



ACTUALIDAD DE LA RANM

REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

entrevista al
**Presidente
de la RANM**



**SESIÓN
INAUGURAL**

**HISTORIA
SILLÓN
NÚMERO
24**

Exposiciones

**LAS SESIONES
DE LA ACADEMIA**

**NOMBRAMIENTOS
Y DISTINCIONES**

LA ACADEMIA
EN LAS #RRSS



Real Academia Nacional de Medicina

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. Eduardo Díaz-Rubio

Junta Directiva:

Prof. Hipólito Durán | Presidente de Honor
Prof. Manuel Díaz-Rubio | Presidente de Honor
Prof. Joaquín Poch | Presidente
Prof. Manuel Escudero | Vicepresidente
Prof. Luis Pablo Rodríguez | Secretario General
Prof. Vicente Calatayud | Tesorero
Prof. Carlos Seoane | Secretario de Actas
Prof. Gonzalo Piédrola | Contador
Prof. Luis García-Sancho | Bibliotecario

Comité editorial:

Prof. Eduardo Díaz-Rubio
Luis Aróstegui

Redacción:

Javier Plaza

Diseño y Maquetación:

Nieves Gallardo
Cristina Chinchilla
Alonso Gómez

Distribución y logística:

Pedro García Rocha

Producción:



Con la colaboración de



REAL ACADEMIA NACIONAL

 DE MEDICINA

Actualidad de la RANM

Editorial



NUEVO DISEÑO DEL BOLETÍN DE LA RANM

Más contenido, más imagen, más páginas, más formatos y un renovado diseño.

Las revistas, tanto digitales como impresas, se transforman para adaptarse a los nuevos tiempos de tal modo que las tendencias en diseño gráfico que surgen a raíz de ello se adaptan al modo multi-formato en las que son leídas y consultadas (papel, tablets, smartphones,...).

Una revista corporativa con un diseño actual, moderno, claro y limpio proyecta a sus lectores sensaciones en esa misma línea acerca de la Institución que la edita y difunde su actividad en ella. El Boletín de la RANM evoluciona para una mejor y mayor difusión de sus contenidos con colores más vivos y una mayor nitidez de las fotografías, las cuales ganan peso con respecto al texto convirtiéndose en protagonistas (sin duda la gran tendencia en la solución gráfica de las revistas en la actualidad). También los textos evolucionan siendo más concisos y claros apuntando con precisión a la información que se quiere comunicar, no estando además el avance referido circunscrito exclusivamente en el fondo sino también en la forma ya que se emplean diferentes tipografías en una misma página para

aportar dinamismo a la lectura ayudando a la par a separar y destacar temas. Las portadas serán las encargadas de proyectar este nuevo concepto de publicación al lector siendo más simples, con grandes fotografías y el texto justo para transmitir claridad y nitidez desde el principio.

Destacar igualmente el aprovechamiento que hará de Internet la versión electrónica de nuestro Boletín ya que el lector va a disfrutar de enlaces directos a contenidos audiovisuales con un simple "click" para que de un modo tan rápido como sencillo pueda ver, oír y participar de las actividades de la RANM registradas y difundidas por su canal de televisión on-line RANM.TV.

Así es el nuevo Boletín de la Real Academia Nacional de Medicina. Una revista con un nuevo enfoque y un nuevo diseño que evoluciona y se renueva para ser un vehículo de comunicación más eficaz de la importante labor que desarrolla la Institución. Una revista mejor, más sencilla, clara, limpia, moderna y actual al amparo de un compromiso reforzado con la difusión de la amplia actividad de la Real Corporación.

Prof. Eduardo Díaz-Rubio.

Director del boletín Actualidad de la RANM

Índice

junio 2016
num. 17 (2ª época)

Noticias de la RANM	6 Solemne Sesión Inaugural Curso Académico 2016
	8 Las Reales Academias pertenecientes al Instituto de España piden un pacto de estado por la educación <i>Renovación Junta Directiva</i>
	9 SM Reina Sofía en la RANM <i>Donación de la colección del Dr. Bruni Celli</i> <i>La Real Academia Nacional de Medicina suscribió un acuerdo con el Centro Universitario CIESE-Comillas</i>
	10 Reunión de FEAM en París sobre GENÓMICA <i>La RANM, Sanitario de Honor</i> <i>Conferencia sobre el tratamiento de cáncer de cabeza y cuello por el Dr. Poch Broto</i>
	11 El Profesor Alonso Fernández participó en los actos de celebración del IV Centenario de la Muerte de Cervantes en Praga. <i>“Sancho Panza, imagen para la sociedad de hoy”</i>
Las sesiones de la RANM	12 Resumen de sesiones (enero a junio 2016)
Entrevista	14 Dr. Joaquín Poch Broto
La Academia en las #RRSS	17 La Academia en las #RRSS
Nombramientos y Distinciones	18 Tomas de Posesión y Académicos Electos <i>Nombramientos de Señores Académicos</i> <i>Distinciones a Académicos</i>
Escaparate de libros	20 Traducidos dos libros del Prof. Alonso Fernández
Opinión	22 Laín Entralgo en la cultura española del siglo XX
Los sillones de la RANM	24 Sillón Número 24
Exposiciones	26 Historia del parto 27 La más bella sonrisa
Obituario	28 José María Segovia de Arana
Sesiones Extraordinarias	29 Los anticoagulantes orales 30 El parto en la evolución humana 32 La medicina humanitaria 34 Las ciencias ómicas 35 Modelos animales en experimentación biomédica 36 Prótesis valvulares cardíacas 37 La vacuna antineumocócica 38 La epigenética, en la salud humana y la enfermedad 39 Fundamentos Moleculares de la Medicina 40 Nuevas estrategias en alimentación y nutrición 41 Reducción de la morbimortalidad perioperatoria 42 Retos actuales de la oncología médica 43 Imagen precoz del cáncer de pulmón

Solemne Sesión Inaugural

Curso Académico 2016



ENTREGA DE PLACA AL PROF. DEL REY CALERO.
HOMENAJE ANTIGÜEDAD ACADÉMICA



INTERVENCIÓN DEL PROF. LUCAS TOMÁS

El 12 de enero se inauguró el Curso Académico 2016 en Solemne Sesión celebrada en el salón de actos de la Real Academia Nacional de Medicina. El discurso inaugural del nuevo curso corrió a cargo del **Dr. Miguel Lucas Tomás**, quien centró su conferencia en el tema “Orofaringe: sexo, papiloma virus, cáncer”.

Noticias



DR. ORTIZ ALONSO · PREMIO DE LA ACADEMIA



ALBERTO GALINDO IZQUIERDO · PREMIO OBIETA



ESTER GONZÁLEZ LÓPEZ · PREMIO CARDEÑOSA



MAR JUSTEL ÁLVAREZ · PREMIO DR. MATILLA



IRENE MARCO · PREMIO FUND. SAN NICOLÁS



JULIO J. GONZÁLEZ · PREMIO BENAVIDES



ALFONSO CAMACHO · PREMIO CONDE DE CARTAGENA

Posteriormente se realizó el homenaje a la antigüedad Académica que este año recayó en el Excmo. Sr. D. Juan del Rey Calero, al cual se le hizo entrega de una placa.

En el transcurso del acto bajo la dirección del presidente de la Real Corporación, D. Joaquín Poch Broto, también se entregaron los Premios Anuales RANM en su edición año 2015.

El Premio de la Academia con nombramiento de Académico Correspondiente, fue para el Dr. Tomás Ortiz Alonso por el trabajo: "Reorganización de circuitos corticales cerebrales en el reconocimiento espacial mediante estimulación táctil pasiva". El premio "Obieta" a la Trayectoria Profesional, para el Dr. Alberto Galindo Izquierdo. La Academia de Medicina entregó otros once galardones de los que nueve premios fueron para diferentes médicos por trabajos de investigación y doctorados.

Noticias

Las Reales Academias pertenecientes al Instituto de España piden un pacto de estado por la educación



Las nueve Reales Academias integradas en la Junta Rectora del Instituto de España presentaron el pasado 9 de febrero un documento en favor de un pacto de Estado por la Educación. **Elías Ferreres Castiel, Juan Velarde Fuertes, Carmen Iglesias Cano, José Antonio Escudero López, Joaquín Poch Broto, José Elguero Bertolini, Mariano Esteban Rodríguez y Pedro García Barreno** rubricaron el documento donde piden un gran consenso en materia educativa

tras medio siglo de reformas que no han conseguido los resultados que se esperaban. «No es habitual que hagamos una declaración conjunta», comenzaba diciendo el presidente de la Real Academia Nacional de Medicina, **Joaquín Poch Broto** y presidente actual del Instituto de España, «pero dadas las especiales circunstancias que vivimos es oportuno hacerla. Llevamos medio siglo de reformas educativas sucesivas que desafortunadamente no han dado los resultados positivos que serían de esperar».

Renovación Junta Directiva

En Junta de Gobierno del pasado 14 de junio fueron reelegidos para otro cuatrienio los cargos de Presidente, Secretario General, Secretario de Actas y Bibliotecario, quedando configurada la Junta Directiva de esta Real Academia con los siguientes cargos:

Presidente: **D. Joaquín Poch Broto**, Vicepresidente: **D. Manuel Escudero Fernández**, Secretario General: **D. Luis Pablo Rodríguez Rodríguez**, Secretario de Actas: **D. Carlos Seoane Prado**, Contador: **D. Gonzalo Piédrola Angulo**, Tesorero: **D. Vicente Calatayud Maldonado** y Bibliotecario: **D. Luis García-Sancho Martín**.

Noticias

La Real Academia Nacional de Medicina suscribió un acuerdo con el Centro Universitario CIESE-Comillas

El secretario general de la Fundación Real Academia Nacional de Medicina (FRANM), **Luis Pablo Rodríguez Rodríguez** y la directora académica del Centro Universitario CIESE-Comillas, **Celestina Losada Varea**, firmaron el acuerdo de colaboración entre ambas instituciones, para el desarrollo y puesta en marcha de un Proyecto de Innovación docente para la enseñanza del español en el ámbito sanitario el pasado 28 de abril.

El principal objetivo del acuerdo es dotar de las herramientas idiomáticas necesarias a los profesionales del sector sanitario, con el fin de que puedan desenvolverse de manera eficaz en su quehacer diario con hispanohablantes. La puesta en práctica, como herramienta docente en el aula, del Diccionario de Términos Médicos elaborado por la Unidad Terminológica de la RANM, constituye la novedad puntera de este proyecto.



SM Reina Sofía en la RANM

Su Majestad la Reina Doña Sofía visitó la Real Academia Nacional de Medicina dentro del marco de las Jornadas Organizadas por Sociedad Española de Neurología (SEN) en las que entrega sus premios anuales. En este acto, que presidió Su Majestad, le fue entregada la Mención de Honor de la Sociedad de manos de su presidente Dr. Oscar Fernández Fernández.



Donación de la colección del Dr. Bruni Celli

En Abril se firmó el acuerdo de donación de la colección de microscopios del Anatómo-patólogo y Académico venezolano **Dr. Blas Bruni Celli**. Su hija, la **Dra. Dña. M^a Eugenia Bruni de Tortoledo**, ha cedido como su heredera a la Fundación Real Academia Nacional de Medicina para su exposición a través del Museo de Medicina Infanta Margarita la colección de 61 microscopios de los siglos XVII al XIX.



ABAJO DÑA. M^a EUGENIA BRUNI DE TORTOLEDO, PROF. POCH. DE PIE PROF. LUIS PABLO RODRÍGUEZ, RICARDO DE LORENZO, FRANCISCO DE ASIS TORTOLEDO, PROF. VICENTE CALATAYUD, PROF. SANZ SERRULLA

Noticias

Reunión de **FEAM** en París sobre GENÓMICA

Los días 28 y 29 de abril de 2016 se celebraron dos reuniones en París, en la Academia de Medicina de Francia, sobre la edición genómica en la que participó el **Prof. García Sagredo**, Académico de Número, representando a la RANM.

Organizado por la FEAM (Federation of European Academies of Medicine) tuvo lugar el Workshop on human genome editing in the EU, teniendo como objetivos el conocer las actividades sobre edición genómica en aplicaciones humanas en Europa, recopilar las regulaciones en los diferentes países europeos, tener un conocimiento de cuál es el debate actual sobre la edición genómica y por último identificar las diferencias entre países europeos para discutir la necesidad de un marco regulatorio. El **Prof. García Sagredo** fue ponente en la Sesión III sobre “Investigación clínica y aplicaciones en células somáticas humanas: estado actual, oportunidades y regulación”.



La RANM, Sanitario de Honor



El vicepresidente, **Prof. Manuel Escudero**, recogió en representación de la Institución la placa y distinción como “Sanitario de Honor” de manos del General de Brigada de Sanidad, **D. Manuel Guiote Linares**. Este acto tuvo lugar el pasado día 27 de Junio en el Acuartelamiento General Calvanti dentro de los actos de celebración de Nuestra Sra. del Perpetuo Socorro, patrona del Cuerpo Militar de Sanidad. También tuvo ocasión de firmar en el libro de honor de la Brigada General de Sanidad acompañado por los profesores **Piédrola** y **Maroto**.

Conferencia sobre el tratamiento de cáncer de cabeza y cuello por el Dr. Poch Broto

El Aula Montpellier de Zaragoza abordó la evolución en el tratamiento del cáncer de cabeza y cuello, en una sesión presentada por el **Prof. D. Vicente Calatayud** y que contó con la participación del Presidente de la RANM **D. Joaquín Poch**. El **Dr. Poch** dictó la conferencia “Tratamiento de cáncer de cabeza y cuello” en la cual abordó los cambios de actitud junto a los etiológicos en cirugía, en radioterapia, en quimioterapia y la síntesis global que se han ido produciendo en los últimos años, sobre todo desde el 1948 fecha de aparición de publicaciones específicas dedicadas al cáncer.

Noticias

El Profesor **Alonso Fernández** participó en los actos de celebración del **IV Centenario de la Muerte de Cervantes** en Praga

El 21 de abril, el Académico **Alonso Fernández** dictó la conferencia “D. Quijote un loco lúcido y Kafkiano” dentro de los actos de celebración del IV Centenario de la Muerte de Cervantes organizado por el Instituto Cervantes de Praga (República Checa). Esta conferencia fue muy apreciada por los hispanistas del país checo tanto por la rica complejidad del personaje cervantino como la original conexión desconocida entre este y Kafka.



IV CENTENARIO
DE LA MUERTE DE
CERVANTES

“Sancho Panza, imagen para la sociedad de hoy”

Este fue el título del discurso dictado por el **Prof. Calatayud** a modo de acusación en el XV Juicio Crítico Literario de Los Académicos de la Argamasilla. En el acto fue nombrado Académico de Honor de La Argamasilla el pasado 18 de junio.

Frente a él, ejerció la defensa el **Prof. González de Posada**, basando sus alegaciones en el discurso “Circunstancias de la Argamasilla, la Argamasilla como circunstancia”.



LAS SESIONES DE LA ACADEMIA

Tras la inauguración del curso académico, las sesiones de los martes comenzaron el 19 de enero con “Síndrome compartimental abdominal. Aspectos quirúrgicos” impartida por el **Prof. Luis García-Sancho Martín**, Académico de Número; y “Supervivencia real superior a cinco años en el adenocarcinoma de páncreas resecao: ¿puede ser definida a partir del estudio de los factores histopatológicos clásicamente definidos como de mal pronóstico?”, que pronunció el Académico Correspondiente **Hipólito Durán Giménez-Rico**. El 21 de Enero tuvo lugar la entrega de Título y Medalla de Académico Correspondiente Honorario al **Prof. José M.ª Fernández-Rañada de la Gándara** el cual disertó sobre “Panorámica del trasplante de progenitores hematopoyéticos”. La sesión científica del martes 27 de enero trató sobre “El peso de la luz” estando a cargo la exposición por el profesor y Académico de Número **Alberto Galindo Tixaire**.

El día 2 de febrero se celebró la Sesión Solemne de toma de posesión como Académico de Número del **Excmo. Sr. D. Luis Martí Bonmatí** tratando su discurso de ingreso sobre “Biomarcadores de imagen y medicina personalizada. Aportaciones de la radiología al desarrollo de la medicina y la mejora del ciclo de salud de los pacientes a través de los biomarcadores de imagen”. El Académico de Número **Juan del Rey Calero** habló el martes 9 de febrero sobre “La crisis y la educación en valores”. A continuación, **Miguel Ángel Asenjo Sebastián**, Académico de Número de la Real Academia de Medicina de Cataluña, dictó la conferencia “Condicionantes del modelo sanitario. Modelos eficientes”. El siguiente martes (16 de febrero) fue el turno del Académico de Número **Francisco González de Posada** que

“ 20 Sesiones Científicas en las que se impartieron 35 conferencias dentro del programa de Sesiones Académicas de Curso durante el primer semestre de 2016 ”



abordó “El calentamiento global: consideraciones tras la Conferencia de París, diciembre 2015”. A su término, el Académico de Número **Enrique Blázquez Fernández** pronunció la conferencia “Acciones de la insulina sobre el cerebro sano o enfermo”. “Marañón: médico humanista” fue el título de la conferencia impartida por el Académico de Número **Prof. José Antonio Clavero Núñez** el martes 23 de febrero. A continuación el también Académico de Número **José Miguel García Sagredo** disertó sobre “Análisis genómico y hallazgos incidentales, un problema o un beneficio”.

El mes de marzo comenzó con la Sesión del martes día 1 en la que el **Prof. Pedro Sánchez García**, Académico de Número, realizó la exposición titulada “La sulfamida madre y su familia”. Seguidamente el Académico Correspondiente **Juan Manuel Herrerías Gutiérrez** habló sobre “Panendoscopia total con cápsula. ¿Mito o realidad?”. La primera de las conferencias del martes 8 de marzo fue “El reto de Cajal ocho décadas después...” la cual estuvo a cargo del Académico de Número **Prof. Fernando Reinoso Suárez**. A continuación, tuvo lugar la ponencia “Neurociencia y educación”, dictada por el **Prof. Francisco Mora Teruel**, Académico Correspondiente. El martes siguiente, 15 de marzo, la **Prof. María Castellano Arroyo**, Académica de Número, dictó el discurso “La madurez del menor para la validez del consentimiento en asistencia sanitaria. Aspectos legales y éticos”. Acto seguido, el Académico Correspondiente, **Javier Ladrón de Guevara y Guerrero**, realizó la exposición “Actualización en los procedimientos de reconstrucción de accidentes de tráfico”.

El 12 de Abril el Académico de Número **Prof. Enrique Casado de Frías** dio una conferencia titulada “Reflexiones sobre la obesidad infantojuvenil”. Posteriormente, tuvo lugar la exposición “La dieta mediterránea y el síndrome de fragilidad en adultos mayores” a cargo del Académico Correspondiente **Fernando Rodríguez Artalejo**. El siguiente martes de abril, día 19, fue el Académico de Número **Antonio Campos Muñoz** el encargado de pronunciar la conferencia “Elaboración de tejidos artificiales bioactivos de naturaleza magnética. Un nuevo reto de la ingeniería tisular”. A su término, el **Prof. Miguel Alaminos Mingorance**, Académico Correspondiente, dictó sobre la “Utilidad de la ingeniería tisular para la reparación de la fisura palatina”. El 26 de abril tuvo lugar la Solemne Sesión Necrológica en memoria del **Excmo. Sr. D. José María Segovia de Arana** en la que el Académico de Número **Prof. Fernando Reinoso Suárez** realizó el discurso de precepto (para más información sobre esta Sesión ver pag.28).

El mes de mayo comenzó con dos nuevas sesiones científicas. La primera de ellas, “Constructivismo”, dictada por el Académico de

Número **Francisco J. Rubia Vila**. A continuación, el **Prof. Miguel Ángel Pozo García**, Académico Correspondiente, discursó sobre “Imagen molecular en modelos experimentales de demencia”. El martes 10 de mayo el Académico de Número **Prof. Guillermo Suárez Fernández** impartió la conferencia “Un mundo único. Una única salud. Una sola sanidad”. Posteriormente el Académico Correspondiente **José Ramón Banegas Banega** habló sobre los “Logros y retos en el control de la hipertensión arterial”. El martes siguiente, día 17 de mayo, el Académico de Número **Prof. José María Gil-Vernet Vila** abordó el tema de la “Cirugía renal “ex vivo” por indicaciones vasculares”. A continuación en el salón de actos de la Real Academia Nacional de Medicina el Académico Correspondiente **Juan E. Ruiz de Burgos** trató sobre “Biopsia con fusión y tratamiento focal del cáncer de próstata”. “Hemoglobinuria paroxística nocturna e insuficiencia renal. Asociación o manifestación de una misma enfermedad” fue el título de la conferencia impartida el 24 de mayo por la Académica de Número **Prof. Ana Villegas Martínez**. La Sesión Científica concluyó con la intervención del Académico Correspondiente **Prof. Pedro Clarós** el cual realizó la exposición “La voz y la ópera. Aspectos médico-artísticos”. El 31 de mayo el Académico de Número **Prof. José Ramón de Berrazueta** pronunció el discurso titulado “Por qué nos cansamos. La explicación del cardiólogo”. Seguidamente el Académico Correspondiente **Prof. Pedro Lorenzo Fernández** disertó sobre “Asociaciones medicamentosas. La polipíldora cardiaca”.

El Académico de Número **Prof. Eduardo Díaz-Rubio García** impartió la conferencia “La biopsia líquida en cáncer: una nueva apuesta de progreso” el día 7 de junio. Tras su intervención el Académico Correspondiente **Prof. Felipe A. Calvo Manuel** habló sobre “Protones en radioterapia del cáncer: evidencias y oportunidades”. Las Sesiones Académicas de la RANM del mes de junio finalizaron el día 21 de con la entrega de Título y Medalla de Académico Correspondiente Extranjero al **Prof. Luther W. Brady** que realizó la exposición titulada “The evolution of Medicine and Radiation Oncology: selected lifetime memories and modern challenges”.

Todas las sesiones científicas de curso académico de los martes se retransmiten en directo por streaming a través de la Plataforma de Televisión de la Real Academia RANM.TV. Pueden ser vistas en teléfonos móviles (smartphone), tablets, ordenadores y televisores (smart tv). Igualmente pueden ser consultadas en cualquier momento ya que dichas sesiones quedan disponibles on-line para ser vistas en VOD, vídeo bajo demanda.

www.ranm.tv

Entrevista

CONCEDIDA A EFE SALUD



“El conocimiento científico debe ser una prioridad del conjunto del proceso educativo.”

JOAQUÍN POCH

Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina

Joaquín Poch, catedrático de Otorrinolaringología y jefe del servicio de esta especialidad en el Hospital Universitario Clínico San Carlos, fue reeligido el pasado mes de junio, con unánime respaldo, presidente de la Real Academia Nacional de Medicina (RANM) durante los próximos cuatro años.

En la entrevista ha destacado la actividad del Museo de Medicina Infanta Margarita, dependiente de la RANM, que pronto recibirá una de las colecciones de microscopios antiguos más importantes del mundo.

También ha expresado la satisfacción que supone que los Reyes inauguren en la Academia de Medicina el curso 2016/2017 de todas las Reales Academias, y ha subrayado la importancia de que la próxima reunión de noviembre de la Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal (ALANAM) se celebre en la RANM.

Entrevista

ACADEMIA

Como profesional de la Medicina, con una gran experiencia docente, clínica y de gestión hospitalaria...¿Cómo afronta este segundo mandato?

Hay todavía aspectos en los que profundizar para convertirse en un foco de atracción importante del debate científico-médico, de tal manera que cualquier investigador o clínica con algo importante que decir entienda que la academia es un marco adecuado para poder expresarlo. Por eso nuestra proyección hacia la sociedad es uno de los aspectos estratégicos de este nuevo mandato.

¿Qué balance hace de su primeros cuatro años al frente de la RANM?

Hemos puesto en marcha el entramado fundamental del Diccionario Panhispánico de Términos Médicos, hemos puesto en valor progresivamente exposiciones temporales en el museo y hemos abordado en este último año temas candentes de la medicina clínica y de la biomedicina.

En esta próxima etapa debemos esforzarnos por mejorar nuestra política de comunicación hacia la sociedad, en estos últimos cuatro años los duros ajustes económicos que hemos tenido que hacer hacer todos y también las Reales Academias nos han limitado mucho en este sentido.

¿Cómo han afectado estos ajustes económicos a la Corporación?

Los ajustes han sido muy importantes y aunque nuestro principal sostén sigue siendo el Estado, esto hoy día ya no es suficiente para mantener un nivel de actividad coherente con nuestras aspiraciones, por lo que ha sido imperativo el recurso a patrocinadores privados que han sido decisivos en estos años y espero que sigan a nuestro lado en el futuro.

Si tomamos como ejemplo la financiación de los trabajos del diccionario panhispánico, esto no sería imaginable sin la colaboración de la Fundación AMA, la Fundación Ramón Areces, Fundación MAPFRE y otras que pronto se sumarán porque han entendido bien la importancia del proyecto y nos ayudan de forma completamente desinteresada.

DICCIONARIO

¿Está satisfecho con el Diccionario de Términos Médicos (DTM)?

El Diccionario de la Academia actualmente vigente es una obra espléndida de más de 50.000 términos y se culminó durante el mandato de mi predecesor el Prof. Manuel Diaz-Rubio.

El sucesor de ese diccionario será una obra de nueva planta, modernizada como lo debe ser cualquier obra de Medicina avalada por todas las Academias Nacionales de Medicina de lengua española y elaborado en colaboración con ellas. Tendrá unos 30.000 términos nuevos y cuando esté finalizado estoy seguro que será una de las mejores obras del mundo en su género.

El inglés se ha consolidado como el idioma oficial de la ciencia. Usted comentaba en una entrevista que quería convertir el español en una lengua de comunicación científica de primer orden...

El hecho de tener una lengua franca en la que nos podemos entender todos como es el inglés en la actualidad es una enorme suerte.

Eso no significa que los grandes idiomas internacionales deban renunciar a su exactitud, su nivel y su categoría histórica. Nosotros mantenemos en nuestro nivel el castellano, es decir, traducimos de forma adecuada de acuerdo con la tradición lexicográfica española determinados términos porque las traducciones de libros ingleses carecen en ocasiones de un rigor elemental o según el traductor se traducen de forma distinta términos equivalentes.

SITUACIÓN ACTUAL

¿En qué situación se encuentra la Medicina y la investigación en España?

La medicina clínica en España no goza de una excelente salud porque hay nubarrones en el futuro que realmente son preocupantes, pero sigue siendo una medicina de extraordinaria calidad.

Respecto a la biomedicina, tenemos que mejorar forzosamente los porcentajes de PIB que se aplican a investigación, ciencia y desarrollo; deberían subir como mínimo un 0.7%- 0.9% respecto a lo que se está invirtiendo en la

Entrevista

actualidad y esto repercutiría evidentemente en nuestra proyección científica.

En lo último en que se debería recortar es en investigación y educación. Esto son sencillamente inversiones de futuro si queremos en dos tres generaciones figurar en el selecto grupo de países protagonistas del progreso.

¿Cómo cree que puede afectar a la salud y a la sanidad tener un gobierno en funciones durante un año?

Por ahora funcionamos relativamente como antes por una razón: que la mayor parte de las competencias sanitarias están delegadas en las comunidades autónomas.

¿Cree que la sociedad española es consciente de la importancia de la RANM y la labor que desempeña?

La verdad es que no nos lo planteamos en esos términos. Primero procuramos ser importantes y luego intentamos ser percibidos. La percepción de todo este tipo de instituciones es relativamente pequeña, no tenemos un impacto mediático, no salimos en el periódico todos los días porque tampoco es nuestra misión. Dentro de la clase médica, que es nuestro objetivo fundamental de actuación, sí tenemos el conocimiento adecuado, el respeto y el prestigio que corresponde.

EDUCACIÓN EN CIENCIA

¿Hay una buena formación en materia de salud en España (nutrición, prevención, etc.)?

A lo largo de nuestra historia hemos elaborado sin darnos cuenta por las condiciones de nuestro país hábitos relativamente saludables, es decir, el aceite de oliva es la mejor grasa que puede consumir el ser humano y la dieta mediterránea se ha demostrado que es cardioprotectora.

La prueba de que los hábitos son buenos es que la esperanza de vida en nuestro país es una de las más altas del mundo.

Internet se ha convertido en una herramienta clave para ampliar conocimientos en salud, pero ¿cuáles son los riesgos de consultar frecuentemente la web?

A veces para el profano es difícil determinar qué es lo que tiene valor. La cantidad de información que se puede proporcionar a sí misma cualquier persona a través de la red es casi infinita, el único filtro muchas veces es nuestro propio cerebro, pero información no significa conocimiento. En las Academias lo que intentamos es transformar la información en conocimiento, es decir, información reflexionada y filtrada.

Nosotros estamos elaborando un leuario de aproximadamente 1000 términos médicos que van a ser definidos de una forma absolutamente accesible para cualquier persona, de tal manera que va a ser muy difícil que en el hospital o en el ambulatorio te digan que tienes tal cosa y no salga en este leuario.

¿Qué papel le otorga la Academia a la divulgación de la ciencia médica?

Hoy día la ciencia y la tecnología deben jugar un papel destacado en la formación de cualquier individuo porque se trata de una dimensión fundamental de la cultura del siglo XXI y creo además que existe un nivel de consenso bastante alto de que todo el proceso educativo en España es claramente mejorable.

En este sentido, hace poco tiempo la mesa rectora del Instituto de España hizo público un manifiesto sobre la necesidad de alcanzar un gran consenso político en educación, es difícil de aceptar que cada poco tiempo tengamos un nuevo plan de estudios al socaire de las preferencias de cada partido político y, lo que es peor, sin que se aprecien con claridad las ventajas de unos sobre otros. En este manifiesto se hablaba no solo de un consenso en ciencias sociales sino también en ciencias de la materia que deben incluir también aspectos fundamentales de biología y biomedicina.

El conocimiento científico debe ser una prioridad, junto con otras, del conjunto del proceso educativo.

LA ACADEMIA EN LAS #RRSS



1.910 me gusta

www.facebook.com/ranmedicina



Cerca de **1.450**
seguidores en Twitter

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

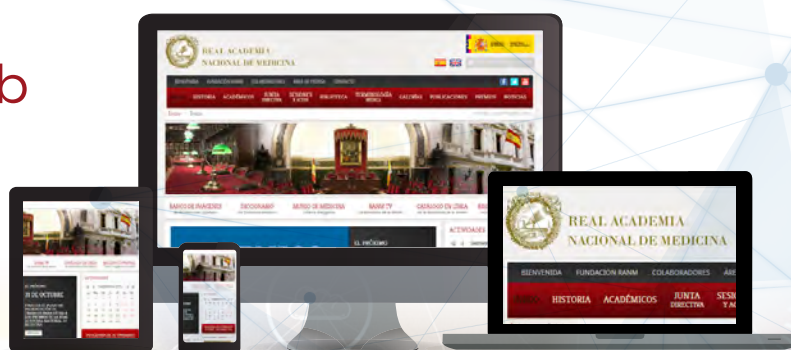


19.878 personas han visitado
el canal de TV de la Academia

www.ranm.tv

114.701 personas
han visitado la web
de la Academia

www.ranm.es



Nombramientos y distinciones

El **Prof. Luis Martí-Bonmatí** toma posesión como Académico de Número

Un maestro de la imagen médica, nuevo académico de la Real Academia Nacional de Medicina



“La radiología siempre ha tenido el reconocimiento que se merece”.

“Mi reto es que la imagen médica tenga una realidad asentada en lo que hoy conocemos y difundir y divulgar su ciencia dentro de la RANM y en todas las instituciones que asesora la Academia”. Este es el compromiso adquirido por el **Prof. Luis Martí-Bonmatí**, director del Área Clínica de Imagen Médica del Hospital Universitario La Fe, de Valencia, que el pasado 2 de febrero tomó posesión como Académico de Número de la RANM.

El nuevo miembro de la Academia Nacional de Medicina ocupará el sillón 13, de Radiología, que permanecía vacante desde el fallecimiento del **Prof. Vicente Pedraza Muriel**, el 25 de febrero de 2014. Este sillón fue creado en 1861 y ha sido ocupado por pioneros en diversos campos relacionados con la medicina, desde la cirugía a la bioquímica, pero por ningún radiólogo hasta el **Prof. Martí-Bonmatí** quien, sin embargo, destaca

que “la radiología siempre ha tenido el reconocimiento que se merece”.

En su discurso de ingreso, titulado ‘**Biomarcadores de imagen y medicina personalizada. Aportaciones de la radiología al desarrollo de la medicina**’, el profesor destacó el nuevo papel que le corresponde al radiólogo en la actividad clínica para “asesorar en la elección de la prueba radiológica más efectiva, dirigir procedimientos terapéuticos guiados por la imagen, evaluar la eficacia de los tratamientos y, sobre todo, participar en las reuniones multidisciplinarias para consultar casos concretos, dar opiniones en comités clínicos o para evaluar productos emergentes en el hospital”. Gracias al desempeño de estas funciones, “se puede demostrar que la utilización adecuada de la imagen médica y la implantación de la medicina personalizada y sus biomarcadores de imagen son imprescindibles para una medicina de calidad”.

Nombramientos y distinciones

El Dr. Martí-Bonmatí recordó que el extraordinario progreso de la radiología está ligado a los avances técnicos, tanto para la obtención de las imágenes como para la interpretación de las mismas. La imagen digital ha permitido identificar biomarcadores, que ofrecen información precisa, y en cada momento, sobre la situación de cada paciente. Sin embargo, la aplicación clínica de un biomarcador exige “una coherencia de concepto, reproductibilidad técnica, exactitud metodológica e idoneidad clínica”. El grupo que dirige en el Hospital La Fe trabaja en la identificación de biomarcadores y ha participado en el desarrollo de algunos relacionados con la esclerosis múltiple (espesor de la corteza cerebral, densidad neuronal o volúmenes de áreas cerebrales, entre otros), alteraciones cardíacas (espesor miocárdico), óseas (rigidez y fragilidad de la trabécula ósea), pulmonares (cuantificación del enfisema y vascularización pulmonar) y hepáticas. En la era de la medicina personalizada, los biomarcadores de imagen

“representan el esfuerzo científico de la radiología para estudiar las propiedades y el comportamiento de las diferentes lesiones y tejidos”-dijo-, de forma que se puedan identificar dianas para atacar la enfermedad.

El gran calado científico del discurso no fue obstáculo para que a lo largo del mismo se sucedieran las referencias a las personas que le han influido a lo largo de su recorrido vital, comenzando con el agradecimiento a los profesores **Manuel Díaz Rubio**, Presidente de Honor de la RANM; **Manuel Serrano Ríos** y **José Luis Carreras**, por el apoyo a su candidatura de ingreso en la Academia Nacional de Medicina; a su antecesor en el sillón 13, **Prof. Vicente Pedraza Muriel**; a sus maestros, colaboradores, padres, esposa e hijos. La réplica al discurso la dio el profesor Carreras, con quien mantiene una estrecha amistad desde que coincidieron como presidentes de las sociedades de Medicina Nuclear (Carreras) y Radiología (Martí-Bonmatí).

El Prof. Javier Sanz, Académico electo de la RANM



Es Director Técnico del Museo de Medicina Infanta Margarita y ya era Académico Correspondiente de la RANM

La Real Academia Nacional de Medicina (RANM) ha nombrado Académico Electo al Prof. Javier San Serrulla, que ocupará el sillón nº 24 de “Historia de la Medicina”, plaza que quedó vacante tras el fallecimiento del Prof. Luis Sánchez Granjel. Esta especialidad está integrada en la Sección IV dedicada a la Medicina Social y Salud Pública.

El Prof. Javier Sanz Serrulla es Doctor en Medicina y Cirugía, Doctor en Historia, Doctor en Odontología, Médico especialista en Estomatología, Magister en Bioética y profesor de la Unidad de Historia

de la Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Ha sido Académico correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina y en la actualidad es director del Museo de la Facultad de Odontología de la UCM y Director técnico del Museo de Medicina Infanta Margarita así como fundador y Presidente de la Sociedad Española de Historia de la Odontología.

Es autor de 22 libros de la especialidad y actualmente presenta la sección de Historia de la Medicina en el programa “El Ojo Clínico” de la TVE-2.

Nombramientos y distinciones

NOMBRAMIENTOS Y PREMIOS de Señores Académicos



El pasado 21 de enero tuvo lugar la entrega de medalla y título de Correspondiente honorario al Prof. Fernández Rañada. Entre su amplia trayectoria profesional ha sido jefe de sección de Hematología y Hemoterapia del Hospital 12 de Octubre, director médico del Hospital de La Princesa y jefe del servicio de Hematología en este último hospital. En la actualidad es jefe del servicio de Hospital Universitario Quirónsalud Madrid y es miembro de los comités científicos de la Fundación Josep Carreras para la lucha contra la Leucemia, presidente del patronato y Comité Científico de la Fundación Leucemia Linfoma.



Prof. Luther W. Brady. Le fue entregado el 21 de Junio, el título y la medalla de Académico Correspondiente Extranjero.

El Prof. Brady, de la MCp Hahnemann University School of Medicine de Philadelphia es una figura señera de la oncología internacional y en particular de la Oncología Radioterápica y está considerado un pionero en el siglo XX de la transición especializada, asistencial, docente e investigadora de la Oncología Radioterápica en Estados Unidos



El médico oftalmólogo dominicano, doctor Herbert Stefan Stern Díaz, Académico Correspondiente Extranjero de la Real Academia de Medicina. Le fue entregado el 26 de Mayo, el título y la medalla de Académico Correspondiente Extranjero. Formado en Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña de Santo Domingo (República Dominicana) cursó estudios de especialidad en el Servicio de Oftalmología del Instituto de Investigaciones Clínicas y Médicas de la Clínica Nuestra Señora de la Concepción, de la Fundación Jiménez Díaz.



Escaparate de libros

Este libro refleja toda las respuestas del **Dr. Alonso Fernández** sobre la depresión a las preguntas del la periodista Rosi Rodríguez Loranca.

La experiencia del profesor, toda la vida dedicada a desentrañar esta compleja enfermedad, se ve reflejada en este libro.

Por otra parte, han sido traducidos al portugués y editados en el país vecino a instancia del Ayuntamiento de Oporto, por su interés en el área de la psicohistoria, dos libros del Prof. Alonso Fernández: “Don Quixote e o seu libirinto vital” y “Austrias Espahnois, Filipes portugueses”.

DISTINCIONES A ACADÉMICOS



Miguel Lucas Tomás ha recibido el nombramiento de Académico Honorario de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia por su trayectoria académica y profesional. También le ha sido otorgada la Medalla de Oro de la Asociación Española de Medicina y Salud Escolar y Universitaria.

Jose Luis Carreras ha sido galardonado como co-autor con el premio “Fundación Centro Oncológico de Galicia José Piñeyro” por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia por su trabajo Impacto de la PET-TAC18F-FDG en la planificación de Radioterapia en el Cáncer de Pulmón.



Francisco Gonzalez de Posada fue nombrado el pasado mes de Febrero Académico de Honor de Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras “Luis Vélez de Guevara” de Écija. Con este nombramiento esta Real Academia reconoce su magnífica trayectoria profesional y académica.



El Ateneo de Cádiz ha concedido el XII premio ‘Gaditano de Ley’ al científico y humanista **Francisco González de Posada**. El jurado ha tenido a bien premiar “su ardua labor académica y pedagógica en el mundo de las ciencias españolas, la brillante y modélica obtención de cinco doctorados y el reconocimiento internacional como uno de los grandes intelectuales españoles, además de su polifacético perfil como catedrático, conferenciante, académico, escritor, y, donde siempre lleva a gala su procedencia gaditana y el gran orgullo que eso le supone”.

La Comunidad de Madrid reconoció con la Gran Cruz de la Orden del 2 de Mayo a **Rafael Matesanz** director de la ONT. Con esta acción Madrid rinde homenaje a uno de los personajes más emblemáticos del panorama sanitario español y a su aportación que ha puesta a España a la cabeza de los trasplantes en el mundo. Este reconocimiento al Académico Correspondiente Honorario **Dr. Matesanz**, pone en valor la trayectoria de treinta años dedicada a la Sanidad, sobre todo su labor al frente de una de las instituciones españolas más prestigiosas a nivel internacional, la Organización Nacional de Trasplantes.



El **Prof. Antonio Campos Muñoz** recibió el Título de Hijo Predilecto de su ciudad natal de manos de la Sra. Alcaldesa del Excmo. Ayuntamiento de San Fernando (Cádiz) en un acto celebrado en el Real Teatro de las Cortes de dicha ciudad. Con ello reconocen y destacan su excelencia no solo como docente e investigador sino también como médico humanista.



El **Prof. D. Pedro Sánchez García** fue premiado el pasado 23 de junio por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) por su trayectoria y por haber contribuido al desarrollo de la Universidad a través de toda su carrera.



El **Prof. Vicente Calatayud Maldonado** fue nombrado Académico de Honor en el XV Juicio Crítico Literario de Los Académicos de la Argamasilla el pasado 18 de junio.



Laín Entralgo

en la cultura española del siglo XX

Prof. Diego Gracia,
académico de Número de la RANM



PROF. DIEGO GRACIA,
ACADÉMICO DE NÚMERO DE
LA RANM

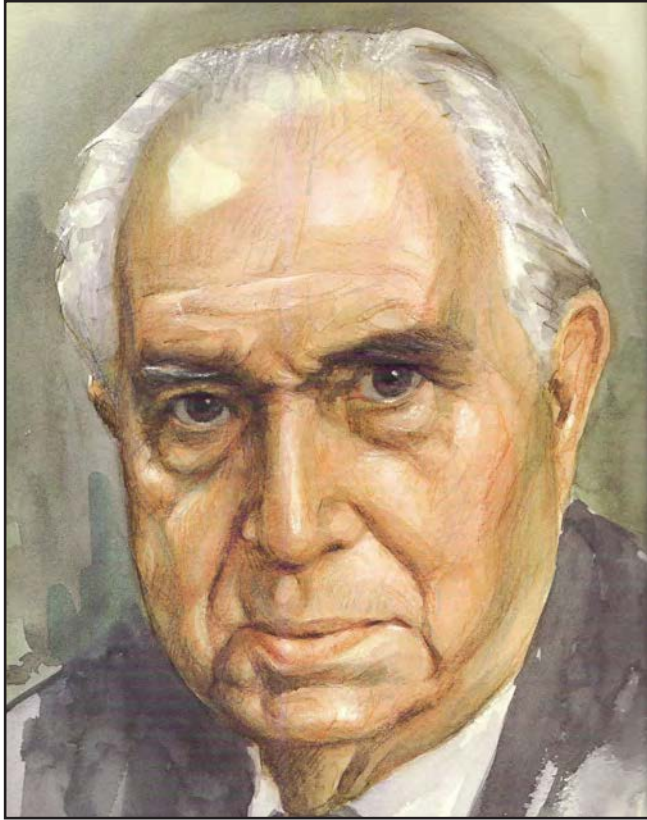
Hace ahora 15 años, el 5 de junio de 2001 falleció, a sus 93 años, Pedro Laín Entralgo. Nacido en 1908, casi en los inicios del siglo, comenzó a desempeñar un papel activo en la vida pública española en época tan temprana como 1935, no abandonándolo hasta el mismo día de su muerte. Laín Entralgo ha sido testigo y protagonista de excepción de la vida cultural española durante más de sesenta y cinco años. Pero además Laín Entralgo intentó vivir a la altura de los tiempos, o como decía, repitiendo a Ortega, “nada moderno y muy siglo XX”. En toda la obra de Laín hay un denodado esfuerzo por estar a la altura de su tiempo histórico, recapitulando todo lo anterior, con actitud a la vez fiel y creativa.

Desde Ortega ha sido frecuente ordenar la historia, sobre todo la historia española de la última centuria, en periodos de quince años, es decir, en generaciones. Suele aceptarse que la generación fronteriza entre los siglos XIX y XX fue la de los nacidos en torno a 1856, la de Cajal y Menéndez Pelayo. Le sigue la “generación del 98”: Unamuno, Ganivet, Baroja, Azorín, Valle-Inclán, los Machado, etc. La generación siguiente fue la de Ortega, generalmente conocida con el nombre de generación de 1914. En medicina fue la de Marañón. La siguiente es la generación de 1931, de la que formaron parte Xavier Zubiri, los demás poetas de la llamada generación del 27 y entre los médicos, Jiménez Díaz. Y la siguiente es la de 1945, la generación del propio Laín Entralgo.

La de 1945 es la generación de la Guerra Civil y de la posguerra. En ella hubo dos grupos generacionales claramente distintos, el de quienes consideraron que la victoria debía traer como consecuencia cultural necesaria la vuelta al más puro tradicionalismo y la defensa de un catolicismo estrictamente tri-

“Ocupó el sillón número 24, Historia de la Medicina, desde 1946 hasta 2001”

Opinión



RETRATO DE LAÍN ENTRALGO
AUTOR: JOSÉ ANTONIO ÁVILA

dentino, con negación de todo lo que pudiera significar pensamiento liberal, y el grupo de aquellos otros que defendieron siempre la necesidad de respetar y asumir todo lo humano y culturalmente valioso, viniere de donde viniere. Este es el grupo que conformaron Dionisio Ridruejo, Luis Rosales, Luis Felipe Vivanco, Gonzalo Torrente Ballester, Antonio Tovar, Rodrigo Uría, el propio Laín Entralgo, y que asumieron como consigna la “actitud asuntiva y superadora”, según cuenta Laín en *Descargo de conciencia*, lo que pronto les convirtió en un auténtico *ghetto* dentro de la zona nacional, lo que dieron en llamar “el *ghetto* al revés.” Ellos que propugnaban la apertura radical al otro, incluso al vencido, ellos que luchaban por evitar los guetos, acabaron convirtiéndose en uno de ellos.

Esta actitud asuntiva y superadora se convirtió pronto para Laín Entralgo en todo un programa de trabajo. Lejos de desanimarle el fracaso político, le dio alas para iniciar otro proyecto, quizá no tan ambicioso, pero en cualquier caso mucho más realista, éste de carácter cultural. Su primera expresión escrita fue el libro *Sobre la cultura española*, publicado el año 1943. La última, el volumen *España como problema*, del año 1956. El tema siguió vivo a lo largo de toda su vida, como lo que siempre fue, una parte inseparable de su propia biografía.

Pero lo más importante es que todo ello era fruto de una mentalidad, de un estilo de ser y de pensar. Consistía éste en el respeto al otro, no porque pensara como él sino porque era otro, otro como él, otro ser humano. El ser humano no es respetable porque piense como uno sino porque es ser humano. Más aún, el hecho de que discrepe en el modo de pensar es toda una ventaja, pues permite enriquecer el propio punto de vista. El otro me es necesario para caminar hacia la verdad. De ahí el exquisito respeto que Laín ha tenido siempre por todo ser humano, pensara como pensara, y de ahí también su inmensa, ejemplar capacidad de escucha. Si se revisa desde este punto de vista toda la amplísima su obra, más de cien títulos, se descubre, no sin sorpresa, que toda ella no es otra cosa que un prolongadísimo esfuerzo por entender al otro, comprender su perspectiva y, de ese modo, enriquecer la suya propia. Quien cree tener toda la verdad no necesita de los demás. Puede estar al cabo de la calle de todo. Y además puede considerar necesario, incluso toda una obligación moral, imponerles sus propios puntos de vista, aunque sea por la fuerza. Esta doctrina se encuentra ya en la *República* de Platón y ha sido una constante en la historia de la cultura occidental, y aún más en la historia de España. No fue esa la actitud de Laín. Su vida fue, como reza el título de uno de sus más bellos libros, un continuo “ejercicio de comprensión.”

LOS SILLONES DE LA ACADEMIA

Como compendio y memoria del saber que atesoran las paredes de la RANM, la propia Academia decidió en su día dedicar uno de sus sillones, el número 24, a la Historia de la Medicina, por tanto, en parte, la Historia de la institución misma.

Los sillones de la Academia

SILLÓN NÚMERO 24

Historia de la Medicina



Victoriano Usera y Alarcón ocupa el sillón desde 1861; Gabriel de la Puerta y Ródenas lo hace desde 1880; desde 1910 quien lo ocupa es Eugenio Piñerúa y Álvarez; Mariano Gómez Ulla, desde 1942; a partir de 1946, Pedro Laín Entralgo. Desde 2003 al 2015 Luis Sánchez Granjel y en la actualidad es Académico electo para ocupar el Sillón 24 Javier Sanz Serrulla.

Tras el paso de Victoriano Usera por la Academia, lo sucede en el mismo sillón Gabriel de la Puerta. Desde la Facultad de Farmacia, a la que siempre estuvo vinculado, consiguió ser el primero en utilizar el microscopio para el reconocimiento de la estructura de los vegetales. A través de sus trabajos abordó la eficacia y los riesgos de los desinfectantes.

Eugenio Piñerúa cultivó también los terrenos de la Farmacia y la Química e, internacionalmente, se le reconoció la originalidad de hasta quince reacciones analíticas importantes que, desde entonces, llevan su nombre.

El nombre de Mariano Gómez Ulla ha llegado hasta nosotros unido al Hospital Central Militar en el que desarrolló un papel trascendente como primer cirujano y formador de especialistas de gran talla.

Médico, humanista, filósofo,... uno de los grandes intelectuales españoles del siglo XX, Pedro Laín Entralgo dedicó su vida profesional a la investigación y la enseñanza de la Historia de la Medicina pero su ingente labor va más allá. Tres son las ideas básicas presentes en su obra: su idea sobre la medicina actual, su idea sobre la naturaleza del cuerpo humano y su idea sobre la realidad y la utopía de España.

Luis Sánchez Granjel fue, precisamente, discípulo de Laín y miembro destacado del por aquel entonces reducido grupo de historiadores de la medicina españoles. Fruto suyo son dos obras fundamentales: la primera gran Historia de la Medicina Española, y los Estudios de Medicina Española. A él se debe además la primera historia de la Real Academia Nacional de Medicina.

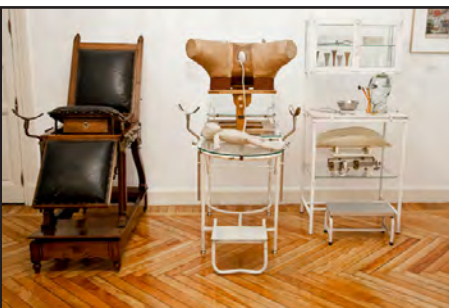
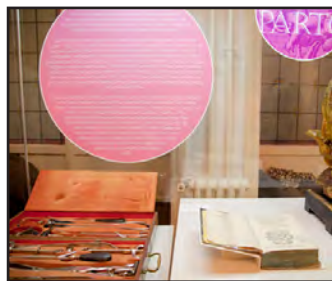
Actualmente Javier Sanz Serrulla es Académico electo y ocupará próximamente el Sillón 24.

■ **Exposiciones**

HISTORIA DEL PARTO

Durante los días 12 de febrero a 7 de abril, comisariada por el **Prof. José Antonio Clavero Núñez** y con el patrocinio de **ASISA** se celebró esta exposición que contó con aportaciones de piezas de enorme valor procedentes de otros foros, como el Museo de Anatomía “Javier Puerta” de la UCM –con sus figuras de cera del siglo XVIII- y la colección del Hospital Universitario Santa Cristina, en cuya sede estuvo la antigua Escuela de Matronas.

El itinerario expositivo mostró los aspectos antropológicos y médicos del parto, desde la ayuda mostrada en las culturas primitivas, todavía presente en algunas tribus, hasta la alta especialización obstétrica que es la que se impuso a lo largo del siglo pasado en los paritorios de la mayoría de las clínicas y hospitales de la mayor parte del mundo.



Exposiciones

La más bella sonrisa

Historia del dentífrico



En la segunda parte del semestre pasado, entre los días 12 de abril a 1 de junio, se pudo disfrutar en las salas de exposiciones de la RANM de una colección única en su género que narra la evolución del dentífrico a fin de conseguir dos fines perseguidos por sus propagandistas: una sonrisa atractiva y también una salud bucodental óptima.

Fue el comisario de esta exposición el **Prof. Javier Sanz**, a quien también pertenece esta colección de más de cuatrocientas piezas entre envases de todos los lugares y épocas, y carteles publicitarios difusores del mensaje perseguido: el estético, la bella sonrisa, curiosamente antes que el propiamente sanitario.



ObituarioVEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

José María Segovia de Arana

El 26 de abril, tras la misa funeral celebrada en el Monasterio de la Encarnación, tuvo lugar en el salón de actos de la Real Academia Nacional de Medicina lugar la Solemne Sesión Necrológica en memoria del **Excmo. Sr. D. José María Segovia de Arana** que falleció a los 96 años de edad en la primera semana de enero de este año. El discurso de precepto, en nombre de la Academia, estuvo a cargo del Académico de Número **Excmo. Sr. D. Fernando Reinoso Suarez**.

El **Prof. Segovia de Arana** ocupó desde 1998 el Sillón N° 23 (Medicina Social) de la Real Academia Nacional de Medicina y fue artífice de los principales avances en la formación e investigación médicas en España. Su nombre figurará para siempre asociado con el fondo de investigaciones sanitarias (FIS), la formación médica especializada (Médicos Internos Residentes, MIR) y la esencial conexión universitaria de los hospitales.



REAL ACADEMIA
NACIONAL DE MEDICINA

Con la
colaboración de **janssen**

BANCO DE IMÁGENES DE LA MEDICINA ESPAÑOLA

**Base
de Datos Gráfica
de la Historia
de la Medicina
Española**

www.bancodeimagenesmedicina.es



Sesiones Extraordinarias

Nuevos anticoagulantes de acción directa: manejo y controversias en la práctica clínica

4 de febrero de 2016



LA PROF. ANA VILLEGAS,
EL PROF. POCH Y EL PROF. GARCÍA SANCHO



El envejecimiento de la población, con el consiguiente incremento de patologías asociadas como son la fibrilación auricular de origen no valvular o la cirugía ortopédica de remplazo de cadera o de rodilla, y el aumento de la complejidad de los tratamientos médicos y quirúrgicos han incrementado el uso de fármacos anticoagulantes. Sólo para la prevención del ictus por fibrilación auricular (el 8% de los mayores de 65 años padece una fibrilación auricular) y del tromboembolismo venoso (afecta al 5% de la población a lo largo de su vida), en España hay más de medio millón de personas en tratamiento anticoagulante.

La transformación que está experimentando este campo con la irrupción de los nuevos anticoagulantes orales (anticoagulantes orales de acción directa - ACODs-) ha sido el eje de la Sesión Científica Extraordinaria 'Nuevos anticoagulantes de acción directa: manejo y controversias en la práctica clínica', organizada por la Real Academia Nacional de Medicina en colaboración con la alianza Bristol-Myers Squibb-Pfizer. "A diferencia de antago-

nistas de la vitamina K, no requieren monitorización, se administran a dosis fijas y tienen menos interacciones con otros fármacos y con la ingesta", explica la **Prof. Ana Villegas**, Académica de Número de la RANM, para quien lo más importante es que "los ensayos clínicos han demostrado que los ACODs son más seguros porque el riesgo de sangrado es menor, hasta un 60% menos de hemorragias intracraneales graves".

Junto a la **Prof. Ana Villegas** participaron en la Sesión Científica Extraordinaria la **Dra. Pilar Llamas Sillero** de la Fundación Jiménez Díaz (Madrid), la **Dra. Susana Asenjo Correa** del Hospital Universitario Clínico San Carlos (Madrid), la **Dra. Cristina Avendaño Solá** del Hospital Puerta de Hierro-Majadahonda (Madrid) y Presidenta de la Sociedad Española de Farmacología Clínica, la **Dra. Ana Rodríguez Huertas** del Hospital Universitario Gregorio Marañón (Madrid) y el **Prof. Vicente Vicente García** del Hospital Morales Meseguer (Universidad de Murcia) y Presidente de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.

Sesiones Extraordinarias

El parto en la evolución humana

24 de febrero de 2016

La Real Academia Nacional de Medicina con la colaboración de ASISA acogió la Sesión Científica Extraordinaria 'Historia del parto'. En ella participaron premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica, **Prof. Juan Luis Arsuaga**; y los profesores **José Antonio Clavero Núñez** y **Manuel Escudero Fernández**, ambos catedráticos de Obstetricia y Ginecología de la Universidad Complutense y académicos de número de la RANM.

“la historia del parto en nuestra evolución es asombrosa y fantástica”



Durante la sesión, **Juan Luis Arsuaga** explicó que el parto es un hecho fisiológico que, sin embargo, refleja como pocos la evolución de la especie humana y a la vez los avances médicos. El profesor y premio Príncipe de Asturias afirma que “la historia del parto en nuestra evolución es asombrosa y fantástica”.

Por su parte, el **Porf. Clavero Núñez** trazó un recorrido por el desarrollo de la Obstetricia, par-

Sesiones Extraordinarias

tiendo de la aclaración de que “hay que desterrar el mito de que la Obstetricia es la rama más antigua de la Medicina. Las mujeres primitivas daban a luz solas”. El Dr. Clavero recordó que desde tiempos remotos la matrona era quien atendía el parto hasta que, en el siglo XVIII, y relacionado con el desarrollo del instrumental quirúrgico, “los hombres comienzan con la asistencia obstétrica”.

Esta evolución la abordó en su exposición el **Dr. Manuel Escudero Fernández**, vicepresidente de la RANM, que explicó que la analgesia en el parto “empezó con métodos de brujas, pero a partir del Renacimiento se comenzó a utilizar de forma seria. Durante siglos, la anestesia del

parto fue inhalada, pero la gran revolución ha sido la anestesia epidural”. Junto a la seguridad de la madre y el hijo durante el parto, intentar aliviar el dolor del parto ha sido otra constante a lo largo de los siglos.

**“Historia del Parto”,
Exposición temporal en
la RANM.**

Coincidiendo con la Sesión Científica Extraordinaria tuvo lugar desde el 12 de febrero hasta el 7 de abril una Exposición en la que se mostraron reproducciones anatómicas, libros, instrumental médico quirúrgico y material antropológico de gran valor (para más información sobre la Exposición consultar pag.26).



PATROCINADORES
Y PONENTES DEL
ACTO

Sesiones Extraordinarias

La medicina humana

ante la aparición de nuevas patologías emergentes

3 de marzo de 2016

“La frecuencia de las crisis humanitarias se está acelerando”

Los patógenos emergentes son una de las principales amenazas mundiales, no sólo por las consecuencias sobre la salud de las personas también por sus implicaciones socioeconómicas, que lastran aún más el desarrollo de las poblaciones más desfavorecidas, que es donde se originan este tipo de agentes infecciosos. Zika es el nombre del patógeno responsable de la actual crisis sociosanitaria que se extiende con rapidez entre decenas de países, pero antes fue el Ébola, el SARS o la gripe aviar. Contener la expansión de la epidemia y atajarla desde su origen exige la actuación conjunta de agentes y organismos nacionales e internacionales, una estrategia en la que medicina humanitaria es la pieza fundamental. Estos aspectos se debatieron en la sesión científica extraordinaria *‘La Medicina Humanitaria ante la aparición de nuevas patologías emergentes’*, organizada por Real Academia Nacional de Medicina en colaboración con la **Fundación Ramón Areces**.

En la Sesión participaron junto a los Académicos de Número de la RANM **Prof. María del Carmen Maroto Vela** y el **Prof. Federico Mayor Zaragoza** y el Académico Correspondiente **Prof. D. Ángel Gil de Miguel**, el **Dr. Guillermo Vázquez Mata** asesor de la OMC de España

para la Cooperación Internacional Miembro del Equipo Español de la Cruz Roja Internacional, el **Prof. José Martín Moreno** Catedrático de Medicina Preventiva y Social Senior Advised de la División de Sistemas Sanitarios y Salud Pública de la OMS y el **Dr. Jorge Alvar Académico** Correspondiente y Premio Carlos IV de la RANM.

El **Prof. Federico Mayor Zaragoza** y también presidente del Consejo Científico de la Fundación Ramón Areces destacó que “si todos los seres humanos son iguales en dignidad, todos ellos requieren y merecen los medios adecuados para la conservación de la salud”.

La **Prof. Carmen Maroto Vela**, Académica de Número y coordinadora de la sesión (junto con el **Prof. Ángel Gil de Miguel**), apuntó que las crisis por infecciones emergentes son el resultado de “una serie de circunstancias ambientales, sociales y de la globalización. Para afrontarlas es preciso que las instituciones internacionales desarrollen protocolos de actuación y promuevan la investigación”.

Es impensable enfrentarse a estas crisis sin la actuación de las ONG, que son las que lideran la ayuda humanitaria, y sobre su papel habló el

Sesiones Extraordinarias

Sanitaria

Prof. Guillermo Vázquez, miembro del equipo español de Cruz Roja Internacional, quien advirtió de que “la frecuencia de las crisis humanitarias se está acelerando”.

Las funciones que corresponden a los organismos sanitarios nacionales e internacionales centró la conferencia del **Prof. José Martín Moreno**, de la División de Sistemas Sanitarios y Salud Pública de la OMS indicando que “tenemos nuevos retos derivados de la naturaleza de las relaciones humanas, de la globalización y debemos estar preparados”.

El **Dr. Jorge Alvar**, Académico correspondiente y jefe del programa de leishmaniasis de DNDI en Ginebra, destacó la necesidad de impulsar la investigación filantrópica de patógenos que no tienen implicación sanitaria y de los que se desconoce si la tendrán en el futuro.



Sra. D.ª Carmen Maroto Vela
Académica de Número
Real Academia Nacional de Medicina

Excmo. Sr. D. Federico Mayor Zaragoza
Académico de Número
Real Academia Nacional de Medicina

Ilmo. Sr. D. Angel Gil de Miguel
Académico Correspondiente
Real Academia Nacional de Medicina

Sesiones Extraordinarias

Las ciencias ómicas y su relación con la medicina personalizada

4 de marzo de 2016

La Real Academia Nacional de Medicina y BioEuroLatina junto a la Fundación Ramón Areces celebraron el Simposio “Las ciencias ómicas y su relación con la medicina personalizada”.

En el acto de inauguración el presidente del Consejo Científico de la Fundación Ramón Areces y académico de la RANM, **D. Federico Mayor Zaragoza** recordó como “cuando se empezó a descifrar el genoma humano ya sabíamos que empezaba una nueva era. Cada ser humano es único en cualquier momento de su vida y tenemos que tener en cuenta esta enorme complejidad que es la maravilla de cada ser humano para avanzar en esta medicina de precisión, más personalizada”.

“El impacto de las ciencias ómicas, relacionadas con el estudio del ADN (genómica, epigenoma, proteoma y metaboloma), van a permitir aproximarnos a una medicina de precisión cada vez más personalizada”, afirmó en su intervención la secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad, **Carmen Vela** que inauguró el acto.

Acompañaron en este acto a la Sra. Vela y al Sr. Mayor Zaragoza, los coorganizadores del encuentro **Albert Sasson**, Presidente de BioEuroLatina y el **Prof. Joaquín Poch Broto**, Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina.

“una medicina de precisión personalizada”



Sesiones Extraordinarias

Modelos animales en experimentación biomédica

7 de abril de 2016

En la investigación biomédica no se podría pensar sin la ayuda de animales de experimentación. En los últimos años del siglo XX la ingeniería genética ha permitido modificar la biología de los animales para aproximarla a la de las personas y facilitar así la investigación.

El **Prof. Stadler**, Académico Correspondiente extranjero, en su conferencia “Obtención y uso de ratones humanizados para la investigación médica y farmacéutica” comentó que “en el futuro, los científicos podrán estudiar cosas imposibles hasta ahora, como son la regeneración del tejido hepático. Además, con animales más grandes podrá abordarse el estudio referido a la biografía vascular o patologías del SNC como el Alzheimer, sin descartar que estos animales permitan encontrar fármacos para estas patologías”.

El **Prof. Manuel Serrano Marugan**, Académico Correspondiente y Director del programa de oncología molecular del CNIO en su conferencia “Ratones Transgénicos resistentes al cáncer” declaró que “el envejecimiento es el factor de riesgo número uno de todas las enfermedades degenerativas incluidos el cáncer y la diabetes, y entender porque envejecemos es un desafío para la investigación”.

En esta completa sesión, patrocinada por TACONIC también intervino el también correspondiente **Prof. Viñas Ribes** Catedrático de fisiología de la Universidad de Valencia que dictó una conferencia sobre los modelos animales de la enfermedad del Alzheimer y su aplicación al modelo humano.

Cerró la sesión el Académico de Número, **Prof. Jesús Fernández-Tresguerres**, catedrático de Fisiología y Endocrinología Experimental de la UCM. En su conferencia “Ratones SAMP8 en la investigación del Envejecimiento” indicó que “el intercambio de genes animales por otros humanos permite desarrollar investigaciones libres de las connotaciones éticas que implican estudiar tejidos que se han obtenido de personas”.

“en el futuro los científicos podrán estudiar cosas imposibles hasta ahora”



MESA PRESIDENCIAL DE LA SESIÓN CIENTÍFICA EXTRAORDINARIA

El implante percutáneo de prótesis valvulares cardíacas.

Una realidad presente

21 de abril de 2016



PROF. BERRAZUETA, DR. LUIS JAVIER RUIZ GUERRERO, PROF. POCH,
DR. JAVIER ZUECO GIL, DR. JOSE M^o HDEZ, Y MAXI APARICIO DE EDWARDS

Las técnicas intervencionistas ganan terreno en la práctica médica actual, en la que el objetivo es conseguir, al menos, la misma eficacia que la cirugía convencional pero causando el mínimo daño al paciente. La cardiología es una de las áreas con mayor implantación de los métodos intervencionistas, de manera que la angioplastia con balón se ha impuesto a la cirugía para el tratamiento del infarto de miocardio y de la patología coronaria. Lo mismo podría suceder en el futuro en la sustitución de válvulas cardíacas, y de hecho el implante de la válvula aórtica por

medio de un catéter (transcatheter aortic valve implantation, TAVI, por sus siglas en inglés) ha abierto la puerta al tratamiento de pacientes en los que la cirugía está contraindicada.

En la Sesión Científica Extraordinaria organizada por la RANM con la colaboración de EDWARDS se habló de la incidencia de entre el 2% y el 7% de estenosis aórtica en la población europea mayor de 65 años, siendo el problema valvular más habitual. Pero, “cuando las estenosis aórticas degenerativas llegan a presentar criterios para la

VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

*“mejoran
los síntomas
con una vida
más cómoda
y más larga”*

Sesiones Extraordinarias

sustitución quirúrgica, en el 30% de los casos no es posible por el casi inasumible riesgo que implica la cirugía”, explica el **Prof. José Ramón de Berrazueta**, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina. “Sin cirugía estos pacientes evolucionan y cuando aparecen los síntomas o la función contráctil se deteriora, cerca del 50% de los afectados muere en los dos primeros años”. El pronóstico de estos enfermos ha cambiado radicalmente con la TAVI, hasta el punto de que “mejoran los síntomas y su vida se hace más cómoda y más larga”, aseguró el profesor.

Participaron junto al **Prof. José Ramón de Berrazueta**, el **Dr. José María Hernández**, jefe de la Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista del Hospital Universitario de Málaga, el **Dr. Javier Zueco Gil** jefe de Servicio de Cardiología y de la Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla de Santander, el **Dr. Luis Javier Ruiz Guerrero** residente de quinto año del mismo servicio de cardiología en Santander y **D. Maxi Aparicio** responsable de la división de válvulas transcater de la compañía EDWARDS.

“Neumoexpertos” se congratulan por la inclusión en Madrid de la vacuna antineumocócica conjugada para adultos de 60 años

28 de abril de 2016



VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

Con motivo de la sesión científica extraordinaria que tuvo lugar en la Real Academia Nacional de Medicina el día 28 de abril, en el marco de la **Semana Europea de la Vacunación**, que se celebró del 24 al 30 de dicho mes en colaboración de la Cátedra de vacunas URJC-PFIZER, el grupo “Neumoexpertos en prevención”, destacaron la decisión adoptada por la Comunidad de Madrid de incluir la vacuna antineumocócica conjugada trecevalente y su generalización a todos los adultos de 60 años de la región, con independencia de que pertenezcan o no a grupos de riesgo en el nuevo Calendario de Vacunación del Adulto de la Comunidad de Madrid.

Así, el **doctor Ángel Gil**, miembro de Neumoexpertos, catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad Rey Juan Carlos y académico correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina explica que: “esta decisión sitúa a Madrid como la primera comunidad autóno-

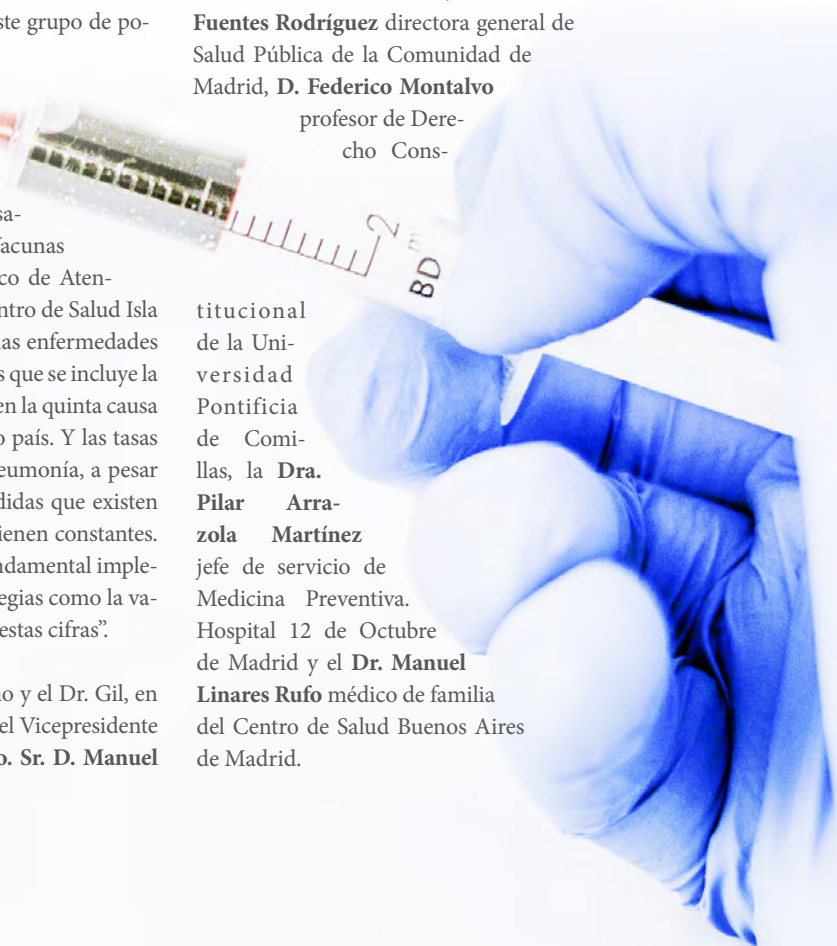
ma de nuestro país en adoptar esta medida preventiva que, sin duda, esperamos que traiga muy buenos resultados sobre la prevención de la enfermedad neumocócica entre este grupo de población”.

Para la **Dra. Isabel Jimeno**, miembro de Neumoexpertos, responsable del Grupo de Vacunas de la SEMG y médico de Atención Primaria del Centro de Salud Isla de Oza de Madrid, “las enfermedades respiratorias, entre las que se incluye la neumonía, constituyen la quinta causa de muerte en nuestro país. Y las tasas de mortalidad por neumonía, a pesar de que todas las medidas que existen hasta ahora, se mantienen constantes. Es por esto que es fundamental implementar nuevas estrategias como la vacunación para atajar estas cifras”.

Junto a la Dra. Jimeno y el Dr. Gil, en Sesión presidida por el Vicepresidente de la RANM, **Excmo. Sr. D. Manuel**

Escudero Fernández, participaron el Académico de Número **Prof. Juan del Rey Calero**, el **Dr. José Javier Castrodeza Sanz** secretario general del Ministerio de Sanidad, la **Dra. Yolanda Fuentes Rodríguez** directora general de Salud Pública de la Comunidad de Madrid, **D. Federico Montalvo** profesor de Dere-

cho Constitucional de la Universidad Pontificia Comillas, la **Dra. Pilar Arrazola Martínez** jefe de servicio de Medicina Preventiva. Hospital 12 de Octubre de Madrid y el **Dr. Manuel Linares Rufo** médico de familia del Centro de Salud Buenos Aires de Madrid.



Sesiones Extraordinarias

La **epigenética**, en la salud humana y la enfermedad 19 de mayo de 2016



*“la ciencia
que estudia
los cambios en
la expresión
de los genes”*

La secuenciación del genoma humano (en el año 2000) marcó el inicio de una nueva forma de estudiar además de comprender la salud y la enfermedad, aunque pronto los científicos confirmaron que la búsqueda de mutaciones genéticas no es suficiente para explicar procesos tan complejos y habituales como son el cáncer o el envejecimiento, y mucho menos su relación con factores ambientales. Las respuestas a estos interrogantes podría darla la epigenética, la ciencia que estudia los cambios en la expresión de los genes y que “a pesar de ser potencialmente reversibles, pueden mantenerse e incluso ser transferidos de una generación a la siguiente”, explicó el **Prof. José Miguel García Sagredo**, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina.

Las alteraciones de los patrones epigenéticos normales están implicadas en el origen de numerosas patologías humanas (cáncer, trastornos cerebrales, enfermedades crónicas y anomalías prenatales), aunque para que se desencadenen los cambios se necesitan elementos ambientales como los procedentes de la dieta y del metabolismo. Por ello, “los malos hábitos de vida, déficits alimentarios o la contaminación ambiental, entre otros factores, pueden impactar en la expresión génica de los individuos expuestos, pero también de las siguientes generaciones”, destacó el catedrático **José Fernández Piqueras** del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa.

Estos aspectos se abordaron en la sesión científica extraordinaria ‘La epigenética en la salud y la enfermedad’, organizada por la RANM y la **Fundación Ramón Areces** que coordinó García Sagredo y Fernández Piqueras.





El **Prof. Federico Mayor Zaragoza**, Presidente del Consejo Científico de la Fundación Ramón Areces y Académico de Número de la RANM afirmó que... “Cada ser humano es único en cualquier momento de su vida y tenemos que tener en cuenta esta enorme complejidad que es la maravilla de cada ser humano para avanzar en esta medicina de precisión, más personalizada”.

El **doctor Mario Fernández Fraga**, del Instituto Universitario de Oncología de Astu-

rias, recordó que la metilación del ADN es uno de los mecanismos epigenéticos más conocidos, un concepto sobre el que articuló su exposición sobre epigenética y envejecimiento.

El **doctor José Ignacio Martín-Subero**, de la Universidad de Barcelona, habló sobre epigenomas de las leucemias y destacó que “la aplicación de las técnicas epigenómicas para el estudio de las células hematopoyéticas normales y neoplásicas

ofrece información muy útil para comprender mejor las bases moleculares de las leucemias y su comportamiento clínico”.

La **doctora Nuria Malats**, del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, reconoció que la metodología epidemiológica ha servido para identificar factores de riesgo para numerosas enfermedades, pero “no ha permitido completar el puzle de las causas de las afecciones crónicas”.

Fundamentos Moleculares de la Medicina

25-26 de mayo de 2016

Más de 160 profesionales se reunieron en el XIII curso sobre “Fundamentos Moleculares de la Medicina”, organizado por el **Prof. Enrique Blazquez**, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina con la colaboración de la **Fundación Lilly**. Durante el curso se ha debatido sobre los diversos aspectos moleculares de la enfermedad cardiovascular, tales como la disfunción endotelial, nutrigenómica, dieta mediterránea entre otros... Este año cabe destacar la asistencia de postgraduados de diferentes partes de España y españoles residentes de la Unión Europea.

La jornada contó con la participación de investigadores destacados en su área como los profesores **Josep Brugada Terradellas**, jefe del Servicio de Cardiología y Director Médico del Hospital Clinic de Barcelona; **Antonio Bayes-Genis**, director del Instituto del Corazón, Hospital Universitario Germán Trías y Pujol; **Alberto Rábano**, director del Banco de Tejidos de la Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas (CIEN) o **Luis Carrasco**, catedrático del Departamento de Biología Molecular “Severo Ochoa” CSIC-UAM, entre otros. Asistió a la inauguración de dicho encuentro el **doctor Jose Antonio Gutierrez**, *consejero de honor* de la Fundación Lilly.

Sesiones Extraordinarias

Nuevas estrategias en alimentación y nutrición humana

15 de junio de 2016

El 15 de junio se celebró en la Real Academia Nacional de Medicina la Sesión Científica Extraordinaria 2016 correspondiente al Ciclo de Conferencias “Nuevas estrategias en alimentación y nutrición humana” con la colaboración de **Instituto DANONE para la Nutrición y la Salud**.

El acto estuvo codirigido por el **Prof. Luis A. Moreno Aznar**, Presidente del Instituto Danone y catedrático de Metodología de Investigación de la Universidad de Zaragoza y por el **Prof. Manuel Serrano Ríos**, Académico de Número de la RANM, Profesor Emérito de Medicina Interna de la Universidad Complutense de Madrid y Presidente Honorario del Instituto Danone.

Las exposiciones del Ciclo de Conferencias de este año fueron: “La microbiota intestinal y su modulación a través de la dieta” impartida por **Francisco Guarnier Aguilar** Investigador del Institut de Recerca del Hospital Vall d’Hebron (VHIR), Barcelona. “Nutrición para el buen funcionamiento del sistema inmunitario” dictada por **Ascensión Marcos Sánchez**, profesora de Investigación y directora del Grupo de Inmunonutrición, Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN-CSIC). “Grasa láctea ¿Es tan mala como se creía?” pronunciada por **Manuela Juárez Iglesias**, profesora de Investigación ad honorem del Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL) (CSIC-UAM).



Sesiones Extraordinarias

Reducción de la morbimortalidad perioperatoria en cirugía **no cardíaca**

16 de junio de 2016

“mayor beneficio clínico para los pacientes”

Durante más de un siglo, la atención quirúrgica ha venido estableciéndose como un componente esencial de la asistencia sanitaria mundial. En los años más recientes, el rápido crecimiento que ha experimentado el número de intervenciones quirúrgicas está teniendo importantes consecuencias para la salud pública. En todo el mundo se realizan alrededor de 300 millones de intervenciones quirúrgicas al año, lo que equivale a 1 por cada 20 habitantes. En países desarrollados, como el nuestro, estas cifras son superiores, registrándose alrededor de 4 millones de intervenciones quirúrgicas al año, lo que equivale a 1 por cada 10 habitantes/año, de las que aproximadamente el 50% precisan ingreso hospitalario.

La identificación preoperatoria de los pacientes con mayor riesgo de complicaciones perioperatorias junto con la aplicación de programas de mejora de la recuperación quirúrgica son medidas encaminadas

a reducir las tasas de comorbilidad y de los días de estancia hospitalaria, aportando un mayor beneficio clínico para los pacientes, e importantes ahorros para el sistema sanitario público.

Estos aspectos entre otros se abordaron en la sesión científica extraordinaria ‘Reducción de la morbimortalidad perioperatoria en cirugía no cardíaca’, organizada por la RANM y EDWARDS LIFESCIENCES y coordinada por el Académico de Número, **Prof. Francisco López Timoneda**.

Intervinieron en la Sesión junto al Prof. Timoneda el también Académico de Número de la RANM **Prof. Enrique Moreno González**, el **Dr. Antonio Planas Roca**, Jefe de Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Universitario de La Princesa y el **Dr. Antonio Planas Roca** vicepresidente de SEDAR y jefe de servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Universitario Infanta Leonor.



Sesiones Extraordinarias

Retos actuales

de la oncología médica en España

21 de junio de 2016



INTERVENCIÓN DEL PROF. EDUARDO DÍAS-RUBIO



PROF. EDUARDO DÍAZ-RUBIO Y DR. VICENTE GUILLEM



PREMIADOS (DE IZQ. A DRCHA) SR. PLAZA, DR. GASCÓN, SR. DÍAZ ALFAYATE Y DR. BAYO

En el VII Seminario de la **Fundación ECO**, promovido por la **Fundación por la Excelencia y la Calidad de la Oncología** y por la **Real Academia Nacional de Medicina**; en la segunda mesa redonda; moderada por Fernando Rivera, del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, de Santander, y por Ramón Salazar, del Instituto Catalán de Oncología, de Barcelona se revisaron los nuevos modelos en cáncer, poniendo en valor la aportación de los tratamientos innovadores y cómo han modificado la forma de entender la enfermedad, y definiendo el papel de las diferentes alternativas terapéuticas en este nuevo entorno.

Ignacio Melero, del CIMA de la Clínica Universidad de Navarra de Pamplona, apuntó en su conferencia sobre cómo ha modificado la inmunoterapia la forma de entender el cáncer, que el enorme reto es la investigación traslacional. **Javier Cortés**, del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid, expuso que la terapia biológica es “intentar dar a cada uno lo suyo”. “La terapia dirigida en cáncer va en contra de cualquier proceso biológico, proteína o gen que

está produciendo el tumor”. **Enrique Grande**, también del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid, subrayó que para mejorar la quimioterapia tenemos que conocer el comportamiento molecular. Sostuvo que el futuro de la quimioterapia está en la tecnología, en la nanotecnología, diseñando fármacos contra el ciclo molecular.

En la discusión posterior **Noemi Reguart**, del Hospital Clinic i Provincial de Barcelona, declaró que la Oncología está evolucionando de forma exponencial. “Esto, por parte de los clínicos, crea muchos retos. Tenemos retos sociales y de sostenibilidad. Nuestra obligación es dar el mejor tratamiento a los pacientes, y dar calidad de vida.

Durante la jornada se celebró la ceremonia de entrega de los V Premios ECO. Esta finalizó con la lectura de un comunicado conjunto de la **Real Academia de la Medicina** y de la **Fundación ECO** por parte de **D. Eduardo Díaz-Rubio**, académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina y presidente de honor de la Fundación ECO.

*“acto conjunto
de la Fundación ECO
y la RANM”*

*Sesiones Extraordinarias***III Jornadas Científicas
Imagen médica:**

Detección y tratamiento.
Imagen precoz del cáncer de pulmón

23 de junio de 2016

*“intentar
el diagnóstico precoz
mediante técnicas
de cribado”*



El cáncer de pulmón es el tercer tumor más frecuente, y representa el 26,7% de los nuevos casos, pero es la primera causa de muerte por cualquier tipo de tumor en España (20,55%), según los datos de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Por el contrario, la prevalencia a los cinco años es relativamente baja y la explicación se encuentra en esa alta mortalidad. El tabaquismo y el envejecimiento de la población son las principales causas de la enfermedad y el diagnóstico tardío el motivo de la corta supervivencia de la mayoría de los afectados. “El 40% de los pacientes diagnosticados se encuentran en la fase metastásica o con afectación locorregional (30%)”, según el **Dr. Javier de Castro**, jefe de sección de Oncología Médica del Hospital La Paz de Madrid.

“La cuestión es la utilidad clínica y la rentabilidad que tiene intentar el diagnóstico precoz, en fases menos avanzadas y por tanto más curables del cáncer de pulmón, en pacientes fumadores mediante técnicas de cribado”, subrayó **Prof. José Luis Carreras**, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina en su presentación de la jornada Imagen Precoz del Cáncer de Pulmón, organizada por la RANM en colaboración con **Philips**.

En el acto, junto al **Prof. Carreras**, participaron el ya citado **Dr. Javier de Castro Carpeño**, el **Prof. Luis Martí Bonmatí**, el **Dr. Carlos Muñoz Núñez**, el **Dr. Florentino Hernando Trancho**, el **Dr. Felipe Calvo Manuel** y **D. Luis Cuevas Sempere**.



EL SEGURO DE AUTO
DE A.M.A ENTRE LOS
3 MEJORES DE ESPAÑA
Y SEGUNDO MEJOR
POR PRECIO

Fuente: Índice Stiga 2015 de
Experiencia de Cliente ISCX

Hasta un

60%*
bonificación

en su seguro de **Automóvil**

- ✓ NUEVOS SERVICIOS DE ITV Y GESTORÍA
- ✓ AMPLIA RED DE TALLERES PREFERENTES
- ✓ REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE LUNAS A DOMICILIO
CON DESCUENTOS DE UN 50% POR NO SINIESTRALIDAD
- ✓ PÓLIZAS DE REMOLQUE
- ✓ LIBRE ELECCIÓN DE TALLER
- ✓ ASISTENCIA EN VIAJE 24 HORAS DESDE KILÓMETRO CERO
- ✓ PERITACIONES EN 24-48 HORAS
- ✓ RECURSOS DE MULTAS
- ✓ DECLARACIÓN DE SINIESTROS POR TELÉFONO E INTERNET



A.M.A. MADRID (Central)

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

A.M.A. MADRID (Villanueva)

Villanueva, 24 Tel. 914 31 06 43 villanueva@amaseguros.com

A.M.A. MADRID

Hilarión Eslava, 50 Tel. 910 50 57 01 hilarion@amaseguros.com

www.amaseguros.com

902 30 30 10

Síguenos en     

(*) Promoción válida para presupuestos de nueva contratación, realizados hasta el 31 de diciembre de 2016. No acumulable a otras ofertas. Consulte condiciones en su oficina provincial A.M.A.