuestra revista científica, catalogado y archivado parte de la historia de la medicina española, firmado convenios y acuerdos en aras de la excelencia en la medicina, apoyado a los jóvenes investigadores de nuestro país, etc...

Disfrútenlo y revívanlo leyendo los textos y viendo las imágenes que este nuevo número del Boletín de Actualidad de la RANM pone a su alcance.

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

Índice

enero/junio 2021
num. 26 (2ª época)

Noticias de la RANME	6 Solemne Sesión Inaugural de la RANM
	9 Coronavirus. Retos y soluciones para la COVID-19 desde los ámbitos de la Ingeniería, la Ciencia y la Sanidad
	10 La RANME y el ICOMEM en aras de la difusión Científico-Médica
	11 I Premio de Pintura de la RANME <i>El Museo del Prado realiza un directo desde la RANME</i>
	12 Becas 2021 <i>Premios 2021 de la RANME</i> <i>La RANME y Farmaindustria aunan esfuerzos</i>
	14 Académicos de Número
	16 Inauguración del Museo de la Salud de Granada
	18 Acceso libre al Diccionario de Términos Médicos
	21 Recomendaciones FUNDEU con la colaboración del DTM
	22 Nuevo Número de Anales RANM
Las sesiones de la RANME	24 Las sesiones de la Academia
Entrevista	26 María Vallet-Regí
Nombramientos y Distinciones	32 Nombramientos y distinciones
Donaciones	34 Donaciones al MMIM
Escaparate de libros	34 Prof. González de Posada / Prof. Sanz Serrulla
Obituario	35 Manuel Serrano Ríos
Opinión	36 El Profesor y Académico José María Segovia de Arana
Los sillones de la RANME	38 Sillón Número 23 - Medicina Social
MMIM	40 Las Gacetas del MMIM
Sesiones Extraordinarias	42 Avances en el abordaje del cáncer hematológico
	43 Las vacunas, el reto de todos y para todos
	44 Foro "Teófilo Hernando" de Jóvenes Investigadores
	46 Enfermedad de Chagas, estrategias para acelerar la eliminación de la transmisión congénita

SOLEMNE SESIÓN INAUGURAL DEL CURSO ACADÉMICO



La Solemne Sesión Inaugural del Curso Académico 2021 de la Real Academia Nacional de Medicina de España tuvo lugar el día 12 de enero. El acto, celebrado de modo telemático debido a la pandemia COVID-19, dio comienzo a las 18:00 horas con las palabras de bienvenida del presidente de la RANME, el Prof. **Eduardo Díaz-Rubio**.

Seguidamente el Académico Secretario General, Prof. **José Miguel García Sagredo**, expuso y dio lectura a la Memoria de Secretaría del Curso 2020. Veinte minutos en los que se dio cumplida cuenta de las actividades e iniciativas llevadas a cabo por la Institución el pasado año. A continuación, se procedió a la entrega (virtual) del reconocimiento a la Antigüedad Académica que en esta ocasión recayó en el Excmo. Sr. **Manuel Díaz-Rubio**, Presidente de Honor de la Real Corporación.

"En torno a la inteligencia artificial" fue el título del discurso inaugural de precepto que dictó posteriormente el Excmo. Sr. D. **Francisco González de Posada**, Académico de Número, sillón nº 22 · Arquitectura e Ingeniería Sanitarias.

EXCMO. SR. D. JOSÉ MIGUEL GARCÍA SAGREDO





INAGURACIÓN DEL CURSO ACADÉMICO 2021

DRA. MARÍA DOLORES
SÁNCHEZ NIÑO



DR. JESÚS MIGUEL
GARCÍA-FONCILLAS



DR. JOSÉ MARÍA
DOMÍNGUEZ ROLDÁN



DRA. PALOMA
ROPERO GRADILLA



DRA. MARÍA
LUIA MERINO



DR. LUIS
FERNANDO PÉREZ



Tras esta exposición tuvo lugar la Entrega de Premios del Curso Académico 2020 en la que fueron otorgados 13 reconocimientos en diferentes categorías:

Premio Real Academia Nacional de Medicina de España que conlleva nombramiento con Título de Académico Correspondiente y Medalla del Cuerpo Académico al Dr. **Jesús Miguel García-Foncillas López** (Professor, School of Medicine UAM. Director, Department of Oncology University Hospital "Fundación Jimenez Diaz", Madrid).

El Premio Conde de Cartagena recayó en al Dra. **María Dolores Sánchez Niño** (Laboratorio de Nefrología, IIS-Fundación Jiménez Díaz. Dpto. Farmacología, Facultad de Medicina, UAM, Madrid).

Premio Nicolás Rodríguez Abaytúa para el Dr. **José María Domínguez Roldán** (Profesor asociado Universidad de Sevilla. Jefe Clínico de UCI, Hospital Universitario Virgen del Rocío - Sevilla).

Premio Doctor Díaz-Rubio otorgado a la Dra. **Paloma Ropero Gradilla** (Servicio de Hematología y Hemoterapia, Hospital Clínico San Carlos, Madrid)

El Premio Fundación Benavides fue el reconocimiento que recibió la Dra. **María Luisa Merino Suárez** (Médico especialista en Oftalmología. Hospital Marina Baixa, Villajoyosa, Alicante).

El Premio Escudero Valverde fue entregado al Dr. **Luis Fernando Pérez Torres** (Médico familia seguridad social y psiquiatría de la Diputación provincial de Sevilla).

Noticias

Premio Dr. Juan Pedro Moreno González para el Dr. **Francisco Javier Rodríguez Lozano** (Profesor Titular de Estomatología. Universidad de Murcia).

El Premio Nacional Real Academia Nacional de Medicina de España de Licenciado en Medicina - Fundación San Nicolás recayó en la estudiante MIR D^a. **Laura de la Sen de la Cruz**.

Los Premios Nacionales de la RANM de Doctorado fueron para la Dra. **Elena Salobrar García-Martín** (Profesora del Departamento de Inmunología, Oftalmología y ORL. Facultad de Óptica y Optometría UCM, Madrid) en la categoría de Ciencias Básicas; en Ciencias Clínicas Médicas para la Dra. **Sara Vázquez Román** (Neonatóloga, Hospital Universitario 12 de octubre de Madrid); y la Dra. **Virginia Blanco Blázquez** (Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres) recibió el de Ciencias Clínicas Quirúrgicas.

El Premio Obieta de la RANME a la Trayectoria Profesional avalado por la Sociedad Española de Medicina Interna fue otorgado al Dr. **José Manuel Porcel Pérez** (Professor of Medicine, University of Lleida. Chief, Department of Internal Medicine, Arnau de Vilanova University Hospital).

DR. FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ



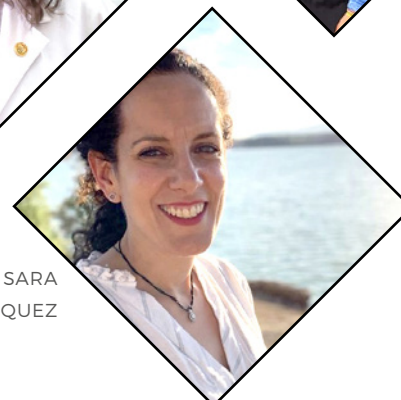
D^a. LAURA DE LA SEN



DRA. ELENA SALOBRAR



DRA. SARA VÁZQUEZ



DRA. VIRGINIA BLANCO



DR. JOSÉ MANUEL PORCEL



D. JOSÉ MARÍA FERNÁNDEZ-RÚA



El último Premio entregado fue el RANME de Información, Comunicación y Difusión de la Salud cuyo ganador fue D. **José María Fernández-Rúa**, Director de Biotech Magazine & News.

Después del emotivo otorgamiento de premios se realizó la entrega de Título y Medalla de Académica Correspondiente Honoraria a la Ilma. Sra. D^a. **Mercedes de Onís Sanz**.

Para finalizar la Solemne Sesión el Excmo. Sr. **Eduardo Díaz-Rubio**, presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España, dirigió unas palabras a todos los asistentes al Acto, cuerpo académico, premiados y público asistente online (más de 700 personas incluyendo RANM.TV y Facebook Live), declarando inaugurado el Curso Académico 2021 en nombre de Su Majestad el Rey Felipe VI.

CORONAVIRUS

Retos y Soluciones para la COVID-19 desde los ámbitos de la Ingeniería, la Ciencia y la Sanidad

Durante los días 19 y 20 de enero tuvieron lugar las Jornadas científico conjuntas de las Reales Academias Nacionales de Ingeniería, Medicina, Farmacia y de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

El encuentro constó de cuatro sesiones, una asignada a cada Academia. Las sesiones estuvieron constituidas por ponencias, e intervenciones de panelistas, a las que siguieron coloquios y debates en cada mesa de sesiones. Al finalizar la cuarta sesión, y con anterioridad a la clausura de las Jornadas por el Ministro de Ciencia e Innovación, D. **Pedro Duque**, tuvo lugar el resumen de las sesiones por los secretarios generales de las RR.AA.

Por parte de la RANME intervino el Prof. **José Miguel García Sagredo**, Secretario General, quien resumió la actividad de la Academia desde el inicio de la pandemia en lo referente a la Covid-19 y el coronavirus SarsCov2 destacando las 17 sesiones dedicadas a ambos temas en las que intervinieron un total de 34 ponentes y el número extraordinario de la revista científica Anales RANM, monográfico COVID. Segui-

damente hizo referencia a los Académicos de Número de la RANME que habían participado y los temas que trataron: El Prof. **Luis Martí Bonmatí**, Sillón 13 · Radiología y Radiodiagnóstico, lo hizo sobre Inteligencia artificial e ingeniería computacional en imagen médica aplicado al diagnóstico de la COVID-19; El Prof. D. **Miguel Sánchez García**, Sillón 10 · Medicina Intensiva, disertó sobre el atención en cuidados intensivos de los enfermos con COVID-19; el Prof. **José Manuel Ribera Casado**, Sillón 15 · Gerontología y Geriátrica, expuso sobre la discriminación que supone la edad en diversos aspecto de la atención clínica e investigación de la COVID-19; y el Prof. **Jorge Alvar Ezquerro**, Académico Electo Sillón 26 · Medicina Preventiva y Social, dio una visión internacional del comportamiento de la pandemia e hizo una reflexión sobre papel de la sanidad en la atención de los pacientes post-Covid con complicaciones crónicas. Finalmente, el coloquio-debate fue moderado por la Prof^a. **María Castellano Arroyo**, Sillón 19 · Medicina Legal, planteando preguntas y transmitiendo otras desde la audiencia.



REAL ACADEMIA NACIONAL
DE MEDICINA DE ESPAÑA



La RANME y el ICOMEM en aras de la difusión Científico-Médica

El miércoles 3 de marzo en el Salón de Actos de la RANME tuvo lugar la **firma del convenio** que supone mucho más que el hecho en sí del inicio de una histórica colaboración entre la **Real Academia Nacional de Medicina de España** y el **Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid** ya que los objetivos que han definido trascenderán, gracias a ambas corporaciones, a los profesionales de la medicina y la salud tanto en el ámbito local y autonómico como el nacional e internacional.

La rúbrica supone la creación de un **Acuerdo Marco que sienta las bases para la elaboración y difusión de contenido multimedia científico-médico** entre sus plataformas audiovisuales. Esta colaboración, que tendrá una duración de cuatro años, se realiza con el objetivo de crear contenido de interés para la comunidad científica y la sociedad.



MIEMBROS DE LAS JUNTAS DIRECTIVAS DEL ICOMEM Y LA RANME TRAS LA FIRMA DEL CONVENIO



El acuerdo promoverá la organización de ciclos de conferencias, jornadas, encuentros y debates en los que se abordarán cuestiones relacionadas con la Medicina y la Salud. Otra de las finalidades de este convenio es colaborar en la formación continua, la protección y la divulgación del patrimonio médico y cooperar en la elaboración del Diccionario Panhispánico de Términos Médicos (DPTM). Ambas partes se comprometen a participar en la difusión mutua, a través de sus respectivos canales de comunicación y redes sociales, de las actividades e iniciativas de los colegiados del ICOMEM y los miembros del Cuerpo académico de la RANME.



I Premio de Pintura

Real Academia Nacional de Medicina de España

La RANME convocó públicamente la primera edición del "Premio de Pintura Real Academia Nacional de Medicina de España" con la colaboración de la Fundación Asisa el 17 de marzo. El tema de esta convocatoria tuvo como motivo principal la fachada de la sede de la Real Academia. La Convocatoria fue de ámbito nacional, y pudieron concursar pintores españoles o extranjeros residentes en España y tuvo una dotación para el ganador de 5.000€.

Las obras fueron presentadas en la RANME entre los días 17 a 28 de mayo y posteriormente quedaron expuestas durante un mes en las salas de la Sede de la Real Corporación desde 14 de junio. Tres días antes, el 11 de junio, los miembros del jurado del I Premio de Pintura decidieron por una unanimidad otorgar dicho premio a la obra presentada nº 6 llevada a cabo por **Richard Somonte Llerena**.

Junto a esta resolución también se otorgó el premio mención especial de la Asociación Es-



OBRA GANADORA I PREMIO DE PINTURA RANME

pañola de Pintores y Escultores contextualizado en el certamen organizado por la RANME, el cual recayó en la obra nº26, realizada por **Juan Manuel Bernardo Bueno**. La obra ha pasado a formar parte del patrimonio de la RANME.

**EL MUSEO
DEL PRADO
REALIZA UN
DIRECTO DESDE LA
RANME**

El Museo Nacional del Prado realizó una retransmisión en directo a través de las Redes Sociales desde la Real Academia Nacional de Medicina de España el día 23 de marzo. El Prof. **Jorge Alvar Ezquerro**, Académico Electo de la RANME, habló sobre el cuadro "Centro de vacunación" ubicado en el Salón Azul de la Real Academia.


Se trata de una obra de **Manuel González Santos** (Sevilla, 1875-1949), un óleo sobre lienzo de 111x142cm. datado en los primeros años del S.XIX cedido a la RANME por el Museo del Prado.

BECAS 2021

Boston Scientific, a través de la Fundación de la Real Academia Nacional de Medicina de España, ha realizado la distribución de su programa de becas destinada a anestesiólogos y neurocirujanos con experiencia probada en técnicas intervencionista para el tratamiento del dolor crónico. El fin de estas becas fue sufragar los gastos de asistencia al 2021 IASP Virtual Congress on Pain que se celebró en el mes de junio.

La International Association for the Study of Pain (IASP) trabaja para respaldar la investigación, la educación, el tratamiento clínico y los mejores resultados para los pacientes en cualquier condición de dolor. Durante casi 50 años, IASP ha sido líder mundial en dolor y sigue siendo la asociación multidisciplinaria más grande en el campo del dolor.

PREMIOS 2021 de la Real Academia Nacional de Medicina de España



El 25 de mayo se hizo público el certamen 2021 de los **Premios Real Academia Nacional de Medicina de España** que anualmente convoca la Fundación RANME con el fin de reconocer públicamente la labor, la entrega, el trabajo y la trayectoria de los profesionales de la medicina española. Los Premios RANME 2021 engloban un total de **23 distinciones que se otorgan en 8 categorías** diferentes: RANME, Trayectoria Profesional, Médico de Medicina General, Trayectoria Docente, Comunicación, Investigación, Licenciado en Medicina y Doctorado. El máximo galardón corresponde al **Premio de la Real Academia**, cuyo ganador recibe el reconocimiento junto al título de Académico Correspondiente de la RANME, la Medalla del Cuerpo Académico y el diploma acreditativo correspondiente.

Noticias



Cada premio tiene **sus bases particulares** y están reflejadas en el **Programa de la Convocatoria**. Todos tienen una premisa común: la autora o autor ha de tener la nacionalidad española.

El periodo de presentación de trabajos abarcará desde el 1 octubre hasta el día 31 de dicho mes del presente año a las 14:00 horas, debiendo ser presentado correctamente siguiendo las pautas reflejadas en las bases a través de la Web de la Real Academia Nacional de Medicina de España en la dirección: Premios RANME 2021.

Los jurados de los **Premios Real Academia Nacional de Medicina de España**, según la normativa de esta Institución, dictaminarán y resolverán de forma inapelable el concurso de acuerdo con los Estatutos y Reglamentos de la Corporación del Instituto de España.

La RANME y Farmaindustria aunan esfuerzos

El presidente de la RANME, **Eduardo Díaz-Rubio**, y el de Farmaindustria, **Juan López-Belmonte**, firmaron el 26 de mayo en la sede de la Real Academia Nacional de Medicina de España un acuerdo marco que tiene como objetivo principal fomentar la colaboración entre ambas entidades con el fin de promover y estimular la divulgación del conocimiento en la medicina, la salud y la innovación en medicamentos y farmacoterapéutica. Entre los valores que promoverá el nuevo convenio firmado destacar el impulso al sistema sanitario, al cuidado de la salud y a la investigación biomédica.

El acuerdo, que afianza y consolida la cooperación que ambas instituciones vienen desarrollando desde hace años, prevé la organización conjunta de conferencias, seminarios y foros de debate, la realización de informes o estudios sobre aspectos esenciales de la medicina en el ámbito de los intereses comunes de ambas organizaciones -desde la calidad asistencial o la información al paciente hasta la investigación traslacional o la financiación y acceso al fármaco- y la colaboración en la edición de publicaciones cuyos contenidos contribuyan a generar un mayor conocimiento y mejorar el cuidado de la salud.

Académicos d de la RANME

Excmo. Sr. D. Miguel Sánchez García

"La Medicina Intensiva: Florence Nightingale, Copenhague y COVID-19" fue el título del discurso de ingreso impartido por el Académico de Número Prof. **Miguel Sánchez García**, al cual dio lectura en la Solemne Sesión de Toma de Posesión celebrada el martes 25 de mayo a las 18:00 horas en el Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina de España.

El Académico de Número encargado de contestar en nombre de la Corporación fue el Excmo. Sr. D. **José Luis Carreras Delgado**, también tesorero de la RANME, quien repasó en su laudatio la vida profesional y personal del Prof. **Sánchez García**.

El Dr. **Sánchez García** ocupa el sillón número 10 de la Real Corporación. Dicho sillón, por nueva designación, estará dedicado a la Medicina Intensiva ya que previamente esta área del conocimiento médico no había tenido un sillón específico en la RANME. Con anterioridad, el Sillón número 10 estuvo dedicado a la Psiquiatría y fue ocupado en su última etapa por el Prof. **Juan José López-Ibor Aliño**.



El Prof. **Sánchez García** es Jefe del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Clínico San Carlos de Madrid desde 2007 y Profesor asociado al Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, así como uno de los directores del Máster de Medicina de Emergencias organizado por el Servicio de Medicina Intensiva del citado Hospital.

e Número

Excmo. Sr. D. Jorge Alvar Ezquerra



El 29 de junio tuvo lugar la Solemne Sesión de Toma de Posesión celebrada en el Salón de Actos de la RANME. Eran las 18:00h. Cuando dio comienzo el acto en el que el Prof. **Jorge Alvar Ezquerra** dio lectura a su discurso de ingreso titulado "Pobreza y enfermedad. Debate y embate de las enfermedades tropicales".

El Académico de Número encargado de contestar en nombre de la Corporación fue el Excmo. Sr. D. **Gonzalo Piédrola Angulo**, Académico de Número Sillón nº 43 -Epidemiología Hospitalaria, quien realizó la correspondiente laudatio destacando el perfil, tanto como médico e investigador y el personal, del Prof. **Alvar Ezquerra**.

El Sillón nº 26 de la Real Academia Nacional de Medicina de España dedicado a la Medicina Preventiva y Social estaba vacante desde el 12 de junio de 2018, fecha en la que falleció el Prof. **Manuel Domínguez Carmona**, el cual lo ocupó durante casi 23 años.

Jorge Alvar Ezquerra nació en Granada en 1952, es doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid y diplomado en Medicina Tropical por el Instituto Bernhard Nocht, Hamburgo. Ha sido científico visitante de la Universidad de Cambridge del Reino Unido. Actualmente es jefe de área en el Centro Nacional de Medicina Tropical del Instituto de Salud Carlos III. Entre 2013 y 2020 fue jefe del programa de leishmaniasis de DNDi y asesor senior.



Noticias

I N A U DEL MUSEO DE LA



El Museo de la Salud (MUSAL), un espacio expositivo que surge de la colaboración entre la Universidad de Granada y la Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla, fue inaugurado el lunes 14 de junio en el "Espacio V Centenario" de la UGR (antigua Sede de la Facultad de Medicina de Granada).

El presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España, Prof. **Eduardo Díaz-Rubio**, y el Prof. **Antonio Campos Muñoz**, vicepresidente, participaron en el acto inaugural junto a la Prof^a. **Pilar Aranda Ramírez**, rectora de la Universidad de Granada.



G U R A C I Ó N

SALUD EN GRANADA



MUSAL es un espacio museístico que recorre la relación del ser humano con la enfermedad y con su lucha por comprenderla, diagnosticarla, tratarla y prevenirla. De este modo el Museo pretende que sus visitantes, por un lado tomen conciencia de las progresivas conquistas del ser humano para que la salud venza a la enfermedad, y por otro valoren las posibilidades de la terapéutica actual.

El Prof. **Campos** ha sido el autor del diseño argumental del espacio museístico y el impulsor desde el primer momento, hace ya cinco años, de la puesta en marcha del MUSAL. Como él mismo ha manifestado "...durante mucho tiempo, el museo de la salud en Granada ha sido un sueño, pero si los sueños se avivan pueden convertirse en realidad".

El Prof. **Eduardo Díaz-Rubio**, presidente de la RANME, y el vicepresidente de la Real Corporación, el Prof. **Antonio Campos Muñoz**, han trazado junto a la rectora de la Universidad de Granada las líneas de colaboración que van a mantener el MUSAL con el Museo de la Medicina de la Real Academia Nacional de Medicina de España (MMIM, Museo de Medicina Infanta Margarita) y el Banco de Imágenes de la Medicina Española (BIMES)

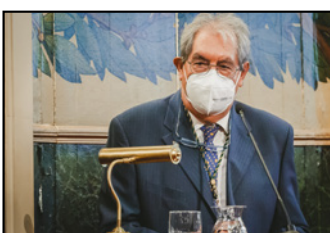


ACCESO LIBRE AL Diccionario de Médicos (DTM)



El miércoles 16 de junio a las 17:00 horas, con motivo del X aniversario de su publicación, tuvo lugar la presentación del nuevo acceso libre y completo al Diccionario de términos médicos (DTM) de la Real Academia Nacional de Medicina de España, así como de la incorporación al mismo de la terminología relacionada con la COVID-19.

Términos



Abrió el acto el Ministro de Ciencia e Innovación, D. **Pedro Duque**, que cedió la palabra al presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España, Prof. **Eduardo Díaz-Rubio**, quien dirigió unas palabras de bienvenida a los asistentes y expuso brevemente las actividades más destacadas en las que la RANME está inmersa en la actualidad, como el Museo de Medicina o el diccionario del que este año se celebra el X aniversario de su publicación y, como el propio Prof. **Díaz-Rubio** dijo, "se ha convertido en la obra lexicográfica de referencia para la medicina en español".

Por su parte, el Prof. **Antonio Campos Muñoz**, vicepresidente de la RANME y codirector del DTM, en su exposición titulada "Presentación y evolución del DTM en el décimo aniversario" describió la génesis del DTM y lo situó en el contexto general de la lengua española. Destacando la trascendencia del lenguaje médico en la comunicación médico-enfermo y su práctica en todo

el mundo, entre más de un millón de médicos y profesionales sanitarios de habla hispana y sus pacientes. El Prof. **Campos** destacó la labor que desarrollan las componentes de la Unidad de Terminología Médica de la RANME y concluyó su intervención subrayando la importancia de tomar conciencia sobre el hecho de que "el lenguaje médico en español es el modo de sentir y de expresar en nuestro idioma el dolor y la esperanza del ser humano".

La doctora D.^a **Elena de Terán Bleiberg**, asesora médica de la Unidad de terminología médica de la RANME en su intervención ilustró sobre la "Actualización del DTM, con especial énfasis en la COVID-19" y explicó el riguroso proceso que sigue la UTM para la incorporación de nuevos términos en el diccionario: selección, composición, definición, revisión, validación lexicográfica, validación médica, codificación, equivalencias en inglés, etimología y validación académica.



***“ El DTM
en el
procesamiento
del lenguaje
natural y la
digitalización
de la
sanidad ”***

Seguidamente intervino el secretario general de la RANME y codirector del DTM, Prof. **José Miguel García Sagredo**, que en su exposición "El DTM en el procesamiento del lenguaje natural y la digitalización de la sanidad" señaló que el lenguaje, al igual que el homo sapiens, evoluciona y diverge. Igualmente dejó patente la relevancia de la otra gran obra lexicográfica de la RANME actualmente en desarrollo, el Diccionario panhispánico de términos médicos (DPTM), poniendo de manifiesto su necesidad y lo que aporta como diccionario a la sociedad. Entre sus virtudes, destacó que propondrá términos españoles que eviten el uso innecesario de anglicismos o mostrará sinónimos y variantes lingüísticas de determinados términos en cada país hispanohablante.

El Ministro de Ciencia e Innovación, D. **Pedro Duque**, clausuró el acto felicitando a la Real Academia Nacional de Medicina de España por el trabajo "titánico" que supuso hace una década

publicar el Diccionario de términos médicos y sus diez años de existencia. Destacando todos los valores que hacen del DTM una obra tan única como imprescindible para la comunicación científica y médica en todos los países del mundo donde el español está presente. Puso de relieve cómo el diccionario ha evolucionado, al igual que la lengua evoluciona, por ello aseguró que el Diccionario panhispánico de términos médicos constituirá otro hito histórico. Concluyó deseando "... que la obra llegue cada día a más y más usuarios, fortaleciendo así el idioma español en la ciencia y la medicina".

Se puede acceder a la versión electrónica del Diccionario de términos médicos a través de la web de la RANME (ranm.es) o bien directamente accediendo al espacio web del DTM (dtm.ranm.es). Próximamente habrá disponibles herramientas de consulta que facilitarán el acceso a esta obra desde dispositivos móviles, así como desde otras webs.

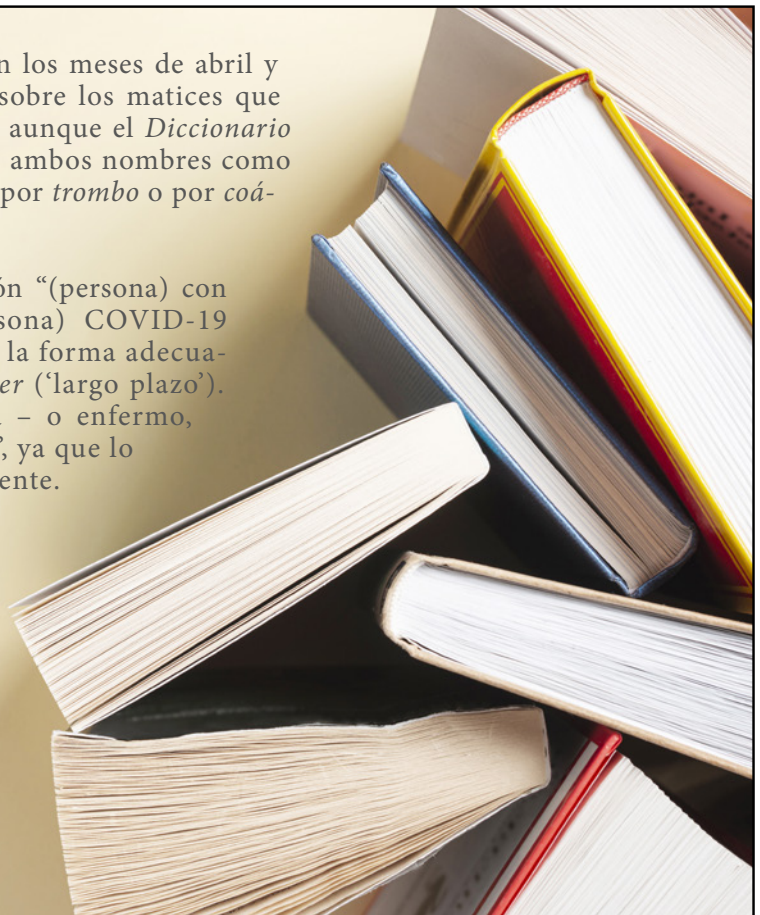
Recomendaciones FundéuRAE con la colaboración del *DTM*

De todos son conocidas y reconocidas las colaboraciones que realiza la Unidad de Terminología Médica de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) con las recomendaciones que frecuentemente difunde FundéuRAE, en las que el *Diccionario de términos médicos (DTM)* es un participante activo.

Pueden destacarse tres, llevadas a cabo en los meses de abril y mayo. La primera de ellas puntualizaba sobre los matices que hay entre los términos *coágulo* y *trombo*: aunque el *Diccionario de términos médicos* de la RANME ofrece ambos nombres como sinónimos, se aclaraba que la preferencia por *trombo* o por *coágulo* depende del contexto.

La segunda hacía hincapié en la expresión “(persona) con COVID-19 persistente” frente a “(persona) COVID-19 persistente”, indicando, además, cuál era la forma adecuada para traducir el anglicismo *long hauler* (‘largo plazo’). La expresión apropiada sería “(persona – o enfermo, paciente...–) con COVID-19 persistente”, ya que lo que persiste es la enfermedad, no el paciente.

La recomendación difundida en el mes de mayo informaba de que el sustantivo español *condición* no es adecuado con el sentido de la voz inglesa *condition* como ‘enfermedad’ o ‘afección’, ya que es frecuente leer y escuchar en medios de comunicación cómo se equipara el término *condición* con el de *enfermedad*.



Puede ampliar información sobre estas y otras recomendaciones en la web de la RANME, en el apartado “Recomendaciones sobre el lenguaje médico”, dentro de la sección “Unidad de Terminología Médica”.

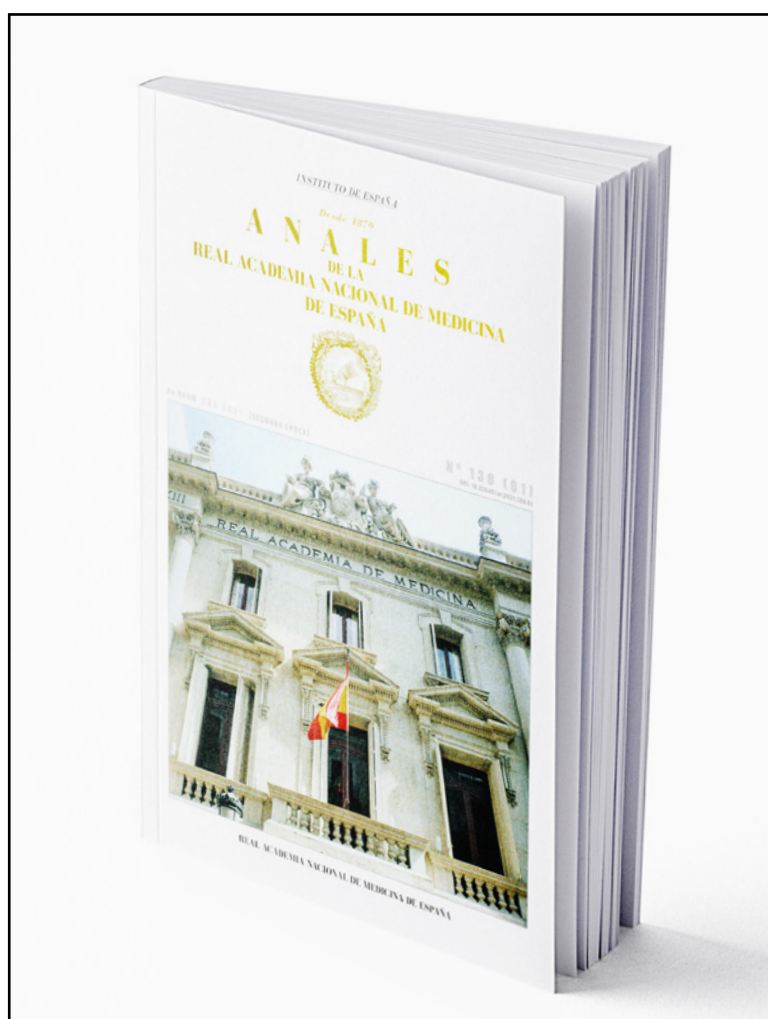
Noticias

Publicado el número 138 (01) de **Anales RANM**

El 30 de abril de 2021 fue la fecha de publicación del nuevo número de la revista Anales RANM, concretamente el número 138 (01).

Esta revista, que quedó registrada con el código internacional DOI 10.32440/ar.2021.138.01 y tiene una extensión de 104 páginas, difundió 13 interesantes artículos de diferentes áreas del conocimiento médico: “Hipertensión arterial resistente ¿esencial?: Papel de la aldosterona”, autora Dra. **Nieves Martell Claros**; “Nosología en el siglo XXI: definiendo la sarcopenia”, autor Dr. **Alfonso J. Cruz Jentoft**; “Estimaciones de Causalidad con Imagen Médica en Oncología”, autor Dr. **Luis Martí-Bonmatí**; “Linfocitosis hemafagocítica del adulto (LHH). Síndrome y enfermedad”, autor Dr. **José María Fernández-Rañada** y de la Gándara;

“Esplenectomía y sepsis”, autor Dr. **José Antonio Rodríguez Montes**; “Seguimiento a largo plazo en oncología pediátrica. Experiencia inicial del H. Inf. Univer. del niño Jesús”, cuyo primer firmante es la Dra. **Blanca Herro**; “Nuevos fármacos para el tratamiento de la insuficiencia cardíaca (aventuras, desastres y alegrías)”, autor Dr. **Juan Tamargo**; “Imagen de las secuelas pulmonares víricas en pandemias”, constando la Dra. **Pilar Calvillo-Batlés** como primer firmante; “ β -talasemia intermedia: triplicación de genes α/β talasemia heterocigota en España”, con la Dra. **Palom Roper** como primera autora; “Evaluación de factores asociados con mortalidad en la intoxicación por paraquat”, en el que consta el Dr. **Chinchilla-Escobar** como primer firmante; “Juan Valverde de Amusco en la medicina del Renacimiento español”, con el Dr. **Burgos Lázaro** encabezando los autores del mismo; “Contribution of 18F-FDG PET/CT in occult breast carcinoma”, cuyo primer firmante es la Dra. **Raquel Valhondo-Rama**; y “Síndrome de Proteus y Asociación con tromboembolismo pulmonar – A propósito de un caso”, autor Dr. **D. Vesga Martín**.



El ejemplar publicado es el primero de los tres que editará la revista científica Anales RANM a lo largo del presente año 2021.

LA ACADEMIA EN LA RED

Primer semestre 2021

1.500 consultas
diarias en la web
de la Academia

www.ranm.es



Más de **12.600** personas han visitado
el canal de TV de la Academia

www.ranm.tv



Cerca de **5.600**
seguidores en Twitter

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



4.505 seguidores

www.facebook.com/ranmedicina



356 seguidores

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

LAS SESIONES DE LA ACADEMIA

El primer semestre de 2021 en la Real Academia de Medicina de España ha estado marcado por una actividad académica influenciada por la pandemia Covid-19 donde la mayoría de las Sesiones se han celebrado de modo telemático, pudiendo disfrutar de un total de 29 conferencias repartidas a lo largo de 16 interesantes sesiones.

El calendario académico del año comenzó su travesía partiendo de la Sesión Inaugural, celebrada el 12 de enero, aunque la Sesión Científica inicial se celebró el siguiente martes, el 19 de enero, contando con las intervenciones del Excmo. Sr. D. **Santiago Ramón y Cajal Agüeras**, Académico de Número, quien expuso sobre 'El desafío de las metástasis: nuevos abordajes moleculares' y del Ilmo. Sr. D. **Tomás Chivato Pérez**, Académico Correspondiente, que disertó sobre la 'Alergología y pandemia Covid-19'.

El 2 de febrero tuvo lugar la necrológica telemática en memoria del Excmo. Sr. D. **Francisco Alonso Fernández**, realizando el correspondiente discurso de precepto el Excmo. Sr. D. **Manuel Díaz-Rubio García**, Académico de Número y Presidente de Honor. La semana siguiente, el día 9 de febrero, se celebró la siguiente Sesión Científica Ordinaria en la que el Excmo. Sr. D. **José Luis Carreras Delgado**, Académico de Número, habló acerca de la 'Teragnosis en Medicina Nuclear: aplicación al cáncer de próstata' y el Excmo. Sr. D. **José Manuel Ribera Casado**, también Académico de Número, lo hizo sobre 'Edadismo en tiempos de pandemia'. El 16 de febrero 'La fascinante historia de las células tumores inmortales de Henrietta Lacks (células HeLa): A los 100 años del nacimiento de su protagonista' fue el título de la exposición que realizó el Excmo. Sr. D. **Eduardo Díaz-Rubio García**, Académico de Número y presidente de la RANME, tras la cual el Ilmo. Sr. D. **José M.^a Fernández-Rañada de la Gándara**, Académico Correspondiente, disertó sobre 'Linfocitosis hemofagocítica del adulto (LHH). Síndrome

“29 conferencias repartidas a lo largo de 16 interesantes sesiones.”



y enfermedad'. La última Sesión celebrada en febrero el día 23 tuvo como protagonistas al Excmo. Sr. D. **Enrique Moreno González**, Académico de Número, y al Ilmo. Sr. D. **Gregorio Rodríguez-Boto Amago**, Académico Correspondiente, quienes ilustraron a los asistentes sobre 'Trasplante de órganos abdominales. Experiencia del Hospital Doce de Octubre. Nuevas indicaciones' y sobre la 'Propuesta de reorganización de los Servicios de Neurocirugía de la Comunidad de Madrid' respectivamente.

En marzo, el Excmo. Sr. D. **José Antonio Rodríguez Montes**, Académico de Número, fue el encargado de inaugurar la sesión del día 2 con la ponencia 'Esplenectomía y sepsis'. El Ilmo. Sr. D. **Santiago Tamames Gómez**, Académico Correspondiente, continuó la jornada con 'El cirujano, la técnica quirúrgica y su implicación en la inmunomodulación'. El tema 'Supervivientes de cáncer infantil, unos grandes olvidados' fue el que presentó el Ilmo. Sr. D. **Luis Madero López**, Académico Correspondiente, en primer lugar, en la sesión del día 9. Terminó la cita el Ilmo. Sr. D. **Jesús García-Foncillas López**, también Académico Correspondiente, con 'Los múltiples escenarios del cáncer de colon y el prisma de la biopsia líquida'. El día 23 fue el turno del Excmo. Sr. D. **Luis Martí Bonmatí**, Académico de Número, que habló sobre 'Estimaciones de causalidad con imagen médica en oncología', dando paso tras él a la ponencia 'Nosología en el siglo XXI: definiendo la sarcopenia', del Ilmo. Sr. D. **Alfonso Cruz Jentoft**, Académico Correspondiente.

Las sesiones del mes de abril comenzaron el día 6 con la conferencia 'Nuevos modelos de piel artificial. Retos y soluciones' del Excmo. Sr. D. **Antonio Campos Muñoz**, Académico de Número y vicepresidente de la RANME, que precedió la ponencia 'La ingeniería tisular y su aplicación en modelos de enfermedad', Ilmo. Sr. D. **Miguel Alaminos Mingorance**, Académico Correspondiente. 'René Favalaro: propulsor de la cirugía de revascularización coronaria en la cardiopatía isquémica' fue el primer tema expuesto el día 20, a cargo del Excmo. Sr. D. **Gabriel Téllez de Peralta**, Académico de Número, a quien siguió el Ilmo. Sr. D. **Agustín Albillos Martínez**, Académico

Correspondiente, con 'Disfunción del sistema inmune asociada a la cirrosis'. El Excmo. Sr. D. **Francisco González de Posada**, Académico de Número, intervino en primer lugar el día 27 para hablar sobre 'El calentamiento global antropogénico: de la COP25 de Madrid a la COP26 de Glasgow retrasada por la pandemia Covid-19', y fue el Excmo. Sr. D. **Federico Mayor Zaragoza**, Académico de Número, quien continuó con 'La Agenda 2030 de las Naciones Unidas para transformar el mundo' en dicha cita.

En mayo, concretamente el día 4, el Excmo. Sr. D. **Francisco J. Rubia Vila**, Académico de Número, expuso 'Las neuronas von Economo'. Le siguió el Ilmo. Sr. D. **Carlos F. Sánchez Ferrer**, Académico Correspondiente, con 'Adipoquinas, envejecimiento y daño vascular'. El día 18 inició la sesión el Excmo. Sr. D. **José Antonio Clavero Núñez**, Académico de Número con 'La histerectomía en la patología benigna de útero: vías de abordaje y evolución'. Después se expuso 'Las micobacterias atípicas como patógenos humanos emergentes en medicina', del Ilmo. Sr. D. **Manuel Casal Román**, Académico Correspondiente.

Las tres últimas sesiones tuvieron lugar en junio. La primera de ellas fue el día 1, con la ponencia titulada 'Cirugía Bariátrica y Metabólica en la pandemia COVID-19: estrategias frente a dos pandemias' del Ilmo. Sr. D. **Antonio José Torres García**, Académico Correspondiente, presentada en primer lugar, y 'Estado actual del trasplante de páncreas. Experiencia en la Comunidad de Madrid' del Ilmo. Sr. D. **Carlos Jiménez Romero**, Académico Correspondiente. El martes siguiente, día 8, tuvo lugar la Sesión necrológica en memoria del Excmo. Sr. D. **Manuel Serrano Ríos**, dictando el discurso de precepto por parte de la Academia el Excmo. Sr. D. **José Manuel Ribera Casado**, Académico de Número. El día 22 el Excmo. Sr. D. **Alberto Galindo Tixaire**, Académico de Número, dio lectura a su exposición 'Cuántos en la Academia' para dar paso a la Entrega de Título y Medalla de Académica Correspondiente Extranjera al Prof^a. Dra. **Katya Rubia**, que expuso el tema 'Neuroimagen y Neuroterapias en el trastorno por déficit de atención e hiperactividad'.



MARÍA VALLET-REGÍ

Química, científica y profesora. Académica de Número de la Real Academia de Ingeniería de España (RAI) y de la Real Academia Nacional de Farmacia (RANF).

Natural de Las Palmas de Gran Canaria (1946), es doctora en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid y fue catedrática y directora del departamento de Química Inorgánica y Bioinorgánica de la Facultad de Farmacia de dicha Universidad. Líder del grupo de Biomateriales Inteligentes (GIBI), Investigadora Principal CIBER-BBN y del Instituto de Investigación del Hospital 12 de Octubre (i+12), ha liderado la Red Española y Europea de prevención y tratamiento de fracturas osteoporóticas (AGEING). Titular del ERC Advanced Grant: Polyvalent mesoporous nanosystem for bone diseases. Fellow de Biomaterials Science and Engineering, otorgado por la International Union of Societies, Biomaterials Science & Engineering (FBSE) y Miembro del College of Fellows del American Institute for Medical and Biological Engineering (AIMBE).

A lo largo de su vida ha recibido galardones entre los que destacan: el Premio Franco-Español de la Société Française de Chimie (2000), Premio de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) en su categoría de Química Inorgánica (2008), Premio Nacional de Investigación (2008), Premio FEIQUE de Investigación (2011), Medalla de Oro de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) (2011). Es Doctora Honoris Causa por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y por la Universidad Jaume I de Castellón. Asimismo, ha recibido el IUPAC Distinguished Women in Chemistry/Chemical Engineering (2013), el Premio de Investigación Miguel Catalán (2013) y el Lilly Distinguished Career Award en Química (2016). Premio Jaime I de Investigación Básica en (2018). Medalla al Mérito en la Investigación y en la Educación Universitaria, el George Winter Award de la EUROPEAN SOCIETY OF BIOMATERIALS y el FEMS Materials Innovation Prize de la FEDERATION of EUROPEAN MATERIALS SOCIETIES (2019), y en 2021 Premio Margarita Salas a la carrera científica de la Comunidad de Madrid.

Está reconocida como uno de los cincuenta científicos europeos más importantes en el área de Ciencia de Materiales y entre los cinco más relevantes científicos europeos en Materiales Biomédicos. Su extenso trabajo de investigación, cerca de 800 artículos publicados con una marcada aproximación multidisciplinar, se refleja en más de 52.300 citas en la literatura científica mundial en campos como la química, la farmacia y la medicina.

Pionera en el campo de los materiales cerámicos mesoporosos de sílice con aplicación en biomedicina, descubrió las aplicaciones biomédicas potenciales de estos materiales, particularmente en el campo de la regeneración ósea y sistemas de liberación controlada de fármacos. Trabaja con nanopartículas para luchar contra cáncer, infección y osteoporosis.

Entrevista

D. Santiago Ramón y Cajal decía que al carro de la cultura española le faltaba la rueda de la ciencia. Un siglo después de que nuestro más universal científico dijera esa frase háganos una reflexión sobre el estado actual de la ciencia y la investigación en España.

Desde entonces ha evolucionado mucho la cultura científica en nuestro país. Ahora España ocupa un puesto en torno al décimo del conjunto de países del mundo en cuanto a productividad científica, cosa impensable para la época en que vivió D. Santiago.

Otra cosa es la cultura científica del país, aunque sin duda esta pandemia ha hecho subir varios enteros a la necesidad de la CIENCIA en el conjunto de la sociedad, ya que ahora todos somos conscientes que es la única que nos permitirá salir de ella tanto individual como colectivamente.

Usted está ampliamente reconocida por sus contribuciones a la biotecnología y la medicina, en concreto las realizadas en el campo de los biomateriales con aplicación en traumatología, odontología e ingeniería tisular. Háblenos de estas aplicaciones y como han trascendido en la práctica clínica.

Los biomateriales han dado pasos de gigante en los últimos años. En biomedicina ya está a la orden del día sustituir válvulas cardíacas, articulaciones de todo tipo, lentes oculares, implantes dentales, aparatos y dispositivos para transporte de células y liberación de fármacos o proteínas, biochips, utilización de andamiajes como soportes de regeneración de hueso, todo lo que conlleva la ingeniería de tejidos y órganos...un largo etcétera imposible de imaginar a mediados del siglo XX

En traumatología, recordemos los trabajos de Sir J CHARNLEY y el enorme auge de la artroplastia total de cadera realizadas en Inglaterra en los años 50, que fueron solo el principio de lo que ahora se realiza, tanto en materiales como en prótesis y procedimiento quirúrgico. Y de igual manera podemos argumentar para el resto de las especialidades clínicas.

Sus aportaciones en el campo de la regeneración ósea y el sistema de liberación controlada de fármacos han abierto una línea de trabajo que ha conducido al desarrollo de un nuevo campo de investigación. ¿Cuál ha sido y en que puede trascender a futuro?

Hemos trabajado con cerámicas bioactivas para reparar y regenerar hueso y la línea de trabajo que ha conducido al desarrollo de un nuevo campo de investigación del que me habla, ha sido el de las aplicaciones biomédicas de los materiales mesoporosos de sílice del que se me considera pionera. Descubrí que estos materiales podían utilizarse en el campo de la regeneración ósea y sistemas de liberación controlada de fármacos. Por sus poros pueden introducirse fármacos, protegerlos de su salida prematura antes de llegar al objetivo, dirigirlos hacia el objetivo, al llegar al órgano o tejido enfermo aplicar un estímulo y posibilitar la salida de la carga donde hace falta y en el momento apropiado.

En 2001 propuse por vez primera, dos nuevas aplicaciones de los materiales mesoporosos ordenados de sílice, en ingeniería de tejidos y en liberación controlada de fármacos. En el caso concreto de mi investigación en este campo me gustaría señalar que todo empezó al idear la nueva aplicación de los nanomateriales de sílice mesoporosa, pensando que sería posible introducir moléculas de fármaco en sus poros para posteriormente idear una forma eficiente y eficaz de liberarlos. Esta idea fue pionera en el mundo científico y hoy en día son muchísimos los grupos de investigación que trabajan en este nuevo campo de la nanotecnología que ha permitido lograr importantes avances en biomedicina personalizada y regenerativa. Se me reconoce como pionera en el campo de los materiales cerámicos aplicados a la medicina. Por un lado, he trabajado en el área de biomateriales desarrollando biocerámicas para aplicaciones de injertos óseos y andamiajes para biomedicina regenerativa. Por otro lado, he investigado intensamente sobre nanocomponentes de diferente naturaleza para liberar agentes terapéuticos a los tejidos enfermos sin afectar a los órganos sanos.



MARÍA VALLET-REGÍ

En el caso concreto de mi investigación en nanomedicina, me gustaría señalar que todo empezó al idear una nueva aplicación de los nanomateriales de sílice mesoporosa, pensando que sería posible introducir moléculas de fármaco en sus poros para posteriormente idear una forma eficiente y eficaz de liberarlos. Esta idea fue pionera en el mundo científico y hoy en día son muchísimos los grupos de investigación que trabajan en este nuevo campo de la nanomedicina que ha permitido lograr importantes avances en biomedicina personalizada y regenerativa.

En primer lugar hemos procedido a sintetizar nanopartículas mesoporosas de sílice con un amplio protocolo para elegir en cada caso las más adecuadas, nos hemos asegurado que el portador no es tóxico, que proporcionan una alta carga, mucho mayor que las nanomedicinas que actualmente se utilizan, que somos capaces de realizar la funcionalización adecuada de la superficie tanto interna como externa, nos aseguramos de que

la carga llega al objetivo sin afectar a los órganos y tejidos sanos, dirigimos el portador cargado al objetivo que según los casos es masa tumoral, hueso osteoporótico o tejido infectado, somos capaces de proporcionar diferentes medios para una liberación controlada de los fármacos, y opcionalmente proporcionar una propulsión autónoma.

Usted dirige un grupo de investigación sobre biomateriales inteligentes, ¿qué debemos entender por biomaterial inteligente? ¿Cómo pueden ayudar para conseguir en una terapéutica más eficaz?

Un material inteligente es el que tiene una o más propiedades que se pueden modificar de forma controlada al aplicar un estímulo. En el caso concreto de las nanopartículas mesoporosas de sílice encerramos en su interior fármacos en muchos casos citotóxicos, las dirigimos a su diana y al llegar a ella aplicamos un estímulo para liberar los fármacos allí donde son necesarios.

Entrevista

Una vez que el fármaco está encerrado en el interior de los poros el paso siguiente es conseguir que las compuertas o recubrimientos que aseguran que la carga no se pierda por el camino se abran al llegar al tejido enfermo. Para conseguirlo hemos diseñado sistemas inteligentes que respondan a estímulos que pueden ser tanto externos como internos, en función de cómo y dónde se quiere que se produzca esta liberación absolutamente controlada, logrando no perder fármaco por el camino y que llegara el 100 por 100 de la carga al destino elegido. Esta aplicación es extremadamente interesante en casos de tumores cancerígenos ya que, siendo estos tejidos las dianas a alcanzar, evitando pérdidas de citotóxicos en tejidos sanos, supondría una alternativa extraordinaria frente a la quimioterapia. En el caso de las nanopartículas magnéticas conseguimos que fueran capaces de abrirse a demanda al llegar al tumor aplicando un estímulo externo (magnético en este caso). Se pueden diseñar muchos sistemas inteligentes y utilizar estímulos externos que son aquellos que se pueden activar a distancia por el médico. Uno de los beneficios de este tipo de nanotransportadores sensibles es que la liberación puede ser activada y desactivada según sea necesario, lo cual puede conducir a sistemas de liberación de respuesta pulsátil. Además, algunos estímulos pueden aplicarse localmente en el lugar de la enfermedad, que aumenten la precisión del tratamiento mejorando la eficacia y eficiencia. Nosotros hemos estudiado y puesto a punto sistemas inteligentes de nanopartículas de sílice mesoporosa donde hemos utilizado como estímulos luz, ultrasonidos, ultravioleta, calor, pH, enzimas...

Quien consulta Clarivate Analytics o Google Académico, de María Vallet Regí puede leer: 50.522 citas bibliográficas totales, 23.000 de ellas desde el año 2016. ¿Qué sensaciones le producen estos datos como mujer y como científico?

Para que le voy a engañar, me ponen muy contenta. Esa productividad es el reflejo de mucho trabajo hecho que ha dado frutos.

Usted es Académica de Número de dos Reales Academias, Ingeniería y Farmacia. ¿Cuál es su visión sobre la actividad que desarrollan las Reales Corporaciones en la actualidad? (tanto las citadas como el resto de Reales Corporaciones de ciencias del Instituto de España).

Es una actividad científica, intelectual, de intercambio de conocimientos y de servicio a la sociedad.



MARÍA VALLET-REGÍ

*“ La vida es
suficientemente
larga como
para no dudar
en trabajar en
lo que te gusta ”*

Entrevista

La Real Academia Nacional de Medicina de España editó hace ahora una década el Diccionario de Términos Médicos y actualmente trabaja en la próxima publicación del Diccionario Panhispánico de Términos Médicos. ¿Cuáles considera deberían de ser las vías de actuación para el fomento y la difusión del español como lengua para la ciencia y la tecnología?

Hay que trabajar bien este campo. El castellano es la segunda lengua más hablada en el mundo y nuestro papel para acercar la ciencia y la tecnología a América latina es crucial. En la academia de ingeniería hemos trabajado en el diccionario de ingeniería y yo dirijo el campo de ingeniería biomédica. En menos de 10 años hemos tenido que revisar a fondo el campo de biomateriales porque han aparecido nuevos términos, otros han quedado obsoletos y un tercer grupo ha visto modificada su definición. Para ello lo más conveniente es tenerlo en red y que constantemente podamos revisar o aportar nuevos términos.

Es evidente que es usted ha sido y es una mujer inquieta. ¿Cómo ha conllevado a lo largo de su vida profesional lo personal y familiar? ¿Aparte de la ciencia, de que aficiones disfruta María Vallet?

Pues lo he llevado bien, aunque ahora, cuando veo a mi hija me parece complicadísimo y, sin duda, yo lo tuve peor. Pero lo pude combinar y no me traumó.

Lo que más me gusta es ver y oír el mar. Nadar, montar en bicicleta, leer, pasear, y si todo es en el mar mejor que mejor. Y por supuesto ver cine.

Ha recibido muchos premios y reconocimientos tanto en España como fuera de nuestras fronteras. Aunque todos han tenido un especial significado, ¿si tuviera que destacar uno nacional y otro internacional, cuales mencionaría?

Déjeme que lo haga por pares: Nacionales el JAU-ME I y el PREMIO NACIONAL. Internacionales: George Winter de la Sociedad europea de BIOMATERIALES y el FEMS Materials Innovation Prize de la FEDERACION de sociedades europeas de materiales

¿Qué les diría y como motivaría a los jóvenes de nuestro país para que se dedicaran a la investigación científica?

Que la felicidad se consigue a través del conocimiento.

Y por supuesto que tengan claro que les gusta lo que hacen.

La vida es suficientemente larga como para no dudar en trabajar en lo que te gusta.

Nombramientos y distinciones

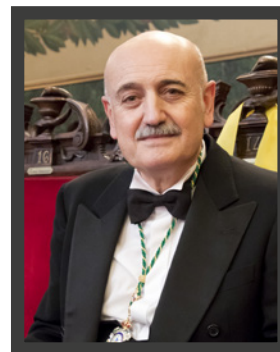
ACADÉMICOS ELECTOS



El 16 de marzo en la votación que tuvo lugar durante la Junta de Gobierno fue elegido el Dr. **Gilsanz Rodríguez**, Académico Electo de la RANME. Ocupará el Sillón nº 28, Anestesiología y Reanimación.



La Dra. **María Trinidad Herrero Ezquerro** fue elegida en Junta de Gobierno, Académica Electa de la Real Academia Nacional de Medicina de España el 13 de abril. Le corresponderá el sillón número 31 dedicado a la Anatomía.

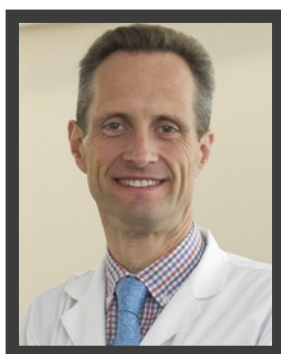


El 11 de mayo fue el día en el que el Dr. **Francisco Javier Burgos Revilla** fue elegido para ocupar el Sillón nº 14, Urología. Es Académico Electo de la RANME tras la votación celebrada en Junta de Gobierno.

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES



El 12 de enero fueron entregados el Título y la Medalla de Académica Correspondiente Honoraria a la Ilma. Sra. D^a. **Mercedes de Onís Sanz**. El reconocimiento le fue otorgado el 12 de junio de 2019 recibiendo físicamente la medalla y el diploma en 2021.



Al Dr. **Jesús Miguel García-Foncillas López**, también el 12 de enero, le fue entregado el Título de Académico Correspondiente al haber sido el ganador del Premio Real Academia Nacional de Medicina de España 2020.



El 22 de junio, la Dra. **Katya Rubia** recibió el Título y Medalla de Académica Correspondiente Extranjera. En la Sesión Científica en la que se le entregó el reconocimiento realizó la exposición "Neuroimagen y Neuroterapias en el trastorno por déficit de atención e hiperactividad".

DISTINCIONES A ACADÉMICOS



El 13 de abril le fue concedida al Prof. **José Antonio Rodríguez Montes** la Gran Cruz de la Orden Civil de Alfonso X El Sabio en atención a los méritos y circunstancias que concurren.

El Prof. **Luis Martí Bonmatí**, Académico de Número, en el mes de mayo fue nombrado Vicepresidente de la Federación Europea de Academias de Medicina (FEAM) y también recibió la Medalla de Oro de la Sociedad Europea de Radiología en reconocimiento a sus aportaciones y liderazgo.



El 25 de mayo el Prof. **Julio Mayol Martínez**, Académico Correspondiente, fue distinguido con el galardón "Admirables" de Diario Médico y Correo Farmacéutico" en la categoría de Medicina por su labor desarrollada en el hospital frente a la pandemia desde el comienzo de la misma.

El Prof. **Fernando Gilsanz Rodríguez**, Académico Electo, desde el 16 de junio es Académico de Número de la Real Academia de Doctores de España (Sección de Medicina).



Prof. **Enrique Moreno González** ha recibido en el primer semestre de 2021 las siguientes distinciones: Doctor Honoris Causae de la Universidad Alfonso X El sabio; Miembro Honorario de la Sociedad Española de Trasplante de Organos; Doctor Honoris Causae de la Universidad de Potosí (Paraguay); y nombrado presidente del Comité Científico de la Fundación Bamberg.



Donaciones

AI MMIM



En el mes de abril quedó catalogada con el código de registro CE1589 del MMIM el microscopio binocular Carl Zeiss datado como fabricado a mediados del siglo XX y construido en hierro y metal pintado de color negro, donación de D^a. Susana Ortiz Soto.

Se presenta en su caja de madera para transporte y protección, la cual guarda asimismo varias lentes complementarias, todas ellas en buen uso. Contiene también dos cajones de madera donde guardar las lentes y fundas de lentes y un tercer cajón metálico para guardar otros accesorios. Contiene asimis-

mo un cabezal extra binocular y otro individual monocular. Además, contiene dos manuales de uso de microscopios (que no pertenecen al objeto catalogado) y la llave para cerrar la caja.

Este microscopio viene a enriquecer uno de los apartados más importantes del MMIM y de la Academia, como es el de la microscopía, que resultó definitivamente proporcionada con la incorporación a sus fondos de la "Colección Bruni", actualmente instalada magníficamente en la primera planta de la sede de la RANME.

Escaparate de libros

El periodo enero-junio de 2021 ha sido testigo de cómo once publicaciones escritas por Académicos de la RANME han visto la luz. El Prof. **Francisco González de Posada**, sillón nº 22 · Arquitectura e Ingeniería Sanitarias, ha publicado y participado en siete obras: Discurso de ingreso como Académico de Honor en la Real Academia Europea de Doctores; Conferencia inaugural del Año Académico 2021 en la Real Academia Nacional de Medicina de España; libro "Jorge Juan. En torno a su vida y su obra"; libro "El concepto de 'tiempo absoluto': de Newton a Kant"; capítulo del libro "2021 Retos vitales para una nueva era"; coordinación y capítulo del libro "Madrid y la Ciencia"; y capítulo de libro "El valor de lo real. Homenaje a Diego Gracia".

El Académico de número Prof. **Javier Sanz Serrulla**, sillón nº 24 · Historia de la Medicina, ha publicado, fruto de varios años de investigación archivística y bibliográfica, los siguientes libros: "De Reyes y Dentistas. La Odontología y la Casa Real española. De Carlos V a Felipe VI"; "Diccionario Histórico de Autoridades Científicas de la provincia de Guadalajara"; "Historia de la Medicina de la Ciudad de Sigüenza"; e "Historia de la Odontología Española".

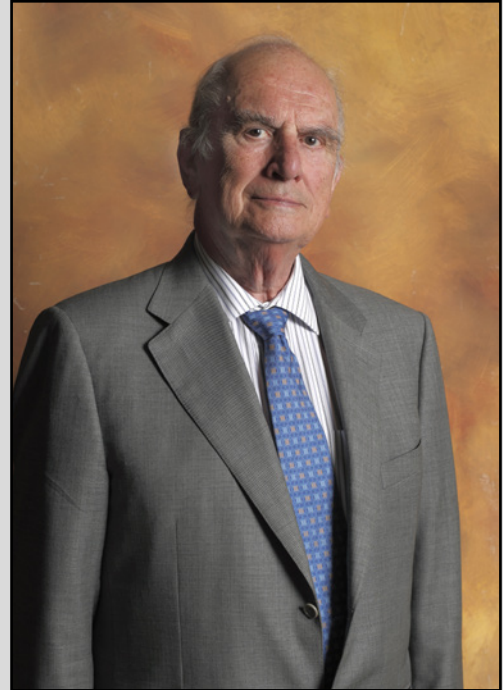


Obituario

Manuel Serrano Ríos

El 20 de abril falleció el **Prof. Manuel Serrano Ríos**, Académico de Número de la RANME, sillón nº 6 de Endocrinología, Metabolismo y Nutrición.

Nació en Málaga, el 10 de julio de 1935. Catedrático de Medicina Interna de la Universidad Complutense de Madrid y Catedrático Emérito de la Facultad de Medicina desde 2005. Fue Director del Laboratorio de Investigación del Hospital Clínico San Carlos de Madrid. Tomó posesión del sillón nº 6 de la RANME el 10 de febrero de 2009 con el discurso de ingreso "La pandemia de obesidad y sus consecuencias metabólicas. Los vínculos fisiopatológicos: disfunción endocrina de la célula adiposa, inflamación y resistencia a la insulina".



REAL ACADEMIA
NACIONAL DE MEDICINA

BANCO DE IMÁGENES
DE LA
MEDICINA ESPAÑOLA



Base de Datos
Gráfica de la Historia
de la Medicina
Española

www.bancodeimagenesmedicina.es

El Profesor y Académico José María Segovia de Arana

Pilar de la modernización de la medicina en España



EXCMO. SR. D. ARTURO FERNÁNDEZ-CRUZ
ACADÉMICO DE NÚMERO DE LA RANME

En los albores de nuestra Fundación Fernández-Cruz hace ya 40 años, tuvimos el privilegio contar con el maestro Segovia como Patrono. Nunca imaginé que le sustituiría a su muerte en el sillón que ocupaba en la RANME.

Su historia es apasionante ya que ha sido el artífice del cambio en la Medicina que disfrutamos en nuestro País.

El maestro Segovia nace en Toledo el 16 de septiembre de 1919. En 1941 ingresa como alumno interno en los servicios que dirigía su mentor el Profesor Carlos Jiménez Díaz. En 1947 obtiene el grado de Doctor, en 1957 accede por oposición a la plaza de adjunto de Patología Medica. Siendo jefe de servicio del Hospital Provincial de Madrid en 1962, sube un escalón más al incorporarse como Catedrático de Patología y Clínica Medica de la Universidad de Santiago de Compostela.

Como la mayoría de los seres humanos, la vida del maestro Segovia estaba también en manos del azar. El ministro de trabajo Don Jesús Romeo Gorria encomienda en 1964 a Jose Maria Segovia la dirección de la nueva clínica Puerta de Hierro, como centro de una medicina de alta calidad. Puerta de Hierro se convierte bajo su dirección

en un banco dedicación de los médicos a tiempo completo, la creación de pruebas. La de equipos de especialidad, además de la escuela de formación de los llamados procedimientos auxiliares de la medicina (laboratorio, radiología) son la expresión de ello.

En 1967 configura el seminario de Hospitales generando el documento de acreditación de hospitales.

En 1979 en uno de los gobiernos de UCD, se le nombra Secretario de Estado para Sanidad. Esto le permitió desde su madurez y experiencia iniciar *la reforma del sistema sanitario*. Es el verdadero impulsor del sistema de formación de residentes denominado el Sistema MIR, responsable de la homogenización de la formación post-graduada que ocupa un lugar de privilegio dentro de la formación de profesionales médicos en Europa. Plantea la formación por especialidades y crea siguiendo el ejemplo de la medicina Norteamericana, el primer medico de familia en el centro de salud de Pozuelo de Alarcón.

La creación del denominado Fondo de Investigaciones Sanitarias, FIS, tiene su huella en cooperación con los Dres Ruiz Palomo y Juli Nadal.



PROF. SEGOVIA DE ARANA

La creación de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid es otro de los hechos más relevantes en la historia vivida de Jose María Segovia. El 29 de agosto del 1968 se nombra por el Ministro de Educación Jose Luis Villar Palasi, a mi padre el maestro Fernández-Cruz Decano Comisario de una Facultad de Medicina de nueva creación. La singularidad del proyecto radicaba en que se podría proponer novedad y modelos de enseñanza con libertad de acción. La figura clave que fue la herramienta eficaz para Don José María era Vicente Rojo que se formó en Barcelona y se tuvo que exiliar a Bolivia ya que su padre fue el Jefe del Estado Mayor de la República. Obtiene el Board de Cirugía en USA donde hizo estancias en diferentes instituciones. El Profesor Segovia gestiona su vuelta como Jefe de Servicio de Cirugía digestiva a la Clínica Puerta de Hierro.

En 1969 tras la creación de la Facultad se genera un Plan de estudios con el objetivo de desarrollar una enseñanza continuada progresiva desde la parte básica a la clínica. Las cátedras no actuaban de forma independiente, se exigía una coordinación e integración del curriculum. Se diseñaron grupos de trabajo coordinados por jefes de áreas o de educación integrada. La rotación por los diferentes servicios de los hospitales afiliados como Puerta de Hierro, la Paz, FJD y la Princesa cons-

tituyó una experiencia fantástica. Con la toma de posesión del Maestro Fernández-Cruz de su cátedra de Medicina en la Complutense, toma el relevo Jose María Segovia como Decano de la Facultad de Medicina de la nueva Universidad Autónoma. Fundó además la Sociedad de Educación Médica con el profesor José Luis Gallego catedrático de Fisiología de la Complutense.

El 31.03.1998 pronuncia su discurso de ingreso en la RANME titulado “Medicina, Sanidad y Salud” que contestó el Excmo. Sr. Don Diego Gracia Guillen. Su aportación como académico hasta su fallecimiento el 4.06.2016 ha sido muy apreciada.

Recibió reconocimientos múltiples por parte de la nación como son las cruces del orden Civil de Sanidad, Alfonso X el sabio, merito Naval y Aeronáutico. Premio Jaime I de Medicina Clínica. Presidente del Consejo Asesor de Sanidad y del Patronato Rector de la Fundación Jiménez Díaz. Gran Cruz de la Sanidad Madrileña, Era además miembro de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas.

Fue elegido en el momento oportuno para llevar a cabo la gigantesca obra que hoy veneramos. Los recuerdos son algo muy vivo y comparto el ser agradecido.

LOS SILLONES DE LA ACADEMIA

Rogelio Casas de Batista ocupa el asiento 23 en 1874; Antonio Espina y Capó le sucede en 1898; Gonzalo Rodríguez Lafora, en 1933; en 1935, Víctor María Cortezo y Collantes; a partir de 1966, Primitivo de la Quintana López, en 1998, José María Segovia de Arana y, desde 2018, Arturo Fernández-Cruz.

Los sillones de la Academia

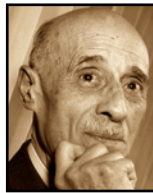


SILLÓN NÚMERO 23

Medicina Social



Rogelio Casas de Batista cultivó ampliamente la Higiene como disciplina, publicando numerosos trabajos donde ya pone de manifiesto los problemas sociales derivados de las malas condiciones en que vivían las clases trabajadoras en el siglo XIX.



A **Antonio Espina** debe considerársele como verdadero pionero y promotor de la Tisiología y la lucha contra la tuberculosis en España. En 1890 viajó hasta Berlín para conocer los primeros efectos de la tuberculina de Koch que luego ensayaría en enfermos del Hospital General de Madrid.



Gonzalo Rodríguez fue un destacado neuropsiquiatra que formó parte del grupo de científicos que trabajaron en torno a Cajal y continuaron sus primeras investigaciones. Fue, precisamente, una disputa interna sobre el nombre del sucesor del premio nobel en la Academia la que le llevó a renunciar a su sillón dos años después de su ingreso.



Víctor María Cortezo se destacó en la lucha contra las enfermedades epidémicas, del tifus exantemático al paludismo y, desde su puesto como Jefe del Parque Central de Desinfección, sentó bases firmes en la prevención de estas enfermedades en España.



Primitivo de la Quintana fue un distinguido sanitario, formado en la Escuela Nacional que Pittaluga, Sadi de Buen y Pascual habían elevado a nivel europeo. Participó en los trabajos previos a la instauración del seguro de enfermedad e introdujo en España la preocupación por la sociología médica.



Clave fue también el papel de **José María Segovia** quien, en 1964, se pone al frente de un nuevo centro, la Clínica Puerta de Hierro de Madrid, convirtiéndola en un modelo piloto para la modernización hospitalaria española; los hospitales se apoyarían desde entonces en tres pilares: asistencia, docencia e investigación.

Desde 2018 ocupa este sillón el Profesor **Arturo Fernández-Cruz**. Nacido en Madrid, es Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona Premio Extraordinario (1967) y Doctor Cum Laude por la misma (1968).



Las Gacetas del MMIM

Desde que el 30 de diciembre de 2019 finalizara oficialmente el periodo expositivo de “Ars Librorum: el arte en el libro médico”, el Museo de Medicina Infanta Margarita no ha podido realizar exposiciones por causas derivadas de la pandemia Covid-19. Así pues, su labor divulgadora ha quedado relegada a su web www.mmim.es y a las gacetas que digitalmente distribuye cada dos meses.

Tres, por tanto, fueron las gacetas que el MMIM distribuyó en el primer semestre de 2021, las números 61, 62 y 63. En los

MICROSCOPIO BINOCULAR CARL ZEISS. SIGLO XX



contenidos de la primera de ellas, correspondiente a enero-febrero, tras la “Bienvenida” redactada por el recién nombrado nuevo director académico del Museo, el Prof. **Antonio Campos Muñoz**, nos encontramos con la sección “Pieza del mes” en la que se muestra una calculadora de células sanguíneas con patente del año 1922 fabricada por la empresa estadounidense *The Marbel Blood Calculator Co.* En la habitual sección “Madrid Museo de la Medicina” la gaceta nos descubre tan interesantes como curiosos destalles de la Calle del Doctor Drumen, la última que desemboca el extremo inferior de la de Atocha.

En la gaceta nº 62, periodo marzo-abril, con Bienvenida del director técnico del Museo, Prof. **Javier Sanz Serrulla**, descubrimos un interesante microscopio transportable que D^a. **Susana Ortiz Soto** ha donado al MMIM. Se trata de un microscopio de la casa suiza Carl Zeiss, de Jena, datado como fabricado a mediados del siglo XX. Seguidamente el Hospital de Santa Catalina de los Donados es el protagonista de “Madrid, Museo de la Medicina”, centro sanitario fundado en el año 1460.



CALCULADORA DE CÉLULAS SANGUÍNEAS



La última de las gacetas que nos acerca al Museo de Medicina Infanta Margarita y fue difundida en la primera mitad del año 2021, es la número 63. Mayo-junio son los meses a los que corresponde y dedica íntegramente su contenido al I Premio de Pintura de la Real Academia Nacional de Medicina de España.

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

Avances en el abordaje del cáncer hematológico

3 de febrero de 2021

El 3 de febrero se celebró la Sesión científica conjunta organizada por la RANME, la **Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)** y la **Fundación Española de Hematología y Hemoterapia (FEHH)**, que contó con el patrocinio de **SANOFI GENZYME**.

La inauguración estuvo a cargo del Prof. **Eduardo Díaz-Rubio**, presidente de la RANME, y del Dr. **Ramón García Sanz**, presidente de la SEHH, tras la cual la Prof.^a **Ana Villegas**, Académica de Número (Sillón 11 · Hematología y Hemoterapia) dio la bienvenida a los asistentes y presentó a los ponentes.

La primera de ellas, la Dra. **María Dolores Caballero**, presidenta del Grupo Español de Linfomas y Trasplante Autólogo de Médula Ósea. Hospital Universitario de Salamanca, dictó la conferencia titulada “Panorámica general y evolución de la supervivencia del cáncer hematológico”. Seguidamente la “Inmunoterapia CAR-T” fue el tema que ciñó la exposición realizada por el Dr. **José María Moraleda**, presidente del Grupo Español de

Terapia Celular y Criobiología. Coordinador de la Red de Terapia Celular del Instituto de Salud Carlos III. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca de Murcia. A continuación, la presidenta del Grupo Español de Trasplante Hematopoyético del ICO L’Hospitalet (Barcelona), la Dra. **Anna Sureda**, profundizó en las “Nuevas fronteras y retos en el trasplante de progenitores hematopoyéticos”. La cuarta y última conferencia de la jornada cuyo título fue “Impacto de la Covid-19 en los pacientes con cáncer hematológico” fue impartida por el Dr. **José Luis Piñana**, coordinador de Complicaciones Infecciosas y No Infecciosas del Grupo Español de Trasplante Hematopoyético. Hospital Clínico Universitario de Valencia.

Para finalizar los moderadores de la Sesión Científica, la Prof.^a **Ana Villegas Martínez** y el Dr. **Ramón García Sanz**, abrieron la tanda preguntas y el debate tras el cual se pronunciaron las conclusiones que resumieron todo lo expuesto y tratado acerca de los avances en el abordaje del cáncer hematológico.



Las vacunas, El reto de todos y para todos

29 de abril de 2021

Con motivo de la Semana Mundial de la Inmunización la RANME organizó el 29 de abril la Sesión Científica Extraordinaria “Las vacunas, el reto de todos y para todos” contando con el aval de la Asociación Española de Vacunología, la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, Neumo Expertos en Prevención, la Asociación Española de Pediatría, la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria y la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia.



El evento, diseñado exclusivamente para profesionales sanitarios y celebrado gracias al patrocinio de la Cátedra de Vacunología y Pfizer, estuvo coordinado por el Prof. Ángel Gil de Miguel quien dio la bienvenida y realizó la introducción a la Sesión. Constó de dos coloquios de una duración de 45 minutos cada uno. El primero, moderado por D. Alipio Gutiérrez, responsable de contenidos de salud en RTVM, tuvo como tema “Vacunas para

todos, para toda la vida” en el que intervinieron: el Dr. Jesús Ruiz Contreras, AEP; Dra. Esther Redondo, SEMERGEN; Dra. Isabel Jimeno, SEMG; Dr. Amos García Rojas, AEV; y el Dr. Diego Vargas, Director General Asistencia Sanitaria y Resultados en Salud del Servicio Andaluz de Salud.

“Acercando la vacunación a nuestros pacientes” fue la denominación del segundo coloquio, también de 45 minutos de duración, que moderó D. Santiago Quiroga, presidente editor de Wecare-U. Los participantes fueron: el Dr. Jorge

del Diego, SEMPSPH; Dra. Ca-tia Cilloniz, IDIBAPS; D^a. Pilar Martínez, presidenta de la Alianza General de Pacientes; Dr. Carlos Jiménez, SEPAR; y la Dra. Rosa Ramírez, Subdirectora General de Promoción, Prevención y Educación Sanitaria. Dirección General de Salud Pública de la Comunidad de Madrid.

Tras los dos tan intensos como interesantes coloquios el Prof. Ángel Gil de Miguel leyó las conclusiones de la jornada celebrada en un año en el que la palabra vacunación tiene un sentido muy especial.

Sesiones Extraordinarias

Foro “Teófilo H de Jóvenes Inves



22 de abril, 3 de junio y 23 de junio fueron las fechas marcadas en el calendario para la celebración a lo largo del primer semestre del año del “Foro Teófilo Hernando de Jóvenes Investigadores” en la Real Academia Nacional de Medicina de España. Realizado telemáticamente por las restricciones derivadas de la pandemia, se hizo en colaboración de la **Fundación ASISA** y organizado por la **Fundación Teófilo Hernando**.

Sesiones ExtraordinariasVEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

ernando” tigadores



El primero de ellos en el mes de abril, “IX Conderencia del Foro”, versó sobre el 'Mecanismo de reconocimiento molecular de la trimetil lisina mediante proteínas lectoras epigenéticas'. El conferenciante que la impartió fue el Dr. **Jordi Poater Teixidor**, ICREA Research Professor del Departamento de Química Orgánica e Inorgánica e Instituto de Química Teórica y Computacional de la Universidad de Barcelona.

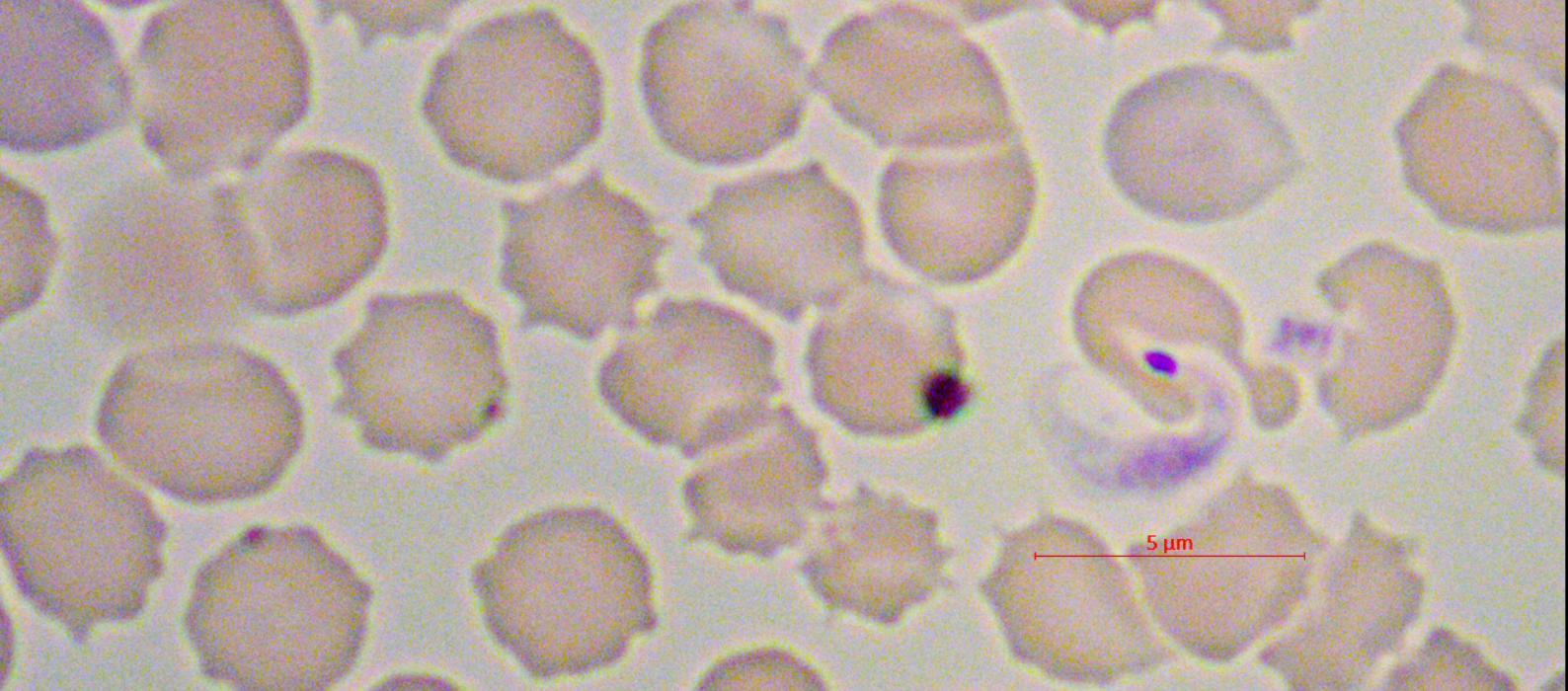
El siguiente Foro celebrado, “X Conferencia” tuvo lugar el primer jueves del mes de junio en que se trató acerca de la 'Modulación terapéutica del factor anti-envejecimiento Klotho' que pronunció la Dra. **María Dolores Sánchez Niño**, Laboratorio de Nefrología de la IIS-Fundación Jiménez Díaz y Dpto. Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

El último Foro del semestre, “XI Conferencia”, contó con la

exposición titulada 'Avances en la cirugía reconstructiva de nervio periférico' que dictó el Dr. **Andrés A. Maldonado Morillo**, Director del Programa de Residencia y Coordinador de la Unidad de nervio periférico y plexo braquial del Departamento de Cirugía Plástica del Hospital de Getafe en Madrid.

Las tres conferencias del “Foro Teófilo Hernando de Jóvenes Investigadores” celebradas tuvieron como Coordinadores Académicos al Prof. **Eduardo Díaz-Rubio**, presidente de la RANME, y al Académico de Número Prof. **Pedro Sánchez García** y al Académico Correspondiente Prof. **Antonio García García**.

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



Enfermedad de Chagas, estrategias para acelerar la eliminación de la transmisión congénita

La 'Enfermedad de Chagas' es un problema de Salud Pública Global. Entre 6 y 7 millones de infectados en todo el mundo y sólo un pequeño porcentaje de los infectados recibe tratamiento, por lo que terminan evolucionando a enfermedad cardíaca o digestiva. La manifestación clínica puede aparecer incluso décadas después de haberse producido la infección. Tienen un alto riesgo de transmisión del parásito por transmisión vertical congénita tanto en países endémicos como en no endémicos. España es el país no endémico con más casos en Europa (+ de 42.000) y el gasto sanitario mundial anual en la actualidad asciende a 24.000 millones \$.

Con el objetivo de acelerar la eliminación de la transmisión congénita muchos países, España entre ellos, están comenzando a desarrollar políticas que permitan conseguir dicho objetivo. Para tratar de todo ello la RANME organizó una Sesión Científica Extraordinaria que coordinó el Prof. **Jorge Alvar**, Académico de Número de la RANME; el Dr. **Sergio Sosa-Estani**, Jefe del Programa de la Enfermedad de Chagas, DNDi-América

Latina; y el Dr. **Francisco Javier Sancho**, Coordinador de la Coalición Global de la Enfermedad de Chagas (Instituto de Salud Global). Participaron: Dra. **Pilar Aparicio**, Directora General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad de España; Dr. **Bernard Pécoul**, Director de la Iniciativa: Medicamentos para Enfermedades Desatendidas, DNDi-Ginebra; Dra. **Silvia Gold**, Presidenta de la Fundación Mundo Sano, Argentina-España; Dr. **Miriam Ciscar**, Jefa del departamento de Cooperación Sectorial de la Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo (AECID); y el Dr. **Marcos Espinal**, Director del Departamento de Enfermedades Transmisibles y Análisis de Salud de la Organización Panamericana de la Salud.

La Sesión, que contó con la participación de ALANAM, Asociación de Academias de Medicina de Latinoamérica-España-Portugal, estuvo organizada por la Real Academia Nacional de Medicina de España, DNDi América Latina - Iniciativa Medicamentos para Enfermedades Olvidadas y el Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España.

REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Actualidad de la RANME



Seguro de Automóvil



Juan necesitó ayuda de
para montar la silla

confianza

Y uno de nuestros profesionales lo hizo, gracias al **nuevo “Servicio Manitas Auto”**.

Así de fácil...

A.M.A. MADRID Vía de los Poblados, 3. Edificio nº 4-A Tel. 913 43 47 00 madrid@amaseguros.com

A.M.A. MADRID (Hilarión) Hilarión Eslava, 50 Tel. 910 50 57 01 hilarion@amaseguros.com

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


A.M.A. MADRID (Villanueva) Villanueva, 24 Tel. 914 31 06 43 villanueva@amaseguros.com

LA MUTUA DE LOS PROFESIONALES SANITARIOS

www.amaseguros.com

900 82 20 82 / 913 43 47 00

Síguenos en     

y en nuestra APP 



A.M.A.
agrupación mutual
aseguradora

