

ACTUALIDAD DE LA RANM

REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Boletín de la Real Academia Nacional de Medicina · Número 20 (2ª época) · Diciembre 2017

www.ranm.es



SOLEMNE SESIÓN DE CLAUSURA CURSO ACADÉMICO 2017

Apertura del Curso
de las Reales Academias

50º Aniversario
de ALANAM

Exposición
“Historia de la urología
hispanica”

Entrevista
al Excmo. Sr. D. Emilio
Gómez de la Concha



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

Director del Boletín:

Prof. D. Eduardo Díaz-Rubio

Junta Directiva:

Prof. D. Hipólito Durán | Presidente de Honor

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

Prof. D. Joaquín Poch | Presidente

Prof. D. Eduardo Díaz-Rubio | Vicepresidente

Prof. D. Luis Pablo Rodríguez | Secretario General

Prof. D. Vicente Calatayud | Tesorero

Prof. D. Carlos Seoane | Secretario de Actas

Prof. D. Gonzalo Piédrola | Contador

Prof. D. Francisco López Timoneda | Bibliotecario

Coordinación:

D. Luis Aróstegui

Redacción:

D. Javier Plaza

Diseño y maquetación:

D^a. Nieves Gallardo

D. Antonio Raya

D. José A. Pozo

Distribución y logística:

D. Pedro García Rocha

Producción:



Con la colaboración de



REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Actualidad de la RANM

Editorial



CULMINANDO UN INTENSO AÑO

En el segundo semestre de 2017 la actividad de la RANM continuó con ímpetu, sobre todo concentrada tras la época estival en los meses de octubre, noviembre y diciembre. Semana Cajal, Ponencia sobre Genómica en el Senado, 50 Aniversario ALANAM, Apertura de Curso de las Reales Academias del Instituto de España presidida por SM El Rey, Exposiciones del MMIM, Sesión Científica especial de las cuatro Reales Academias Experimentales, ... junto a las dieciséis conferencias impartidas en las ocho Sesiones Académicas de Curso y las dieciocho Sesiones Científicas Extraordinarias celebradas.

En noviembre veía la luz el Suplemento monográfico de nuestro Boletín de la RANM dedicado al DPTM y el Foro del Lenguaje Médico celebrado en la Universidad de Harvard que ha proyectado a la comunidad científica hispanohablante y a la sociedad en su conjunto la relevancia de nuestra Institución.

2017 ha sido un año donde la Real Academia se ha fortalecido y en

el que su proyección social se ha afianzado como ilustran las páginas de este Boletín. En diciembre las consultas acumuladas al Banco de Imágenes de la Medicina Española rozaban las 500.000. Las visitas a la Web de la RANM y sus contenidos ascendieron en los últimos doce meses a 243.000. Han sido 32.000 los espectadores que vieron nuestro canal de televisión, RANM-TV. Y hemos crecido en más de 1.200 seguidores en las Redes Sociales con publicaciones unitarias de más de 4.100 impresiones.

No quiero finalizar este editorial sin dejar de destacar otro hecho que hará de 2017 un año histórico ya que el 6 de octubre la Real Corporación cambió, o mejor dicho actualizó, su denominación incorporando la palabra “España”. Desde ese día somos la “Real Academia Nacional de Medicina de España”.

Así pues, culminamos un año de intensa actividad, de trabajo, de logros y de emociones.

Prof. Eduardo Díaz-Rubio.

Director del boletín Actualidad de la RANM

Índice

diciembre 2017
num. 20 (2ª época)

Noticias de la RANM	6	<i>Apertura del Curso de las Reales Academias</i>
	8	<i>50º Aniversario de ALANAM</i>
	9	<i>La RANM cambia su denominación a Real Academia Nacional de Medicina de España</i> <i>Sesión científica conjunta de las Reales Academias Experimentales</i>
	10	<i>Nombrado Académico Electo el Prof. Arturo Fernández-Cruz</i> <i>Medicina y enfermedad en la Historia de la ópera</i>
	11	<i>XIV Semana de la Arquitectura</i> <i>Premios Danone</i> <i>Acuerdo de colaboración con Farmaindustria</i>
	12	<i>Convenio con la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno</i> <i>La ponencia de genómica del Senado ya tiene calendario</i> <i>Visita a la exposición de Ignacio Zuloaga</i>
	13	<i>Solemne sesión de clausura del curso académico 2017</i>
Las sesiones de la RANM	14	<i>Resumen de sesiones (julio a diciembre 2017)</i>
Entrevista	16	<i>Emilio Gómez de la Concha. Académico de Número. Sillón Nº 2</i>
Nombramientos y Distinciones	19	<i>Distinciones a Académicos</i>
	20	<i>Reconocimientos</i>
Obituario	21	<i>Obituario</i>
Reportaje	22	<i>Biblioteca de la RANM</i>
Opinión	26	<i>Antonio Gallego Fernández, un hombre adelantado a su tiempo</i>
Los sillones de la RANM	28	<i>Sillón Número 2 - Fisiología</i>
MMIM	30	<i>Historia de la Urología Hispánica</i>
	31	<i>Donaciones al MMIM</i>
Sesiones Extraordinarias	32	<i>Medicina regenerativa. Células, Tejidos, Órganos</i>
	33	<i>Gripe</i>
	34	<i>Tratamiento Multidisciplinar del Cáncer de Mama</i>
	36	<i>El Parkinson como tema central de la IV Semana Cajal</i>
	38	<i>Cardiopatías. Dispositivos electrónicos implantables</i>
	39	<i>Presente y futuro de la reconstrucción mamaria tras mastectomía</i> <i>Medicina Humanitaria. Mujer y salud</i>
	40	<i>15 años de Investigación Biomédica en Red</i>
	42	<i>Síndromes linfoproliferativos de Línea B</i>
	43	<i>Mujer y diabetes</i>
	44	<i>Sesión Científica Extraordinaria. Historia de la urología hispánica</i> <i>Enfermedades emergentes y /o desatendidas</i>
	45	<i>Progresos en nutrición y estilos de vida: impacto en la salud</i>
	46	<i>Enfermedades Raras y Frecuentes en Oftalmología</i>
	47	<i>50º aniversario del primer trasplante de corazón</i>

APERTURA DEL CURSO DE LAS REALES ACADÉMIAS



SALÓN DE ACTOS DE LA REAL ACADEMIA DE JURISPRUDENCIA Y LEGISLACIÓN

Annualmente SM el Rey de España preside la Apertura de Curso de todas las Reales Academias, acto que se celebra en una sede diferente cada año siguiendo el orden de antigüedad de las mismas. De las diez Reales Academias que componen el Instituto de España (Real Academia Española; Historia; Bellas Artes de San Fernando; Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Ciencias Morales y Políticas; Medicina; Jurisprudencia y Legislación; Farmacia; Ingeniería; Ciencias Económicas y Financieras) en esta ocasión le ha correspondido el turno a la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación, acogiendo el acto el pasado 23 de noviembre.

Noticias

CURSO ACADEMIAS



*“La
asociación
entre
libertad y
derecho
no tiene
alternativa”*

En dicha Real Corporación, SM el Rey **Felipe VI** fue recibido por el presidente del Tribunal Constitucional, **Juan José González Rivas**; el ministro de Educación, Cultura y Deporte, **Íñigo Méndez de Vigo** y el presidente de la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación, **José Antonio Escudero**.

Tras acceder al Salón de Actos el monarca abrió la sesión en la que el Académico de Número de la

RAJYL **Manuel Pizarro** pronunció la conferencia “Algunas reflexiones sobre el Estado de Derecho” en la que el manifestó como “la asociación entre libertad y derecho no tiene alternativa”.

Para concluir la solemne sesión SM el Rey **Felipe VI** declaró inaugurado el nuevo Curso Académico de las Reales Academias del Instituto de España.

Noticias

50° Aniversario de ALANAM

Los presidentes de las quince academias integrantes de la Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal (ALANAM) se reunieron los días 23, 24 y 25 de noviembre en Bogotá (Colombia) en la sede de la Academia Nacional de Medicina del citado país sudamericano para celebrar el 50 aniversario de la Asociación. Por parte de la Real Academia Nacional de Medicina de España asistieron a la conmemoración su presidente, D. **Joaquín Poch**, y vicepresidente, D. **Eduardo Díaz-Rubio**.

Los temas oficiales que se trataron en la Reunión Extraordinaria Conmemorativa fueron “La Medicina Centrada en la Persona” y “Responsabilidad Social de las Academias”. La contribución de la RANM para el primero de los temas tratado en la jornada del día 24 fue llevada a cabo por D. **Eduardo Díaz-Rubio** con la

exposición “La Medicina Centrada en la Persona (MCP) en el entorno de la medicina moderna: Reflexiones sobre los retos, las oportunidades y las limitaciones”. El día 25 fue el dedicado a la “Responsabilidad Social de las Academias” en la que D. **Joaquín Poch** expuso a los asistentes la lectura que la RANM hace ante el compromiso social que las Academias de Medicina deben de asumir y las acciones que lleva a cabo en ese sentido la Real Corporación española.

También la Real Academia Nacional de Medicina de España mantuvo una reunión en el prestigioso Instituto Caro y Cuervo en Bogotá en torno al Diccionario Panhispánico de Términos Médicos (DPTM) a la que asistieron el presidente y vicepresidente de la Institución española, el Secretario de ALANAM, Prof. **Rodríguez Gama**, junto a los representantes del Instituto colombiano.



REPRESENTANTES DE LAS ACADEMIAS DE MEDICINA MIEMBROS DE ALANAM

Noticias

La RANM cambia su denominación a **Real Academia Nacional de Medicina de España**



Como queda plasmado en el CBOE del 21 de octubre de 2017 el Consejo de Ministros aprobó el Real Decreto 896/2017, de 6 de octubre, por el que se modifica el Real Decreto 750/2011, de 27 de mayo, por el que se aprobaron los estatutos de la RANM, para establecer la nueva denominación de Real Academia Nacional de Medicina de España, con el fin de obtener una mejor identificación internacional en sus relaciones con entidades de otros países.

La actual actividad de la RANM se caracteriza por su creciente proyección internacional, por ello se ha considerado necesario que la denominación de la Academia incluya el término “de España”, a efectos de identificación.

Nanotecnologías. Sesión científica conjunta de las Reales Academias Experimentales

En el Salón de Actos de la Real Academia de Ingeniería se celebró el martes 28 de noviembre una Sesión Científica especial conjunta de las cuatro Reales Academias Experimentales, conformada por Medicina, Ciencias, Ingeniería y Farmacia.

Las Nanotecnologías fueron las protagonistas de una interesante visión múltiple sobre un tema muy actual. La Real Academia Nacional de Medicina de España se vio representada por el Prof. **Juan Tamargo Menéndez**, Académico Correspondiente de la RANM y Académico de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia, con la exposición “Nanotecnología en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades cardiovasculares”.



Noticias

La RANM ha nombrado Académico Electo al profesor Arturo Fernández-Cruz



El Sillón 23, “Medicina Social”, perteneciente a la Sección IV de la RANM, Medicina Social y Salud Pública, será ocupado por el Prof. **Arturo Fernández-Cruz** tras ser nombrado Académico Electo por la Junta de Gobierno de la Institución el día 21 de noviembre de 2017.

El Prof. **Fernández-Cruz** es doctorado por la Universidad de Barcelona y ha completado su formación cardio-endocrina en el CSIC, en la Universidad de Oxford (Reino Unido) y la Universidad de Yale (Estados Unidos). Es catedrático emérito de Medicina en la Universidad Complutense de Madrid y jefe emérito del Servicio de Medicina Interna del Hospital Clínico San Carlos.

Su principal actividad investigadora se ha desarrollado en los campos de la cardiología, diabetes, hipertensión, arteriosclerosis, medicina interna, endocrinología y VIH, y es uno de los pioneros en definir, con su investigación clínica, las nuevas estrategias en las enfermedades crónicas.

Medicina y enfermedad en la Historia de la ópera

VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

El 11 de diciembre tuvo lugar en el Salón de Actos de la RANM la Conferencia-Concierto “Medicina y enfermedad en la Historia de la ópera” en la que el director de orquesta D. José Miguel Pérez Sierra repasó las enfermedades de algunos compositores como Mahler, Bach, Händel, Verdi y Puccini entre otros, así como de personajes de sus óperas, relatando fragmentos de éstas que fueron interpretados por las sopranos Sonia de Munk y Maria Zapata junto al barítono Gerardo Bullón acompañados por Julio Cesar Picos al piano.



La RANM participa en la **XIV Semana de la Arquitectura**



Como viene siendo tradicional la Real Academia Nacional de Medicina volvió a colaborar con el Colegio de Arquitectos de Madrid (COAM) en la Semana de la Arquitectura. Al igual que en ocasiones anteriores la Academia abrió sus puertas para esta actividad siendo visitada en pequeños grupos de 30 personas guiados por arquitectos del Colegio. En esta quinta ocasión las visitas se realizaron durante toda la mañana del lunes día 2 de octubre.

Premios **Danone**

El Instituto Danone ha premiado, en la XXIV edición de los Premios y Ayudas a la Investigación Científica, a **Lluís Serra Majem** y **Mònica Bulló**, investigadores del CIBER en su área temática de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), por sus investigaciones sobre nutrición. Estas ayudas otorgadas, de dos años de duración, aporta cada una 40.000 euros para la realización de proyectos de investigación científica.

El Acto que se celebró en el Salón de Actos de la RANM fue inaugurado por D. **Joaquín Poch Broto**, presidente de la Institución.



La RANM y Farmaindustria suscriben **un acuerdo de colaboración**



La RANM y Farmaindustria suscribieron el 15 de noviembre de 2017 un acuerdo de colaboración que tiene como finalidad, entre otras, lograr un mejor conocimiento sobre la medicina en general, y el medicamento en particular, en la sociedad española.

El acuerdo, firmado por los presidentes de la RANM, D. **Joaquín Poch**, y de Farmaindustria, D. **Jesús Acebillo**, permitirá la organización en la sede de la RANM de ciclos de conferencias, jornadas científicas, encuentros y debates en los que se abordarán cuestiones relativas a la medicina y la salud, especialmente en el ámbito de la innovación farmacoterapéutica.

Asimismo, en virtud de este convenio ambas entidades “colaborarán en la edición de publicaciones o materiales audiovisuales cuyos contenidos aborden cuestiones relacionadas con la medicina y el medicamento que contribuyan a dar un mayor conocimiento o información sobre estas materias”.

Los presidentes de la RANM y Farmaindustria subrayaron la relevancia del acuerdo suscrito a la par que mostraron su satisfacción por la colaboración de ambas Entidades.

Nuevo convenio entre la RANM y la Fundación **Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno**



El presente convenio tiene por objeto la colaboración entre ambas Instituciones con el fin particular de mantener y avanzar en el proceso de digitalización de los fondos bibliográficos de la Biblioteca de la Real Academia Nacional Medicina de España y el general de desarrollar las actividades de dicha Biblioteca teniendo como objetivo dar a conocer y fomentar la investigación científica, especialmente en el ámbito de la Neurociencia.

Estuvieron presentes en la firma del mencionado convenio los presidentes de ambas instituciones D. **Joaquín Poch** por Parte de la RANM y D. **Teodoro Sánchez Ávila** por parte de la **Fundación Tatiana Pérez de Guzman el Bueno**.

Acompañaron a los presidentes de las Instituciones; Dña. **Carmen Cavada**, Catedrático del Dpto. de Anatomía, Histología y Neurociencia de la UAM; D. **Álvaro Matud**, Director Académico y de Relaciones Institucionales de la Fundación TPGGB; D. **Eduardo Díaz-Rubio**, vicepresidente de la RANM; y D. **Francisco López Timoneda**, Bibliotecario de la RANM.

La ponencia de genómica del Senado ya tiene calendario

La Comisión de Sanidad del Senado dio luz verde el 28 de noviembre a la Ponencia de Estudio sobre genómica (XII Legislatura). Así lo comunicaron los portavoces del Senado junto con el calendario de reuniones. Las distintas formaciones ya han acotado la lista de los mejores expertos disponibles que conformarán esta ponencia que servirá para ir perfilando una futura estrategia nacional que acerque y haga más accesible la medicina de precisión. La Cámara Alta tiene inicialmente convenidas como fechas para las sesiones, enero y febrero de 2018.

La Comisión está formada por más de 50 expertos de distintas ramas de la Medicina, Biología, Genética, Bioquímica, la Ética y el Derecho. Entre ellos figuran dos integrantes de la Real Academia Nacional de Medicina de España; D. **Diego Gracia Guillén**, Profesor Emérito de Historia de la Medicina y Ex-Director del Máster de Bioética de la Universidad Complutense de Madrid; y D. **Eduardo Díaz-Rubio**, vicepresidente de la RANM y jefe del Servicio de Oncología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

Visita a la exposición de **Ignacio Zuloaga**

Los Académicos de la Real Academia Nacional de Medicina de España visitaron la exposición “Ignacio Zuloaga en el París de la Belle Époque” invitados por la Fundación Mapfre. La muestra pretende ofrecer una imagen poco habitual de la obra del pintor de Éibar (1870-1945) en la que combina un profundo sentido de la tradición con una visión plenamente moderna, especialmente ligada al París de la Belle Époque y al contexto simbolista en el que el pintor se mueve por aquellos años, entre 1889 y 1914.



Solemne sesión de clausura del curso académico 2017

5 de diciembre de 2017

El 5 de diciembre tuvo lugar la Solemne Sesión de Clausura del Curso Académico 2017 de la Real Academia Nacional de Medicina de España. Curso que daba comienzo el 12 de enero y que inauguraba en nombre de SM El Rey Felipe VI el presidente de la Institución, D. **Joaquín Poch Broto**.

La conferencia impartida en esta última sesión del año 2017 fue la titulada "CRISPR, de salvaguarda bacteriano a redactor genético" dictada por el Prof. **Francisco JM Mojica**, investigador del Depar-

ticamento de Fisiología, Genética y Microbiología de la Universidad de Alicante. Mojica es el precursor científico de la técnica de edición genética más revolucionaria de las últimas décadas. Se trata de CRISPR (Repeticiones Palíndro-

micas Cortas Agrupadas y Regularmente Interespaciadas, en sus siglas en inglés), cuyo desarrollo a partir del descubrimiento de este microbiólogo alicantino ha inaugurado una nueva era para la ingeniería genética. La Laudatio fue llevada a cabo por el Académico de Número de la RANM, Prof. **García Sagredo**, Sillón nº 29 - Genética Humana. Un hermoso epinicio donde la observación y la persistencia se evidenciaron como la excelencia de la vida científica del Prof. **Mojica**.



SALÓN DE ACTOS DE LA RANM



tamento de Fisiología, Genética y Microbiología de la Universidad de Alicante. Mojica es el precursor científico de la técnica de edición genética más revolucionaria de las últimas décadas. Se trata de CRISPR (Repeticiones Palíndro-

En el Solemne Acto también tuvo lugar la entrega de la Medalla de Honor de la Real Corporación al Prof. **Martínez Mojica** (más información en la página 20 · Nombramientos y Distinciones).

LAS SESIONES DE LA ACADEMIA

Las actividades de la **Real Academia Nacional de Medicina de España** correspondientes a las sesiones científicas de curso relativas al segundo semestre de 2017 quedaron reflejadas en un intenso programa desarrollado, como es habitual, todos los martes. Dieciséis han sido las conferencias que reunieron a académicos y demás asistentes durante ocho martes científicos, dando comienzo el 3 de octubre con una notoria charla del profesor **Francisco Alonso Fernández**, Académico de Número, sobre “La violencia de género entendida como el Síndrome de Otelo”.

Durante esa misma jornada, el profesor **Héctor Pérez-Rincón**, Académico Correspondiente Extranjero, reflexionó acerca de “La otra frontera de la psiquiatría”.

La segunda sesión ordinaria del mes de octubre, que este año tuvo lugar el día 10, contó con dos ponentes, como es costumbre. La sesión dio inicio con las palabras del profesor **Julián García Sánchez**, Académico de Número de la RANM; su exposición se centró en el tema “Cirugía mínimamente invasiva y glaucoma”; el siguiente conferenciante realizó la exposición “Oftalmología en el Museo del Prado”, la charla que clausuró esta sesión. En este caso la ofreció el profesor **Enrique Santos Bueso**, de la Universidad Complutense de Madrid.

La sesión del 17 de octubre de 2017 se integró dentro de la IV Semana homenaje a D. **Santiago Ramón y Cajal**. Primero pudimos disfrutar de la conferencia “Hipometabolismo cerebral de glucosa y resistencia central a la acción de la insulina en ratones transgénicos con tautopatía (modelo Alzheimer)”, impartida por el profesor **Enrique Blázquez Fernández**, Académico de Número. Seguidamente, el profesor **Santiago Ramón y Cajal Agüeras**, también Académico de Número, nos ofreció “Integrando las ómicas y su contexto en cáncer: Tisunómica”.

*“Ocho
Sesiones
Científicas.
Dieciséis
imprescindibles
conferencias
del programa
de Sesiones
Académicas
de Curso”*

El martes día 24 de octubre la RANM, sin embargo, acogió una sesión extraordinaria dedicada a la imposición de la Medalla de Honor a D. **Diego Murillo Carrasco**, cuya laudatio corrió a cargo del profesor **José Antonio Clavero Núñez**, Académico de Número.

Queda patente que octubre fue el mes con más sesiones y conferencias, finalizando con la acontecida el mismo día 31. Esta cita arrancó con la charla “Adherencia al tratamiento en la diabetes de tipo 2: ¿se puede mejorar?”, expuesta por el profesor **José Manuel Ribera Casado**, Académico de Número, para acabar con el profesor **Gabriel Téllez de Peralta**, Académico de Número, con su planteamiento sobre “Hidatidosis pulmonar y mioepicárdica. Similitudes y discordancias”.

El mes de noviembre dio paso a 3 sesiones más, comenzando por la celebrada el día 7, profesor **Enrique Moreno González**, Académico de Número de la RANM, disertando sobre “Importancia del tratamiento adecuado de las lesiones quirúrgicas de la vía biliar”. El profesor **Antonio Alarcó Hernández** tomó otro enfoque con “Las Cámaras Legislativas y el tercer sector”.

La sesión del 14 de noviembre puso sobre la mesa un par de charlas interesantes, como la ofrecida por el profesor

José Ramón de Berrazueta Fernández, Académico de Número, titulada “Tromboembolismo pulmonar. Una causa frecuente de muerte súbita de difícil diagnóstico”. Por otro lado, “Investigación traslacional de arritmias cardíacas secundarias a canalopatías: Resultados del Consorcio ITACA” fue el asunto que trató el profesor **Juan Tamargo Menéndez**, Académico Correspondiente.

La última sesión de noviembre, celebrada el día 28, contó con dos conferencias. La primera, llevada a cabo por el Prof. **Jesús A. Fernández-Tresguerres Hernández**, Académico de Número de la RANM, se centró en un asunto de interés público: “Menopausia: Nuevos conocimientos y derivaciones terapéuticas”. La segunda exposición corrió por cuenta del profesor **Antonio Cardesa García**, Académico Correspondiente, que habló sobre una creación propia: “Presentación del libro: Patología de Cabeza y Cuello. 2ª edición”.

La clausura del curso académico tuvo lugar el 5 de diciembre. Se encargó de cerrar las sesiones ordinarias del año 2017 el profesor **Francisco Juan Martínez Mojica**, Medalla de Honor de la RANM, que habló de “CRISPR, de salvaguarda bacteriano a redactor genético”. La laudatio corrió a cargo del profesor **José Miguel García Sagredo**, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina de España.



SALÓN DE ACTOS DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Entrevista



“Los miembros de la Academia persiguen el conocimiento con una gran generosidad y gran curiosidad intelectual”

EMILIO GÓMEZ DE LA CONCHA

Académico de Número de la RANM - Sillón 42

Nació en Madrid en 1945, hijo del Dr. José Gómez Orbaneja. Es especialista en Inmunología y doctor en Medicina por la Universidad Complutense con Premio Extraordinario. Marchó a Inglaterra para ampliar estudios en el Departamento de Inmunología del Clinical Research Center de Harrow durante tres años, becado por el British Council y la Fundación “Juan March”. De regreso a España pasa a formar parte del Servicio de Inmunología de la Fundación Jiménez Díaz y más tarde del Hospital Ramón y Cajal como jefe de Sección por concurso-oposición. Desde 1983 pasó a ser jefe del Servicio de Inmunología del Hospital Clínico San Carlos, de Madrid, por concurso de méritos. Su labor investigadora se ha centrado fundamentalmente en aspectos clínicos y genéticos primero de algunas inmunodeficiencias y posteriormente de diversas enfermedades autoinmunes. Es miembro fundador de la Sociedad Española de Inmunología, de la que ha sido vicepresidente y también miembro de la Sociedad Inglesa de Inmunología desde 1976. Igualmente ha sido presidente de la Comisión Nacional de Inmunología, y como tal, miembro del Consejo Nacional de Especialidades Médicas (1985-90). Es autor de una extensa e importante bibliografía. El 18 de febrero de 1992 ingresó como Académico de Número en la Real Academia Nacional de Medicina de España versando su discurso de ingreso sobre “Autoinmunidad: del “horror autotoxicus” a los anticuerpos naturales”.

Entrevista

Veintiséis años como Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina de España le permite ver a la Institución desde una perspectiva privilegiada. Si un ciudadano/a de “a pie” le preguntara ¿Qué es la RANM?, ¿Qué le diría?

Yo veo la RANM como la reunión de un grupo importante de profesionales de gran experiencia, fundamentalmente pero no exclusivamente médicos, seleccionados por ser los que pueden aportar mayores conocimientos en sus campos respectivos y que mantienen una enorme curiosidad e ilusión por la medicina, que va mucho más allá del ejercicio de su profesión. Esto les hace reunirse para reflexionar e intercambiar opiniones sobre cualquier aspecto de las Ciencias Médicas. Dado que abarcan todos los aspectos de la Medicina y las ciencias afines, pueden y deben ser de gran utilidad para informar, asesorar y servir de estímulo a la sociedad.

Usted ingresó en la RANM en 1992, un año en el que la mayoría de los españoles estaban pendientes de las Olimpiadas de Barcelona y la Expo de Sevilla, ¿Cómo era la Real Academia Nacional de Medicina de España?

Pues a la vez muy parecida y muy diferente a lo que es ahora. Era todavía el siglo veinte y las maneras eran mucho más solemnes. También estaba más encerrada en sí misma, menos abierta al exterior. Pero la altura científica, la inquietud intelectual, la capacidad de trabajo y la ilusión y el interés por el conocimiento de los Académicos eran muy similares.

La primera vez que entró en la RANM y el día en que tomo posesión del Sillón 42 pasando a ser Académico de Número. ¿Impuso mucho la solemnidad del lugar?

Ya había asistido a la Academia como oyente y como Académico Correspondiente. Pero realmente el día de la toma de posesión es muy especial. Hablar en un acto tan solemne delante de personas tan ilustres, maestros a los que admiraba, y ver que me consideraban uno más entre ellos es algo que no se olvida.

A lo largo de este último cuarto de siglo usted ha vivido en primera persona las inicia-

tivas llevadas a cabo por la Institución. Repasémoslas destacando las más relevantes desde su punto de vista.

Sería muy largo mencionar siquiera las más importantes. Sí me gustaría subrayar al menos tres:

La primera fue la decisión que tomó la RANM hacia 1990 de recuperar los sillones del 41 al 50 que no habían sido ocupados desde los años 30 del pasado siglo. Esto permitió ampliar los académicos de número de 40 a 50 y dar cabida así a nuevas especialidades médicas o quirúrgicas como la inmunología clínica, la cardiología, la neurología o la neurocirugía por solo citar algunas. Se abrió así la Academia a la diversificación que se había producido en la medicina en la segunda mitad del siglo veinte.

También ha sido enormemente importante la publicación del Diccionario de Términos Médicos, con más de 50.000 lemas, por su cuidadosísima elaboración y el gran éxito cosechado. Ahora está siendo ampliado para constituir un Diccionario Panhispánico que incluya el léxico biomédico de todos los países de habla hispana.

Finalmente hay que mencionar también la puesta en marcha del Museo de Medicina Infanta Margarita que está permitiendo reunir piezas y colecciones de gran valor y lleva camino de convertirse en un importante referente nacional e internacional.

En este periodo como Académico de Número ha tenido la oportunidad de presenciar y vivir varias etapas presidenciales. Háblenos de los presidentes que las dirigieron y destáquenos algo de cada uno de ellos.

Durante mi etapa como académico de número la Academia ha tenido cinco presidentes, habiendo dejado todos ellos una impronta muy personal y un recuerdo imborrable. Don José Botella Llusia había sido ya uno de los grandes profesores que tuve en la carrera y mi admiración se incrementó aún más viendo con que decisión y firmeza conducía a la institución. Don Hipólito Durán, persona de una enorme capacidad intelectual y trabajador infatigable, era enormemente respetado

Entrevista

por todos. Su brillante oratoria añadía un plus a cualquier acto en el que él estuviera presente. D. Amador Schüller, persona entrañable, encarnó la transición de la medicina de los grandes maestros a la medicina de la evidencia, a la medicina colaborativa con las nuevas especialidades que habían obtenido sillón en la última década del siglo veinte. D. Manuel Díaz-Rubio fue para mí, si cabe, el más determinante. Dinamizó la Academia y la llevó a donde está hoy. Él tiene el mérito principal del aumento de la actividad vivido en los últimos años, de la altura científica alcanzada y del éxito de iniciativas tan importantes como el Diccionario o el Museo. Nuestro actual presidente D. Joaquín Poch, aprovechando con gran inteligencia todo el trabajo de sus predecesores, está haciendo a la Academia más grande cada día y está consiguiendo aprovechar las nuevas tecnologías para hacerla cada vez más visible a la sociedad.

En su Historia, los 50 Sillones de la RANM que representan las distintas áreas del conocimiento vinculadas a la Medicina han sido y son ocupados por los médicos y científicos españoles más destacados. Usted ocupa el Sillón 42, Inmunología Clínica. ¿Qué siente ante tal responsabilidad?

Indudablemente es una responsabilidad muy grande, pero también un honor muy agradable. Tengo que decir que resulta muy fácil convivir en la Academia. Los grandes científicos son también las personas más estimulantes desde un punto de vista intelectual y las más dispuestas a enseñar y ayudar. La Academia es como una isla, en este mundo excesivamente competitivo, donde las personas que están ya no tienen nada que demostrar y solo persiguen el conocimiento con una gran generosidad y gran curiosidad intelectual.

Desde 1992 hasta nuestros días la medicina ha avanzado considerablemente. ¿Cómo lo ha hecho en particular la Inmunología Clínica y como ha proyectado esa evolución en la actividad académica de la RANM?

Durante esa etapa el progreso de la inmunología ha sido muy rápido permitiendo conocer el complejo funcionamiento del sistema inmunitario, su importancia en el mantenimiento de la salud y como sus alteraciones influyen en la

aparición de un gran número de enfermedades. En los últimos diez o quince años la manipulación del sistema ha comenzado a ayudar de forma muy importante al tratamiento de muchos procesos, fundamentalmente alérgicos, autoinmunes y tumorales. Durante estos años he tratado de aportar y discutir esos avances en las sesiones de la Academia.

Ha pronunciado muchas conferencias en la RANM, tanto en las Sesiones Académicas de Curso como en las Extraordinarias. Ya incluso en 1986 antes de ingresar como Académico de Número expuso “Alteraciones de la regulación inmunológica en las inmunodeficiencias”. ¿Qué es lo que más le apasiona de su especialidad?

Antes de ser nombrado Académico de Número fui Correspondiente, lo que me permitió dar una primera conferencia en 1986.

Sin duda lo que me hizo dedicarme a la inmunología fue ver lo poco que se sabía del sistema inmunitario y lo importante que iba a acabar siendo en la clínica una vez que se conociera su funcionamiento y se pudiera modificar para el tratamiento. Por eso siempre lo que más me ha apasionado ha sido la investigación. En todas mis intervenciones en la Academia he tratado de aportar los resultados de la investigación realizada con mis colaboradores.

Como miembro de la RANM con dilatada experiencia en la Institución, ¿cómo considera debe de ir encaminada la Actividad Académica de la Real Corporación y cual deberán de ser las responsabilidades de los Académicos que se vayan incorporando?

La RANM ha sufrido importantes transformaciones en los últimos años aumentando considerablemente la calidad, la cantidad y la visibilidad de sus aportaciones. De todas formas el mayor reto sigue siendo su proyección al exterior para que la sociedad pueda beneficiarse lo más posible. El aumento de sesiones extraordinarias, la presencia en las redes sociales, la página web y el canal TV están contribuyendo a ello. El proyecto de actualización de los Anales que lidera nuestro vicepresidente también va a ser muy importante. Todos los Académicos debemos sumarnos y colaborar en este empeño.

DISTINCIONES A ACADÉMICOS

El 20 de septiembre, en acto celebrado en el auditorio del Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía, la Fundación Tecnología y Salud, en su 40 Aniversario, entregó el “Premio FENIN a la Innovación Tecnológica Sanitaria 2017” al Prof. **Gil Vernet Vila**, como homenaje a su trayectoria profesional, donde la tecnología posee una especial expresión en su especialidad.



El Prof. **José A. Obeso** recibió el 25 de septiembre el “Primer Premio Honorífico a la Excelencia en la Trayectoria Científica” otorgado por la Fundación AstraZeneca durante la “III Jornada Jóvenes y Ciencia: Impulsando el Talento Científico”, que se celebró en el Instituto de Salud Carlos III. El premio se falla con el fin de reconocer la trayectoria de científicos que han contribuido a la generación de conocimiento y avances en su especialidad.

El Prof. **Serrano Ríos** recibió la medalla de “Maestro de la VI Lección Magistral Andrés Laguna” que otorgan la Universidad de Alcalá y la Fundación Lilly el 18 de octubre en el Paraninfo de dicha Universidad, lugar donde pronunció la Lección Magistral Andrés Laguna. El fin de este reconocimiento es distinguir como Maestro a una personalidad relevante por sus aportaciones humanísticas, científicas y médicas.



El día 19 de octubre, en el Senado, se entregaron la “I Edición de Premios, Medallas y Distinciones de Unión Profesional”. En esta primera edición, los representantes de los valores profesionales premiados fueron cuatro, entre ellos la catedrático en Medicina Legal y Forense y en Medicina del Trabajo, nuestra Académica D^a **María Castellano Arroyo**. El acto contó con la presencia del presidente del Senado y del Ministro de Justicia.

El Prof. **Eduardo Díaz-Rubio** ha sido uno de los ganadores de los premios “Somos Experiencia, Somos Futuro” 2017, entregados por la Fundación SEOM y Merck durante el congreso anual de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) celebrado a finales del mes de octubre. Con estos premios, la Fundación SEOM y Merck quieren premiar la labor tanto de los médicos residentes de Oncología Médica, como de los oncólogos médicos con una experiencia que supere los 25 años de ejercicio profesional.



La Fundación Independiente ha concedido el premio Español Universal 2017 al Prof. **Rafael Matesanz**, Académico Correspondiente Honorario de la RANM, por su labor al frente de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT). Este galardón, entregado el pasado 28 de noviembre, reconoce la labor de personalidades que han realizado un trabajo de gran impacto tanto en España como en el resto del mundo.

El Prof. **Antonio Campos Muñoz** ha sido elegido el pasado mes de diciembre uno de los 25 médicos españoles más relevantes de los últimos 25 años por “Diario Médico”. El premio no sólo pretende distinguir a una serie de facultativos por su trayectoria en el ámbito asistencial, docente e investigador, sino también a los que encarnan los valores humanitarios de la Medicina.



*Nombramientos y distinciones***RECONOCIMIENTOS****Diego Murillo y Francisco J. Martínez Mojica reciben la Medalla de Honor de la RANM**

La Real Academia Nacional de Medicina de España ha concedido su Medalla de Honor, la más alta condecoración de la Institución, a D. **Diego Murillo**, presidente de la Fundación A.M.A., y al Prof. **Francisco J. M. Mojica**, investigador del Departamento de Fisiología, Genética y Microbiología de la Universidad de Alicante. La Real Academia Nacional de Medicina de España concede este honor, a instituciones y personalidades de la vida científica, académica y sanitaria, con méritos especialmente relevantes, que enriquezcan la vida académica.

Diego Murillo

VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

El 25 de octubre el Sr. **Murillo** recibió la Medalla de Honor de manos del presidente de la RANM, D. **Joaquín Poch**, en reconocimiento a los méritos de toda una vida profesional, en especial “por su visión sanitaria y del mundo de la empresa, así como por su continua contribución de mecenazgo, consejo y asesoramiento a la Real Academia”.



El acto contó con la presencia de D^a. **Ana Pastor**, presidenta del Congreso de los Diputados; D. **José Manuel Romay Beccaría**, presidente del Consejo de Estado; Académicos y numerosos presidentes de Colegios Profesionales Sanitarios.

Francisco J. Martínez Mojica

VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

El 5 de diciembre le fue entregada al Prof. **Martínez Mojica** la Medalla de Honor de la Real Academia Nacional de Medicina de España de manos de su presidente, D. **Joaquín Poch Broto**.



El Prof. **Mojica** es poseedor de innumerables premios y reconocimientos a su trayectoria investigadora que comenzó a principios de la década de los 90 del siglo pasado. Cabe citar que en los últimos dos años le han concedido el Premio Jaime I de Investigación Básica (2016), el Premio Fronteras del Conocimiento Fundación BBVA (2017), el Premio Fundación Lilly de Investigación Biomédica, Preclínica y Clínica (2017), el Premio Albany (2017) y el Premio Plus Alliance (2017).



Florencio Lasaga, Medalla de Honor de la RANM

En su reunión del pasado 21 de noviembre, la Junta de gobierno de la Real Academia Nacional de Medicina de España tomó el acuerdo de reconocer con la Medalla de Honor de la Institución a D. **Florencio Lasaga**, presidente de la Fundación Ramón Areces “en atención y significativo apoyo a esta Academia”.

El acto de entrega tendrá lugar el 22 de febrero de 2018.

Obituario

Félix Pérez Pérez

El 14 de diciembre falleció a los 93 años de edad el Prof. **Félix Pérez Pérez**. Ocupaba el sillón nº 32 de la RANM dedicado a la Veterinaria desde el 5 de junio de 1990.

Nació en Burgos el 20 de enero de 1924. En 1949 obtuvo el título de Doctor en Veterinaria por la Universidad de Madrid. Amplió estudios en las Universidades de Milán y Bolonia (Italia), así como en Francia, Inglaterra y Estados Unidos. Llegó a ser Catedrático de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid de la que fue también Vicerrector en el periodo 1970-75. Director de la cátedra “Félix Rodríguez de la Fuente” y fue reconocido como Doctor Honoris Causa por las Universidades J. F. Kennedy (Estados Unidos) y La Habana (Cuba).



Gabriela Morreale

El pasado 4 de diciembre falleció en Madrid la científica **Gabriela Morreale** (Milán, 1930). Morreale se especializó en endocrinología y nutrición, convirtiéndose en una de las fundadoras de la especialidad en España. Fue reconocida como Académica de Honor de la Real Academia Nacional de Medicina en 1994.

BIBLIOTECA DE L

Autores: Guiomar Arias / Ignacio Delgado

Académico Bibliotecario: Prof. López Timoneda



FOTOGRAFÍAS BIBLIOTECA DE LA RANM · AUTOR: REINHARD GÖERNER

La Biblioteca y el Salón de Actos constituyen las dos estancias más representativas e importantes del edificio palaciego que desde 1914 acoge a la Academia Nacional de Medicina.

Los motivos que impulsaron a los miembros de la Corporación a asignar la planta noble de la flamante sede a la Biblioteca fueron con toda probabilidad la relevancia, volumen e importancia de sus fondos, su carácter simbólico como expresión material del conocimiento médico y, quizás también, el hecho de que la propia Institución se había fundado en una biblioteca, la situada en la rebotica de Joseph Hortega, de la calle Montera. Cabe la posibilidad de que la instalación del edificio en el solar ocupado poco antes por la Biblioteca Nacional (de hecho, la actual Calle Arrieta recibía el nombre de Calle de la Biblioteca) animara a sus patrocinadores a destacar la “faceta bibliográfica” de la Institución en el entorno de las importantes bibliotecas históricas del Palacio Real o los Conventos de las Descalzas y la Encarnación.

En otro orden de cosas, la propia génesis y desarrollo de la Biblioteca y del Archivo responde al impulso ilustrado que presidió la fundación de las Academias, con las inclinaciones de la Corona a la dirección de la instrucción y formación de los pueblos, a las que se sumaron, ya en el siglo XIX, las tendencias positivistas hacia la orgullosa acumulación y exposición de los saberes y adelantos alcanzados en la época.

La presencia de la Academia en la vida pública local y nacional; su visibilidad como Corporación, y la de sus miembros a título individual, tanto en tareas encargadas por la Administración, como en la difusión del conocimiento científico en reuniones, asambleas y congresos internacionales tuvieron como consecuencia la formación de un rico fondo documental.

Los Estatutos y Reglamentos que se dio la Academia desde 1733 inciden en la importancia de los *papeles* y los *libros* como fruto de la “comunicación y comercio literario” con los *eruditos*

A RANM

nacionales y extranjeros. Tal debía ser la estimación suscitada por dichos materiales que los Estatutos de 1791, al referirse al cargo de Bibliotecario, detalla al pormenor sus funciones: “Cuidar de los libros, manuscritos, registros... Ser responsable de todo lo que debe estar a su cargo... Aumentar la Biblioteca con orden y a expensas de la Academia... Recoger las obras que publiquen los Académicos. Hacer ver la Biblioteca a los curiosos con permiso de la Academia. Hacer constar a la Academia cada tres años el estado de todas las cosas a su cargo”.

Como queda apuntado, la Academia no tuvo sede propia hasta 1913, con lo que la custodia y conservación del patrimonio documental corría a cargo, al iniciar su andadura, del Secretario y, más adelante, del vicepresidente, que ponían sus propios domicilios a disposición de la Corporación. Teniendo en cuenta estos y otros traslados, nos podemos hacer una idea del volumen de la colección a la luz del refrán que reza así: “En cuestión de bibliotecas, dos mudanzas equivalen a un incendio”

Para la Sala de Lectura de la Biblioteca se eligió directamente la zona más privilegiada de la Academia, es decir, la fachada de la planta principal con sus cinco grandes ventanales.

Es un gran espacio rectangular, con doble altura cuyo elemento más característico es un magnífico conjunto de estanterías de acero pintado, realizadas en 1915 por Sociedad Jareño de Construcciones Metálicas. Las estanterías, con puertas de cristal, se distribuyen entre las dos alturas de la sala y también en los entrepaños de los balcones. El acceso a los libros de la parte superior es posible mediante una pasarela elevada perimetral, a la que se sube por dos escaleras de caracol ubicadas en las esquinas.

La puerta de acceso a la Sala de Lectura de la Biblioteca está presidida por una placa conmemorativa de mármol -instalada en 1913 cuando estaban a punto de finalizar las obras del edificio-, que ensalza la la-

bor del académico Ángel Fernández-Caro Nouvillas (1845-1928) que estuvo a cargo de la biblioteca durante más de veinte años, significándose particularmente en la organización e instalación de sus fondos.

El fondo bibliográfico y documental de la Academia se encuentra custodiado en la Sala de Lectura y, también, en otras dependencias que describiremos brevemente:

Próxima a la Sala de Lectura, se encuentra la que se conoce como Sala Botella, en honor al ginecólogo José Botella y Llusía. Esta sala -que hasta hace no muchos años funcionó como hemeroteca (exposición y depósito de publicaciones periódicas) alberga en la actualidad, junto a otras publicaciones, su generosa donación a la Biblioteca de la Academia que presidió entre 1986 y 1994.

A continuación se encuentra la sala de la Biblioteca Histórica donde se custodian los volúmenes más antiguos de la colección, auténticas joyas bibliográficas de los siglos XVI a XVIII ordenadas cronológicamente en estanterías numeradas.

Entre sus joyas bibliográficas destaca el ejemplar más antiguo: *Tabule Directionum*, una obra del astrónomo y matemático alemán Johannes Müller von Königsberg (1436-1476)- conocido en España como Juan Germán de Regiomonte-, publicada en Venecia en el año 1504. Es una obra de gran valor, aunque curiosamente no es de medicina, sino un estudio astronómico de los movimientos de los planetas. El ejemplar contiene curiosas anotaciones manuscritas en los márgenes de muchas páginas. El libro más antiguo específicamente de medicina que conserva la Academia es la tercera edición de las obras de Arnau de Vilanova (1234-1311) *Hec sunt opera Arnaldi de villanova nuperrime recognita ac enmendata opere impressa que in hoc volumine continentur, impresso en Lyon en 1509.*

Inmediatamente después de la sala de la Biblioteca Histórica se encuentra la Sala Abaytúa -denominada

Biblioteca



así desde los años veinte del siglo pasado-, en homenaje a Nicolás Rodríguez Abaytúa (1855-1921)- destacado especialista en Gastroenterología que donó íntegramente su biblioteca personal.

En ella se custodia el Archivo de la Academia, la plasmación documental de la vida de la Institución desde sus orígenes, de especial interés para el historiador de la medicina, y también para cualquier otro investigador interesado en este valioso fondo.

La última estancia destacable de la primera planta es el Salón de Gobierno que expone en tres de sus frentes, en distintas estanterías de madera cerradas con puertas acristaladas, buena parte de los fondos de la Biblioteca.

Finalmente, el corredor de esta primera planta acoge igualmente parte de los fondos bibliográficos de la Academia, ordenados igualmente en diversas estanterías acristaladas.

El resto de los fondos se encuentra situado en el sótano del edificio y en la tercera planta. Dos de estas salas de la tercera planta están dedicadas a sendos académicos ilustres, los profesores Manuel Díaz-Rubio Lurueña (1908-1976) y Ciriaco Laguna Serrano (1905-1991), y en ellas se tiene acceso a las importantes donaciones que realizaron a la Biblioteca.

La continuidad de todas las dependencias de la planta principal que albergan los fondos Bibliográficos y documentales de la Academia podrá visualizarse próximamente gracias a la visita virtual que facilitará la web de la Academia.

Una vez descritas las dependencias que integran la Biblioteca-Archivo de la Academia, es necesario referirse, aunque sea brevemente, a la colección bibliográfica y documental que se conserva en ellas:

A lo largo de tiempo, y gracias a numerosas donaciones o adquisiciones- y también al intercambio de los *Anales*-, la Biblioteca de la Academia de Medicina ha atesorado alrededor de 100.000 volúmenes, 2.000 de ellos pertenecientes al fondo antiguo, esto es: las publicaciones aparecidas en el intervalo comprendido entre la creación de la imprenta y 1801, y cerca de 1.300 publicaciones periódicas- 1.041 cerradas y unas 200 en curso-; todo lo cual, unido a los más de 10.000 documentos que custodia su Archivo, casi 1.700 anteriores al siglo XIX, convierte a la Academia en un centro de referencia para la investigación de la Historia de la Medicina española.

Recordemos que, tradicionalmente, la forma de aumentar la colección de la Biblioteca era el goteo de trabajos remitidos a la Institución para su censura, para optar al título de socio o por el prestigio de la institución y las donaciones de biblio-

Biblioteca

tecas particulares. Esta política de adquisiciones, que podemos calificar de espontánea, no dirigida ni planificada, tuvo como consecuencia, no obstante, que estuvieran bastante bien representadas las grandes ramas no solo médico-quirúrgicas, también botánicas, forenses o sanitarias.

Es necesario destacar el profundo interés de la Corporación no sólo en conservar si no también en describir y difundir su rico patrimonio bibliográfico y documental, poniéndolo a disposición de los estudiosos y del público en general en un proyecto de gran alcance puesto en marcha años atrás y



Obviamente, la parte sustancial de estos fondos bibliográficos están dedicados a especialidades y asuntos médicos, en particular, Fisiología, Farmacología, Ginecología, Hidrología, Obstetricia, Pediatría, Radiología, aparato digestivo, enfermedades epiémicas (cólera, disentería, viruela, etc.) y biografías, entre otras muchas disciplinas.

Especial interés tienen las obras relacionadas con la Historia de la Medicina ya que podemos encontrar las aportaciones de toda la medicina griega, romana y medieval en ediciones del siglo XVI.

que hoy se sigue enriqueciendo la digitalización y creación de un repositorio documental: la Biblioteca Virtual de la Real Academia Nacional de Medicina.

La dispersión del fondo bibliográfico y documental por las diferentes estancias y espacios del edificio determina la importancia de la Biblioteca dentro de la Academia, puesto que no sólo se circunscribe a las salas anteriormente descritas de la planta principal, si no que su presencia se proyecta e irradia sobre todo el edificio.

Antonio Gallego Fernández, un hombre adelantado a su tiempo (1.915- 1.992)



PROF. FRANCISCO J. RUBIA VILA
ACADÉMICO DE NÚMERO DE LA RANM

El profesor **Gallego** nació en Madrid el 11 de octubre de 1915. Estudió Medicina en la Universidad Complutense y antes de terminar la carrera estalla la guerra civil. Se incorpora al ejército de la República y cuando la guerra termina tiene el grado de capitán. En 1940 termina la carrera de medicina y lee la tesis doctoral, que dirige **José María Corral**, con el grado de sobresaliente y premio extraordinario.

Durante su época de estudiante entró como alumno interno en el laboratorio de Fisiología de **Juan Negrín**, en el que también figuraban **Severo Ochoa**, **Grande Covián** y **José Manuel Rodríguez Delgado**.

Interesado desde muy joven por la neurofisiología y por la neurohistología funcional, el Prof. **Gallego** se trasladó en 1946 y 1947 a Estados Unidos a formarse con **Rafael Lorente de No**, discípulo de **Ramón y Cajal**, que trabajaba en el Instituto Rockefeller de Nueva York.

A su vuelta a Madrid trabajó como profesor auxiliar en la Cátedra de Fisiología de la Facultad de Medicina de Madrid. En 1952 ganó la Cátedra de Fisiología de la Facultad de Medicina de Cádiz, a la que renuncia dos años después.

Lorente de No lo introdujo posteriormente en los importantes centros de neurobiología de entonces, como el Instituto Karolinska de Estocolmo, donde conoció a **Ragnar Granit**, premio Nobel de Fisiología y Medicina y a muchos otros grandes neurobiólogos, como **Lundberg** o **Kuffler**. Su participación en un simposio organizado por CIBA en 1952 hizo que conociese en Londres a grandes figuras de la neurociencia como **Lord Adrian**, **Sherrington** y **Penfield**.

En 1961 fue nombrado Catedrático de Fisiología General, Química Biológica y Fisiología Especial de la Facultad de Medicina de Madrid. De todos los muchos méritos del Prof. **Gallego**, quizá uno de los más sobresalientes es haber dejado en España toda una escuela de fisiólogos. Ya en el Departamento de Fisiología de la Universidad Complutense se dedicó a la formación de investigadores en neurociencia. Todos sus discípulos están agradecidos no sólo por la transmisión de conocimientos en ese campo, sino también por la atmósfera de camaradería, de libertad y de tolerancia que reinaba en su departamento, cosa nada común en aquellos años. En la España de la posguerra, la recuperación de los

Opinión

PROF. ANTONIO
GALLEGO FERNÁNDEZ

valores científicos, la preocupación por la formación de sus alumnos, las discusiones con ellos, la preocupación por los problemas de la Universidad, de la ciencia y del país, todo ello hacía del Departamento de Fisiología un imán para jóvenes que querían dedicarse a la investigación científica.

Convencido de la importancia de la financiación en ciencia, **Gallego** pronto se orientó a la obtención de financiación por parte de la industria privada, con objeto de obtener no sólo fondos para el trabajo de investigación, sino también becas para sus colaboradores. El Instituto de Farmacología Española, creado por **Gallego** y financiado por la Fundación Marqués de Urquijo fue uno de los que proporcionó estos fondos.

Precisamente en ese Instituto de Farmacología Española Marqués de Urquijo, primer laboratorio moderno de investigación de la industria farmacológica española, protagonizó el descubrimiento del primer antibiótico español, la fosfocina.

En su labor investigadora destacan sus aportaciones al conocimiento de la arqui-

tectura funcional de la retina, en particular de la estructura de la capa plexiforme externa, y el descubrimiento de las células interplexiformes.

Socio fundador de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas en 1952, fue el primer secretario desde su fundación hasta 1956 y presidente desde 1962 a 1968.

Preocupado por la formación de los médicos, en 1967 consigue poner en marcha el llamado "Plan Gallego" en la Facultad de Medicina de Madrid, con el que intentó modernizar los estudios de Medicina.

Promovió, junto con **José María Segovia de Arana**, la fundación de la Sociedad Española de Educación Médica en 1970, que presidió desde su fundación hasta 1977.

En suma: el profesor **Gallego** fue un hombre excepcional, adelantado a su tiempo, innovador, inconformista, crítico y, sobre todo, un entrañable amigo. Mi vuelta a España, tras un cuarto de siglo fuera del país, ha sido impensable sin el apoyo y el cariño del profesor **Gallego**.

LOS SILLONES DE LA ACADEMIA

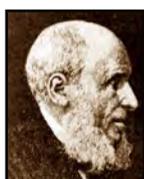
Tomás de Corral y Oña ocupó este sillón en 1861; en 1885, lo haría Aureliano Maestre de San Juan; José Ustáriz y Escribano, desde 1901; a partir de 1906, le sucede Sebastián Recaséns y Girol; Vital Aza y Díaz, desde 1934; en 1956, llega a él José María de Corral García, Antonio Gallego Fernández, en 1975 y, desde 1993 hasta la actualidad, Francisco José Rubia Vila.

Los sillones de la Academia



SILLÓN NÚMERO 2

Fisiología



Tomás de Corral fue médico de cámara de dos monarcas: la reina Isabel II y su hijo Alfonso XII. Fue médico, humanista, filósofo y devolvió a la cirugía el crédito perdido por ésta durante siglos.

Aureliano Maestre de San Juan fue un destacado anatomista e histólogo. De hecho, se le puede considerar el padre de la Histología española ya que suyos fueron la primera cátedra y el primer tratado de la especialidad.

José Ustariz destacó como profesor y cirujano en el madrileño Hospital de la Princesa. En 1874 practicó con su propia sangre la primera transfusión sanguínea de la que se tiene noticia en España.

Cirujano y ginecólogo, **Sebastián Recasens** tuvo el mérito de introducir en el país las primeras técnicas de radioterapia en Ginecología y escribió abundantemente sobre la aplicación del radium y las posibilidades diagnósticas de los rayos X.

Vital Aza fue también ginecólogo y uno de los pioneros en los estudios sobre esterilidad y tuberculosis genital en la mujer. Durante toda su vida publicó numerosos libros y artículos de divulgación en periódicos y revistas.

José María de Corral es ya especialista en Fisiología. Dedicado a la investigación y la docencia publicó libros de gran valor sobre patología general, microquímica, metabolismo o inervación del páncreas.

Antonio Gallego fue uno de los principales fisiólogos españoles de la segunda mitad del siglo XX. Destaca entre sus obras un trabajo determinante para el estudio de la arquitectura funcional de la retina.

Hoy su puesto en la Academia lo ocupa **Francisco José Rubia**, un especialista en Fisiología del Sistema Nervioso. Su actividad actual se dirige al estudio de las funciones mentales.

Exposiciones



HISTORIA DE LA UROLOGÍA HISPÁNICA

En las salas de exposiciones de la Academia y organizada conjuntamente por el Museo de Medicina Infanta Margarita y la Asociación Española de Urología, tiene lugar la exposición “Historia de la Urología Hispánica”, entre las fechas 16 de octubre de 2017 a 25 de enero de 2018. Comisariada por el Prof. **Remigio Vela Navarrete**, Académico correspondiente honorario de la Real Academia Nacional de Medicina de España, se muestra un recorrido que explica la evolución histórica de esta especialidad, que ha contado con hitos tan importantes como la edición del primer libro a ella dedicado a nivel mundial, el “Tratado” del español Francisco Díaz (1588). En



Exposiciones

la actualidad ningún otro país europeo cuenta con tan amplia cartera de servicios urológicos en sus sistema sanitario como el español. Entre ambos extremos se recoge la obra impagable de quienes ya son clásicos de la Urología hispánica, y aun mundial, tal es el caso, entre otros, de **Suénder, Cifuentes, Puigvert** o **Gil Vernet**.

Una vez más hay que hacer público agradecimiento a la Biblioteca “Marqués de Valdecilla” y al Museo “Javier Puerta”, ambos pertenecientes a la Universidad Complutense de Madrid, por la generosa cesión temporal de valiosas piezas de sus fondos.



Con el patrocinio de de la **Asociación Española de Urología** y la **Fundación para la Investigación en Urología**.

Donaciones

AI MMIM



Durante el segundo semestre del año el Museo de Medicina Infanta Margarita ha recibido las siguientes donaciones: colección de albarellos, Título de Licenciado en Medicina del año 1870, y Orla de la Universidad Central · Facultad de Medicina, promoción 1864-1870 del Prof. **Vicente Calatayud**; Instrumental Oftalmológico del Prof. **Miguel Zato Gómez de Liaño**; e Instrumental quirúrgico del Dr. **Jose María García- Atance**. Aportaciones que se unen a las numerosísimas ya recibidas por el MMIM siendo ya parte de su rico patrimonio.



Medicina regenerativa. **Células, Tejidos, Órganos**

27 de septiembre de 2017



ASISTENTES A LA SESIÓN

Coordinado por el profesor **Antonio Campos Muñoz**, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina de España, la cita “Medicina regenerativa. Células, Tejidos, Órganos” tuvo lugar el día 27 de septiembre de 2017.

En este marco, tres fueron los ponentes en compartir sus conocimientos con los asistentes; el Prof. **Pedro Guillén García**, Académico Correspondiente de la RANM y la RANE, Catedrático de Traumatología del Deporte de la UCAM y Fundador y director de la Clínica CEMTRO; el propio Prof. **Antonio Campos Muñoz**, Académico de Número de la RANM, Catedrático de Histología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada y Director del Grupo de investigación de Ingeniería Tisular de dicha Facultad; y el Dr. **Juan Carlos Izpisua Belmonte**, doctor en

Bioquímica y Farmacología. Catedrático de investigación del Gene Expression Laboratory Salk Institute (La Jolla, California, USA).

El primero de ellos expuso sobre “Terapia Celular: El Valor De La Densidad en los Cultivos Celulares”. Seguidamente el profesor **Campos** expuso su parecer sobre “Ingeniería Tisular. Los Tejidos Artificiales como Medicamento de Terapia Avanzada”. La jornada finalizó con la intervención del tercer ponente y el tema “El futuro del trasplante de órganos; ¿se puede fabricar un órgano?”.

El término medicina regenerativa irrumpe con fuerza a finales del siglo pasado, como un término inclusivo capaz de aunar todos aquellos saberes y técnicas con el objetivo de regenerar las células, los tejidos y los órganos humanos.





VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

Gripe

5 y 23 de octubre de 2017

La gripe es un tema de constante actualidad, por ello los días 5 y 23 de octubre la RANM acogió citas centradas en este importante asunto. Contando con la colaboración de **Pfizer** y coorganizado por **ASFORISP**, el jueves 5 de octubre de 2017 tuvo lugar la sesión extraordinaria titulada “Gripe y neumococo: un peligro para el adulto”.

Dicha sesión estuvo coordinada y presidida por el profesor **Juan del Rey Calero**, Académico de Número de la RANM. En la coordinación también participó el Dr. **José Ramón de Juanes Pardo**, Académico Correspondiente, que asimismo ofreció la charla “Gripe: vacunación en el adulto”, reflejada dentro del programa. “Neumococo: vacunación 13 Valente en el adulto” fue el tema defendido por la Dra. **M.ª Pilar Arrazola Martínez**, jefe de Servicio Medicina Preventiva del Hospital Universitario 12 de Octubre. El Dr. **Ángel Gil de Miguel**, Académico Correspondiente de la RANM, Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad Rey Juan Carlos I de Madrid cerró la sesión extraordinaria con “Estrategias de vacunación frente a gripe y neumococo en la CAM”.

Pasando a la cita del día 23 de octubre, y en colaboración con la **Cátedra de Investigación en Vacunas de la Universidad Rey Juan Carlos** y **SANOFI** se celebró la Sesión Extraordinaria titulada “Estrategias actuales de prevención frente a la gripe”.

El Dr. **Santiago de Quiroga**, presidente-editor de *El Global y Gaceta Médica*, fue el moderador de la primera y segunda sesión de la tarde. El Dr. **Ángel Gil de Miguel**, Académico Correspondiente de la RANM y catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la URJC, fue el primero en exponer, y abordó el tema “Carga de enfermedad de la gripe”. Por otro lado, “Situación de la vacunación frente a la gripe en la Comunidad de Madrid” fue el tema impartido por el Dr. **Juan Martínez Hernández**, director general de Salud Pública de la Comunidad de Madrid, que cerró la primera sesión de la tarde.

La segunda sesión de la jornada volvió a contar con el Dr. **Ángel Gil de Miguel**, en esta ocasión con “Criterios para la incorporación de vacunas en los calendarios”. El siguiente tema, denominado “Estrategias para mejorar coberturas frente a la gripe”, fue defendido por la Dra. **Isabel Jimeno**, directora del Centro de Salud de Isla de Oza y coordinadora del Grupo de Vacunas de la SEMG. “Nuevas vacunas frente a la gripe” fue la exposición que cerró la segunda y última sesión, analizado por el Dr. **Manuel García Cenoz**, del Servicio de Epidemiología y Prevención Sanitaria, Sección de Intervención Epidemiológica y Vacunaciones, Instituto de Salud Pública de Navarra, y coordinador del Grupo de Vacunas de la SEMPSPH.



Tratamiento Multidisciplinar del Cáncer de Mama

9 de octubre de 2017



El cáncer de mama es el tumor más frecuentemente diagnosticado en la mujer (más de 27.000 casos anuales en España), su mortalidad ha descendido sustancialmente (6.213 casos en 2012) y la supervivencia a 5 años ha aumentado al 83% (datos de Eurocare-5).

La importante sesión extraordinaria conmemorativa con motivo del Día Mundial del Cáncer de Mama se celebró el 9 de octubre, coordinada por el profesor **Eduardo Díaz-Rubio**, Académico de Número de la RANM.

El profesor **Díaz-Rubio** presentó e introdujo la sesión acompañado por el profesor **Armando Tejerina**, presidente de la Fundación Tejerina. El Dr. **Antonio Tejerina Bernal**, cirujano general y cirujano plástico especializado en cirugía de la mama, del Centro de Patología de la Mama - Fundación Tejerina, expuso el tema "Avances en Cirugía Oncoplástica". Por otro lado, "Avances en el Tratamiento Radioterápico del Cáncer de Mama", a cargo del Prof. **Felipe Calvo Manuel**, jefe del Departamento de Oncología del Hospital G. Marañón y Académico Correspondiente de la RANM, fue la segunda parada. "Avances en el Tratamiento Médico de la Enfermedad Avanzada" cerró la jornada a cargo del Dr. **José Ángel García Sáenz**, Oncólogo en el Hospital Clínico San Carlos y Profesor asociado en la UCM.



Esta sesión extraordinaria contó con la colaboración de **Fundación Tejerina**, y la **Fundación Real Academia Nacional de Medicina**.



LA ACADEMIA EN LA RED 2017

243.000 personas han visitado la web de la Academia

www.ranm.es



32.000 personas han visitado el canal de TV de la Academia

www.ranm.tv

Más de 480.000 visitas y **5.700 descargas** en el Banco de Imágenes de la Medicina Española

www.bancodeimagenesmedicina.es



3.454 me gusta

www.facebook.com/ranmedicina



Cerca de **2.633** seguidores en Twitter

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

El Parkinson como tema

IV Semana Cajal

Del 16 al 20 de octubre de 2017



PROF. RAMÓN Y CAJAL AGÜERAS (IZQDA.)
Y PROF. BLÁZQUEZ FERNÁNDEZ (DCHA.)



PARTICIPANTES
EN LA LECTURA
CONTINUADA
DEL DÍA 18

En pleno ecuador de octubre tuvo lugar la **IV Semana Cajal**, entre los días 16 y 20 concretamente, una cita que reunió a prestigiosos científicos, estudiantes y sociedad civil, con el Parkinson como eje central, sobre todo debido a la celebración del 200 aniversario de la publicación de la monografía “The Sharing Palsy”, que permitió reconocer las bases de este proceso neurodegenerativo. Las jornadas transcurrieron gracias al patrocinio de la **Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno**, contando las diversas exposiciones con representación nacional e internacional.

Una de las contribuciones más importantes de **Cajal** a las neurociencias consistió

en sus deducciones e hipótesis aún vigentes hoy día sobre la plasticidad neuronal, ideas demostradas en la actualidad en su mayor parte con técnicas modernas.

Precisamente, la sesión del día 16 de octubre, dedicada a la “Neuro-modulación, neuroestimulación y plasticidad: Relevancia en la enfermedad de Parkinson”, realizada en colaboración con **Boston Scientific**, estuvo introducida por el profesor **José A. Obeso**, Académico de Número y coordinador del programa de esta **IV Semana Cajal**.

El profesor **John Rothwell** (Londres), la profesora **Rosario Moratalla** (Madrid),

Sesiones Extraordinarias

a central de la

el profesor **Paul Krack** (Ginebra) y el doctor **C. Waren Olanow** (Nueva York) fueron los ponentes del lunes.

Tras la sesión ordinaria del martes 17 (más información en página 14), también centrada en la figura de **Ramón y Cajal**, el miércoles 18 se realizó una lectura continuada de la obra autobiográfica del Premio Nobel titulada “**Recuerdos de mi vida**”.



MESA PRESIDENCIAL. SIMPOSIO DÍA 20

EL DR. BROOKS Y EL PROF. OBESO JUNTO A ASISTENTES A LA II CONFERENCIA CAJAL



PARTICIPANTES SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL DÍA 20

El jueves 19 la jornada versó sobre la II Conferencia Cajal, que fue impartida por el Dr. **David Brooks**, profesor en Newcastle y Aarhus, titulada “Avances en neuroimagen para comprender los problemas no motores de la enfermedad de Parkinson”. El viernes 20, para finalizar, la semana clausuró sus actos con el simposio científico “Enfermedad de Parkinson: 200 años buscando causas, mecanismos y soluciones”, coordinado por la profesora **Carmen Cavada**, Académica Correspondiente, y patrocinado por la **Cátedra UAM-Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno en Neurociencia**. Intervinieron, en calidad de investigadores, el Dr. **José López Barneo** (Sevilla), la Dra. **María Cruz Rodríguez Oroz** (San Sebastián), el Dr. **Javier Blesa** (Madrid) y el Dr. **Isidro Ferrer** (Barcelona).

Dispositivos electrónicos implantables en el tratamiento eléctrico de las cardiopatías

25 de octubre de 2017

El día 25 de octubre la RANM albergó la celebración de una cita dedicada a las arritmias, titulada “Dispositivos electrónicos implantables en el tratamiento eléctrico de las cardiopatías”.

En esta ocasión, el Académico de Número del sillón nº 46 · Cardiología y Catedrático de Cardiología de la Universidad de Cantabria, el profesor **José Ramón de Berrazueta Fernández**, fue el coordinador, moderador y encargado de realizar la introducción de la sesión científica extraordinaria.

La conferencia titulada “Novedades en las indicaciones del implante de marcapasos en los trastornos de la conducción. Cómo prevenir las complicaciones en el implante de los marcapasos” fue la primera en presentarse de mano del Dr. **Juan José Olalla Antolín**, jefe de Sección de la Unidad de Arritmias del Hospital Marqués de Valdecilla de Santander. La siguiente exposición, impartida por el Dr. **Julián Pérez Villacastín**, director de la Unidad de Arritmias del Instituto Cardiovascular del Hospital Clínico de San Carlos de Madrid, y profesor asociado de Medicina en la Universidad Complutense de Madrid, se denominó “Papel de la estimulación eléctrica en el tratamiento de la insuficiencia cardiaca”. Tras estas dos interesantes exposiciones, la tarde llegó a su final con la no menos interesante conferencia titulada “Indicaciones de los desfibriladores implantables en prevención primaria y secundaria”. El encargado de poner este broche fue el profesor **Josep Brugada Tarradellas**, Catedrático de Cardiología de la Universidad de Barcelona, y Académico Correspondiente de Honor de la RANM.

La sesión contó con la colaboración de **Abbot**, así como de la **Fundación Real Academia Nacional de Medicina**.



PARTICIPANTES EN LA SESIÓN CIENTÍFICA EXTRAORDINARIA

Sesiones Extraordinarias

Presente y futuro de la reconstrucción mamaria tras mastectomía por cáncer de mama

25 de octubre de 2017

En el Salón de Gobierno de la RANM, su presidente, el profesor **Joaquín Poch**, fue el encargado de inaugurar una mesa redonda muy especial: “Reconstrucción mamaria tras mastectomía por cáncer de mama”, acompañado por el Dr. **Carlos del Cacho**, presidente de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética (SECPRE).

La sesión extraordinaria contó con 18 ponentes, moderados por el Dr. **César Casado Pérez**, Académico Correspondiente de la Especialidad de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora de la RANM, que representaban a especialistas, pacientes sociedades científicas y grupos políticos. Todos ellos analizaron el presente y el futuro de la reconstrucción mamaria tras mastectomía por cáncer de mama.

El objetivo real de esta reunión celebrada el 25 de octubre fue elaborar un documento de conclusiones

consensuado que contribuya a que las pacientes que precisen una reconstrucción puedan acceder a ella en igualdad de condiciones de plazos y calidad, con independencia de la comunidad autónoma en la que residan o de su hospital de referencia.

Mientras el documento termina de gestarse, hay que puntualizar que todos los ponentes coincidieron en la necesidad de priorizar la reconstrucción mamaria inmediata, realizándola en el mismo acto quirúrgico en que se extirpan las mamas, siempre que esté clínicamente indicada. Igualmente, la potenciación de las Unidades de Mama y el abordaje del cáncer de mama con carácter integral y multidisciplinar han sido algunas de las cuestiones que han suscitado un mayor consenso, así como la conveniencia de hacer partícipes a las pacientes en las decisiones sobre su tratamiento y opción reconstructiva teniendo en cuenta sus necesidades emocionales, psicológicas y sociales.

Medicina Humanitaria Mujer y salud

30 de octubre de 2017



VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

Bajo la organización de la RANM y la **Cátedra de Medicina Humanitaria Asisa-Universidad Rey Juan Carlos (URJC)**, y coordinada por el Dr. **Ángel Gil de Miguel**, Académico Correspondiente de la RANM, tuvo lugar la sesión científica extraordinaria “Mujer y salud”, en la que, además, se celebraron dos mesas redondas.

La primera mesa de la tarde estuvo coordinada por la profesora **Carmen Caffarel**, Catedrática de Teoría

de la Comunicación, directora de la Cátedra UNESCO de la investigación en África y exdirectora general de Radio Televisión Española (RTVE). Además contó con las intervenciones de la presidenta de la Fundación Mujeres por África, Dña. **María Teresa Fernández de la Vega**, y de la profesora **Laura Nuño**, directora del Observatorio de Igualdad de la URJC.

Dña. **María Teresa Fernández de la Vega**, que estuvo presente gracias

a una intervención por vídeo-conferencia, expuso sobre “La Fundación Mujeres por África: la salud de la mujer en África”, en la que profundizó sobre la desigualdad que soportan las mujeres en los países africanos. La profesora **Laura Nuño**, directora del Observatorio de Igualdad de la URJC, habló sobre “La mutilación genital femenina en Europa, el dilema de la triple alteridad”, una práctica que, aunque está prohibida en varios países africanos, sigue existiendo.

Sesiones Extraordinarias

La segunda mesa de la jornada, moderada por la Dra. **María Tormo**, directora de Planificación y Desarrollo de ASISA, estuvo dedicada a la presentación de los trabajos más distinguidos del Máster de Medicina Tropical y Cooperación al Desarrollo de la URJC ya que la Cátedra de Medicina Humanitaria de ASISA colabora en la financiación. En concreto se presentaron tres de ellos.

Dña. **Laura Escobar** fue la primera autora en presentar su trabajo, siendo “Actuaciones sanitarias ante la mutilación genital femenina” el tema central. Posteriormente Dña. **Inés García** habló sobre “Marco lógico sobre la prevención de fístula obstétrica en área rurales”. La tarde terminó de mano de Dña. **Rocío Simón** con “Formación del personal del servicio de maternidad en St Joseph’s Hospital en Kitgum (Uganda) con el enfoque de marco lógico”. El objetivo de estos tres trabajos fue poner de manifiesto que hay un gran campo de mejora y que no podemos permanecer impasibles e indiferentes ante esta situación.



15 años de Investigación Biomédica en Red



VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

6 de noviembre de 2017

La celebración del XV aniversario de Investigación Biomédica en Red fue el punto central de la sesión científica extraordinaria celebrada el lunes 6 de noviembre en la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANM). Como no pudo ser de otro modo, contó con la participación de la mayoría de los protagonistas del lanzamiento, en 2002, de las **Redes de Investigación Cooperativa**, gestionadas por el Instituto de Salud Carlos III, que se han convertido en un modelo de éxito para impulsar la I+D Biomédica en España.

El vicepresidente y Académico de Número de la RANM, el Dr. **Eduardo Díaz-Rubio**, consideró que la creación y desarrollo de estas redes ha sido “uno de los grandes hitos de la medicina española”. “Se han cumplido los objetivos que se habían marcado hace 15 años: se ha establecido una masa crítica de investigadores, se han establecido sinergias entre los distintos grupos y existe un modelo de gobernanza”, explicó **Díaz-Rubio**, “y nada de esto hubiera sido posible sin la financiación y participación de Farmaindustria”, agregó.

Sesiones Extraordinarias

Pasando al acto propiamente dicho, en él participaron doctores muy involucrados como el profesor **Antonio Campos Muñoz**, que ofreció la ponencia “El origen de las redes de investigación biomédica. De la idea a la norma”. Destacar que el Prof. **Campos** fue el impulsor y promotor de esta iniciativa en su etapa como director del Instituto de Salud Carlos III. Por su parte el Dr. **Jesús Fernández Crespo**, actual director del ISCIII, expuso “Investigación en salud: oportunidades, retos de futuro”, poniendo de relieve la situación actual de las redes y cómo este modelo está cumpliendo con los principales requisitos de la investigación cooperativa.

“La industria farmacéutica y la redes de investigación biomédica” fue el tema escogido por el director general de Farmaindustria, D. **Humberto Arnés**, que destacó el compromiso de la industria farmacéutica con el objetivo de “hacer de España un lugar atractivo para invertir y hacer ciencia”. El que fuera subsecretario

“*Uno de los grandes hitos de la medicina española*”



FOTO DEL GRUPO DE PONENTES TRAS LA CELEBRACIÓN DE LA SESIÓN

del Ministerio de Sanidad cuando se inició el modelo, D. **Julio Sánchez Fierro**, rememoró los inicios del modelo y cómo fue posible el lanzamiento de las redes a partir de un amplio consenso entre todos los agentes con su ponencia “El pacto de estabilidad e innovación. Un acuerdo histórico”.

El acto finalizó con las intervenciones de los responsables de varios de los centros y redes de investigación cooperativa, que detallaron la situación y perspectivas de futuro de cada uno de ellos. Participaron, en concreto, D. **Carlos Diéguez** (CIBER de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición), D. **Francisco Fernández Avilés** (CIBER de Enfermedades Cardiovasculares), D. **José María Moraleda** (Red de Terapia Celular Española) y D. **Emilio Vargas** (Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos).

Síndromes linfoproliferativos de Línea B

13 de noviembre de 2017



Linfomas y síndromes linfoproliferativos constituyen la primera causa de enfermedad hematológica maligna, por este motivo la sesión del 13 de noviembre estuvo protagonizada por el tema “Síndromes linfoproliferativos de Línea B”.

La profesora y Académica de Número **Ana Villegas Martínez**, sillón número 11 · Hematología, fue la encargada de moderar esta sesión junto al profesor **José María Fernández-Rañada**, Académico Correspondiente Honorario de la RANM.

“Tratamiento de LLC en primera línea” fue la ponencia sobre la que disertó el Dr. **José Ángel Hernández Rivas**, jefe del Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital Infanta Leonor de Madrid. Muy en la línea de la ponencia anterior, el Dr. **Javier Loscertales Pueyo**, médico adjunto del Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital Universitario de la Princesa de Madrid, expuso “Tratamiento de LLC en recaída / refractaria”.

La tarde también tuvo momento para el análisis del “Tratamiento del linfoma del manto” gracias a la Dra. **Carmen Martínez Chamorro**, jefe asociado del Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital Quirónsalud de Madrid. Por su parte, el Dr. **Adrián Alegre Amor**, jefe de Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital Universitario de la Princesa de Madrid abordó el “Tratamiento de la macroglobulinemia de Waldenström”.

El punto y final a las intervenciones de la tarde lo puso la conferencia titulada “Tratamiento del linfoma folicular”, impartida por el Dr. **Rafael Martínez Martínez**, jefe del Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

Cabe destacar que la celebración de esta Sesión Científica Extraordinaria contó con el apoyo de **Janssen** y **Roche**.

“Conocer los perfiles genéticos de los pacientes permite instaurar tratamientos específicos”



Mujer y Diabetes

15 de noviembre de 2017

“La diabetes es la novena causa principal de muerte entre las mujeres”

Sin duda uno de los datos más llamativos de nuestra sociedad es que más de 199 millones de mujeres viven con diabetes y se prevé que sean 313 millones en 2040. La diabetes es la novena causa principal de muerte entre las mujeres en el mundo, causando 2,1 millones de muertes cada año.

La mesa, asimismo, estuvo moderada por el Dr. **José Luis Herrera Pombo**, Académico Correspondiente Honorario de la RAMN y vocal del Patronato Fundación SED, y por la Dra. **Isabel Valverde Alonso**, vocal del Patronato de la misma Fundación.



El 15 de noviembre tuvo lugar en la RANM la mesa redonda titulada “Mujer y Diabetes”, precisamente coincidiendo con la celebración del “Día Mundial de la Diabetes”. La mesa fue organizada por la RANM y la Fundación SED de la Sociedad Española de Diabetes, y contó con la colaboración de MSD.

En esta ocasión la introducción de la jornada corrió a cargo del profesor **Manuel Serrano Ríos**, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina de España y vocal del Patronato Fundación SED, y la Dra. **Sonia Gaztambide Sáenz**, presidenta de la Fundación SED.

Tres fueron las interesantes ponencias que albergó esta mesa redonda: la Dra. **Noemí González Pérez de Villar**, del Servicio de Endocrinología del Hospital La Paz de Madrid introdujo el tema “Riesgo cardiovascular en la mujer con diabetes”. El siguiente inciso de la tarde lo estableció la ponencia “Diabetes y gestación” de la Dra. **Carla Assaf-Balut**, del servicio de Endocrinología del Hospital San Carlos de Madrid. Finalmente, fue la Dra. **Nuria Izquierdo Méndez**, del Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital San Carlos de Madrid quien finalizó con la conferencia “Anticoncepción en diabetes”.

Sesiones Extraordinarias



Sesión Científica Extraordinaria. “Historia de la urología hispánica”

16 de noviembre de 2017



Con el patrocinio de la **Fundación para la Investigación en Urología** y de la **Asociación española de Urología**, el 16 de noviembre pudimos asistir a la Sesión Científica Extraordinaria dedicada a la “Historia de la urología hispánica”.

La bienvenida a la Sesión estuvo protagonizada por **Manuel Esteban Fuertes**, presidente de la AEU. Tres fueron las exposiciones a las que pudimos atender, comenzando por la del Dr. **Juan**

José Gómiz, titulada “Real Academia Nacional de Medicina y AEU”, seguida por otra interesante charla denominada “Por qué debemos conocer nuestra historia”, impartida por el Dr. **Mariano Pérez Albacete**.

Finalizando las intervenciones de esta jornada extraordinaria el Prof. **Remigio Vela Navarrete** abordó el tema “Mirando al futuro de la urología desde su historia”.

Medicina Humanitaria. Enfermedades emergentes y/o desatendidas

20 de noviembre de 2017



La situación del ébola, la leishmaniasis, la neumonía neumocócica y la malaria fueron los temas principales de la Sesión organizada por la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANM) y por la Cátedra de Medicina Humanitaria ASISA-Universidad Rey Juan Carlos (URJC).

Coordinada por Prof. **Ángel Gil de Miguel**, Académico Correspondiente de la RANM, además de Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la URJC, la primera parte de la sesión estuvo moderada

por el Dr. **Jorge de Diego Salas**, responsable Nacional de Medicina Preventiva en ASISA.

Uno de los virus más mediáticos de los últimos años fue el protagonista de la primera conferencia denominada “Lecciones aprendidas del virus del Ébola”, impartida por la Dra. **Marta Lado**, coordinadora de enfermedades infecciosas del Connaught Hospital en Freetown, Sierra Leona. Tras ella el Prof. **Jorge Alvar**, Académico Correspondiente de la RANM, trató sobre “La Leishmaniasis: un ejemplo de control de una enfermedad”.

La segunda parte de la sesión estuvo moderada por la Dra. **María Tormo Domínguez**, directora de Planificación y Desarrollo en ASISA. En la primera conferencia, fue el propio coordinador de la Sesión, el Prof. **Ángel Gil de Miguel**, quien disertó sobre “La neumonía neumocócica: la principal causa de mortalidad prevenible con vacunación”. La malaria fue la protagonista final, con una conferencia denominada “Actualización del programa mundial de malaria: una enfermedad que podremos eliminar”, ofrecida por el Prof. **Pedro Alonso**, director del Programa Mundial de Malaria de la OMS.

Progresos en nutrición y estilos de vida: impacto en la salud

23 de noviembre de 2017

La nutrición en general fue el tema que ocupó la Sesión Científica Extraordinaria celebrada en la sede de la RANM el día 23 de noviembre. Tanto la Real Corporación como el Instituto Danone tuvieron a bien exponer información relacionada con un buen estilo de vida.

“Desde que se nace, la nutrición es vital para la salud”



EL PROF. MORENO AZNAR (DCHA.) Y EL PROF. MARTÍNEZ HERNÁNDEZ (IZQDA.) JUNTO AL PROF. SERRANO RÍOS

La sesión estuvo codirigida por el Prof. **Manuel Serrano Ríos**, Académico de Número de la RANM, y por el profesor **Luis A. Moreno Aznar**, presidente del Instituto Danone.

La jornada comenzó con la introducción llevada a cabo por el Prof. **Serrano Ríos**, en la que destacó “lo vital de la nutrición desde el momento en el que nacemos”. Posteriormente el profesor **J. Alfredo Martínez Hernández**, Catedrático de Fisiología y Nutrición de la Universidad de Navarra expuso la conferencia titulada “Nutriómica de precisión en la obesidad”,

Tras la interesante primera exposición, inmediatamente, se realizó la segunda, bajo el nombre de “Hábitos de alimentación y estilos de vida durante la infancia y adolescencia”, ofrecida por el propio profesor **Luis A. Moreno Aznar**, presidente del Instituto Danone.

Enfermedades Raras y Frecuentes en Oftalmología

27 de noviembre de 2017

La colaboración entre distintas corporaciones como la RANM, la **Sociedad Española de Oftalmología**, **Santen**, **Laboratorios Thea**, **Allergan** y **Topcon** dio sus frutos en la Sesión Científica Extraordinaria titulada “Enfermedades Raras y Frecuentes en Oftalmología”.

En esta cita, dos Académicos de la RANM fueron los encargados de coordinar todo el temario expuesto: por un lado, el profesor **Julián García Sánchez**, Académico de Número, y por otro, el profesor **Miguel Zato Gómez de Liaño**, Académico Correspondiente.

Fue el Prof. **Julián García Sánchez** quien abrió la reunión realizando una breve introducción, para posteriormente dar la palabra al Dr. **Manuel Posada de la Paz**, director del “Institute of Rare Diseases Research”, del Instituto de Salud Carlos III, con la exposición “Interés de las enfermedades raras en medicina”.

Tras él, siguió el tema “Problemática de las enfermedades raras en oftalmología”, del Prof. **José Carlos Pastor Jimeno**, Catedrático de Oftalmología de la Universidad de Valladolid. “Glaucoma congénito y/o aniridia” fue la siguiente parada, gracias a la intervención del Prof. **Julián García Feijoo**, Catedrático de Oftalmología y presidente de la Sociedad Española de Glaucoma.

Siguiendo el hilo de la amplia jornada, llegó la presentación de la Dra. **Rosario Gómez de Liaño Sánchez**, profesora titular de Of-

talmología de la Universidad Complutense de Madrid, con el nombre “Ambliopía y estrabismo”. Sin abandonar la problemática ocular también se presentó “Enfermedades retinianas frecuentes como causa de ceguera”, del Dr. **José Luis Encinas Martín**, profesor emérito de Oftalmología de la Universidad Autónoma de Madrid y presidente de la Sociedad Española de Oftalmología.

Ya en la recta final de la cita tuvo lugar una intervención multitudinaria denominada “Intereses de las asociaciones de pacientes y su repercusión social”, que corrió a cargo de las siguientes personalidades relacionadas con el tema tratado: D. **German López Fuentes**, presidente de FARPE y FUNDALUCE; Dña. **Delfina Balonga Balonga**, presidenta de la Asociación de Glaucoma para Afectados y Familiares (AGAF); Dña. **Yolanda Asenjo García**, presidenta de la Asociación Española de Aniridia (AEA); D. **Juan Antonio Illescas Tamaral**, vicepresidente segundo de la Federación Española de Diabetes (FEDE); Dña. **Patricia Sanz Cameo**, vicepresidenta de Políticas Sociales e Igualdad del Consejo General de la ONCE; y el Dr. **Manuel Morell Rodríguez**, presidente de la Fundación Lumium. Visión, Educación y Salud.

Tras todos ellos, el profesor **Miguel Zato Gómez de Liaño** ofreció a los asistentes a la sesión científica unas interesantes conclusiones finales de la jornada.



Sesión científica conmemorativa 50° aniversario del primer trasplante de corazón

4 de diciembre de 2017

El 4 de diciembre se realizó una Sesión Científica Conmemorativa relacionada con uno de los hitos más trascendentes de la Historia de la Medicina mundial: “50 Aniversario del primer trasplante de corazón del mundo”.

Esta importante cita, coordinada por el Prof. **Gabriel Téllez de Peralta**, con el patrocinio de **Novartis**, y con el aval de la **Sociedad Castellana de Cardiología** y de la **Sociedad Española de Cirugía Torácica – Cardiovascular** contó con un abultado número de interesantes exposiciones.

El Académico de Número de la RANM profesor **Téllez de Peralta**, sillón nº 4 · Cirugía Torácica, y Catedrático emérito de Cirugía Cardiovascular y Torácica de la UAM fue quien arrancó con su charla sobre “Antecedentes e historia inicial del trasplante cardiaco”.

Esta primera intervención cedió el testigo al Prof. **José Ramón de Berrazueta Fernández** con su disertación “Insuficiencia cardiaca terminal. Indicaciones y contraindicaciones para el trasplante cardiaco”.

El profesor **Berrazueta Fernández** es Académico de Número de la RANM, ocupando el sillón nº 46 · Cardiología, y Catedrático de Cardiología en la Universidad de Cantabria.

“El donante de órganos: un agente imprescindible. Implicaciones sociales y religiosas” fue el tema defendido por el Prof. **Raul J. Burgos Lázaro**, del Servicio de Cirugía Cardiovascular del Hospital Universitario Puerta de Hierro de Madrid, y profesor titular en la UAM de dicha disciplina.

La tarde encaminó su recta final con la intervención “El trasplante cardiaco en España”, presentada por el Prof. **José Manuel Revuelta Soba**, Académico Correspondiente y Catedrático emérito de la Universidad de Cantabria. Concluyó gracias al punto de vista del Prof. **Luis Alonso Pulpón**, jefe del Servicio de Cardiología del Hospital Universitario Puerta de Hierro y profesor titular de Cardiología de la UAM, con “Resultados y calidad de vida”, para dar paso al debate final de la jornada.



PARTICIPANTES EN EL SALÓN AMARILLO DE LA RANM PREVIO A LA CELEBRACIÓN DE LA SESIÓN CIENTÍFICA



Responsabilidad Civil Profesional

más de

20
AÑOS

Asegurando su Tranquilidad

LLEVAMOS
MÁS DE
20 AÑOS
ASEGURANDO
EL EJERCICIO
PROFESIONAL DE
QUIENES EJERCEN
LA SANIDAD

En A.M.A.
aseguramos
su tranquilidad
profesional

AHORA, INCLUIDO EN PÓLIZA SIN COSTE ALGUNO:

- ✓ AMPLIACIÓN DE GARANTÍA POR SUBSIDIO POR INHABILITACIÓN TEMPORAL EN CAPITAL Y TIEMPO
- ✓ DENTRO DE LA RC DE EXPLOTACIÓN, AÑADIMOS LA RC LOCATIVA
- ✓ ASESORAMIENTO JURÍDICO COMO TESTIGO PARA INFORMES Y DICTÁMENES
- ✓ ELABORACIÓN DE INFORMES PERICIALES



www.amaseguros.com

902 30 30 10 / 913 43 47 00

Síguenos en



y en nuestra APP

A.M.A. MADRID

Vía de los Poblados, 3

Edificio nº 4-A

Tel. 913 43 47 00

amacentral@amaseguros.com

A.M.A. MADRID (Villanueva)

Villanueva, 24

Tel. 914 31 06 43

villanueva@amaseguros.com

A.M.A. MADRID (Hilarión)

Hilarión Eslava, 50

Tel. 910 50 57 01

hilarion@amaseguros.com