

ACTUALIDAD DE LA RANM

REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Boletín de la Real Academia Nacional de Medicina · Número 21 (2ª época) · Enero/Junio 2018

www.ranm.es



SOLEMNE SESIÓN INAUGURAL CURSO ACADÉMICO 2018

Entrevista
Diego Murillo

El DPTM se presenta
en Washington

Exposición
"Historia de la Oftalmología
española"

Semana
Marañón 2018



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

Prof. D. José Luis Carreras Delgado

Junta Directiva:

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^a. Montse López Ferres

Distribución y logística:

D. Pedro García Rocha

Producción:



Con la colaboración de



REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Actualidad de la RANM

Editorial



EL PROF. D. EDUARDO DÍAZ-RUBIO



EL PROF. JOSÉ LUIS CARRERAS DELGADO

RECIBIENDO EL TESTIGO

El Boletín de Actualidad de la RANM comenzó a editarse en el año 2009 impulsado desde la presidencia por el Prof. D. Manuel Díaz-Rubio, nuestro actual Presidente de Honor, con el fin de ser un órgano de comunicación de la importante actividad desarrollada por la Real Corporación. Al igual que hoy, abrir la Academia a la sociedad era uno de los objetivos de la Institución hace una década y el Boletín iba también a contribuir en ello a la par de ser una herramienta de difusión muy valiosa tanto en el ámbito académico como en el institucional.

En este marco, la dirección de la Publicación fue responsabilidad del Prof. Manuel Escudero hasta el año 2013, período en el que desarrolló una magnífica labor y se consolidó la revista. En junio de dicho año, coincidiendo con la edición del nº 11 del Boletín de Actualidad de la RANM, el testigo pasó a manos de nuestro actual vicepresidente, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, quien continuó los pasos iniciados por el Prof. Escudero.

Cuatro años más tarde, en 2016, al publicarse el Boletín nº 17 la dirección consideró acertadamente que era el momento de evolucionar en la forma de plasmar y mostrar los contenidos, renovando por completo el diseño de la revista. Había que adaptarse a las tendencias actuales de la comunicación gráfica adecuando el interior de la Publicación al modelo multi-formato en que las

revistas son leídas y consultadas: papel, tablets, smartphones,...

Con este ejemplar que tiene en sus manos (si es en su versión impresa) o lee en la pantalla de su smartphone, tablet u ordenador (si es la versión digital) recibo con ilusión el testigo de manos de quien ha realizado una encomiable labor como director estos últimos años, el Prof. D. Eduardo Díaz-Rubio.

Así nuestro Boletín de Actualidad, el cual va a seguir conservando sus señas de identidad, recoge en este nº 21 la actividad de la Real Academia Nacional de Medicina de España llevada a cabo en el primer semestre de 2018; Solemne Sesión de apertura de curso y premios RANM, repaso a las Sesiones Académicas de curso y extraordinarias celebradas, presentación del DPTM en Washington, firma de convenios con distintas entidades e instituciones, entrevista a D. Diego Murillo, nombramientos y distinciones, artículo de opinión sobre el Académico Orts Llorca, historia del Sillón nº 31, publicaciones, exposiciones, MMIM, ...

Resaltando y agradeciendo el gran trabajo realizado por mis predecesores asumo el reto de dirigir nuestro Boletín, estando convencido que seguirá siendo un vehículo de comunicación eficaz bien recibido por sus lectores..

Prof. José Luis Carreras Delgado.

Director del boletín Actualidad de la RANM

Índice

enero/junio 2018
num. 21 (2ª época)

Noticias de la RANM	6	<i>Solemne Sesión Inaugural de la RANM</i>
	8	<i>Firma de convenios institucionales de la RANM</i>
	9	<i>Curso de Reanimación Cardiopulmonar El DPTM se presenta en Washington</i>
	10	<i>La RANM cede el retrato de Celestino Mutis para la exposición 'Recovered Memories' de Nueva Orleans</i>
Las sesiones de la RANM	12	<i>Resumen de sesiones (enero a junio 2018)</i>
Entrevista	14	<i>Diego Murillo. Presidente de la Fundación A.M.A., Presidente de Honor de A.M.A. y Patrono de la Fundación Real Academia Nacional de Medicina</i>
Nombramientos y Distinciones	18	<i>Nombramientos y premios de Señoras y Señores Académicos</i>
	20	<i>Distinciones a Académicos</i>
Obituario	21	<i>Obituario</i>
Opinión	22	<i>Francisco Orts Llorca, (1.905- 1.993)</i>
Los sillones de la RANM	24	<i>Sillón Número 31 - Anatomía</i>
Exposiciones	26	<i>Siglos cuidando tus ojos Historia de la Oftalmología española</i>
	28	<i>Carlos Jiménez Díaz en la historia de la Medicina Universal</i>
MMIM	29	<i>Donaciones al MMIM</i>
Escaparate de libros		<i>Publicaciones de los académicos de la RANM</i>
Sesiones Extraordinarias	30	<i>La obesidad como enfermedad crónica Siglos cuidando tus ojos. Historia de la Oftalmología Española</i>
	31	<i>Día Mundial de la Epilepsia</i>
	32	<i>El espectro electromagnético y la salud</i>
	33	<i>Cómo publicar en Neurología. Realidades y Fantasías Foro "Teófilo Hernando" de Jóvenes Investigadores. Enfermedad de Alzheimer: investigar hoy, ¿curar mañana?</i>
	34	<i>Semana Marañón 2018</i>
	36	<i>El profesor Jiménez Díaz y su impacto en la medicina clínica</i>
	37	<i>Un calendario de vacunación para todas las edades La investigación clínica: una oportunidad para la sanidad y los pacientes en España</i>
	38	<i>XV Curso para Postgraduados. Fundamentos Moleculares de la Medicina</i>
	40	<i>Jornada sobre avances científicos de la Medicina del deporte</i>
	42	<i>Foro "Teófilo Hernando" de Jóvenes Investigadores. Mecanismos de plasticidad cerebral V Jornadas Científicas en imagen médica enfermedades neurodegenerativas</i>
	43	<i>Leucemia aguda linfoblástica de la terapéutica convencional a los tratamientos innovadores con células CAR-T</i>

SOLEMNE SESIÓN INAUGURAL DEL CURSO ACADÉMICO



MESA PRESIDENCIAL

La Solemne Sesión Inaugural del Curso Académico 2018 tuvo lugar el 16 de enero. Como viene siendo habitual tras la Misa en el Monasterio de la Encarnación en sufragio de los Sres. Académicos fallecidos, a las 19.30 h, y ya en la Academia, comenzó el solemne acto con la lectura de la Memoria del Curso 2017 por parte del Académico Secretario General **Excmo. Sr. D. Luis Pablo Rodríguez** en la que se realizó un exhaustivo repaso a todas las actividades que desarrolló la Real Corporación a lo largo del curso 2017.

Una vez finalizada la mencionada lectura, se procedió a la entrega de la placa a la antigüedad académica al **Excmo. Sr. D. Emilio Gómez de la Concha**, que dictó su discurso de ingreso en la RANM en el año 1992.



PREMIO DE LA RANM 2017. A D. MARIANO PROVENCIO PULLA



EXCMO. SR. D. EMILIO GÓMEZ DE LA CONCHA

INAGURACION DEL CURSO ACADÉMICO 2018

PREMIO "FUNDACIÓN SAN NICOLÁS" CIENCIAS MÉDICAS BÁSICAS A D^o. IZASKUN BUENDIA ABAITUA



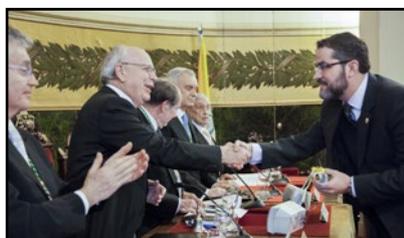
PREMIO "FUNDACIÓN BENAVIDES" A D. ALBERTO MARTÍN JUAN



PREMIO "OBIETA" A LA TRAYECTORIA PROFESIONAL AL DR. D. MIGUEL MARTÍN JIMÉNEZ



PREMIO "FUNDACIÓN LÓPEZ SÁNCHEZ" CIENCIAS MÉDICAS SOCIALES Y SALUD A D^o. CRISTINA GÓMEZ AYERBE



PREMIO "FUNDACIÓN SAN NICOLÁS" CIENCIAS CLÍNICAS MÉDICAS A D. ADRIÁN MARIÑO ENRÍQUEZ



PREMIO "FUNDACIÓN SAN NICOLÁS" LICENCIADO EN MEDICINA A D. ALBERTO MILLÁN LONGO



PREMIO "CONDE DE CARTAGENA" A D. ROMÁN ROMERO ORTUÑO

Tras este emotivo acto, tuvo lugar la lectura del Acta de Concesión de Premios de la RANM 2017. El Premio de la Academia que lleva aparejado el nombramiento con Título de Académico Correspondiente y Medalla del Cuerpo Académico recayó en **D. Mariano Provencio Pulla** por el trabajo *"Medicina Personalizada en Oncología: Utilización de la Biopsia Líquida como elemento fundamental en el desarrollo de un nuevo modelo de conocimiento y utilidad en pacientes con cáncer de pulmón"*.

Ochos premios más fueron entregados la noche del 16 de enero en la RANM. Un reconocimiento público al trabajo bien hecho, al estudio y a la labor clínica e investigadora de los profesionales de la medicina española.

Después de la entrega de los correspondientes diplomas y reconocimientos, el presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España, el **Excmo. Sr. D. Joaquín Poch Broto**, dirigió unas palabras a todos los asistentes declarando inaugurado en nombre de **Su Majestad El Rey Felipe VI** el Curso Académico 2018.

Firma de convenios institucionales de la RANM

A lo largo del primer semestre de 2018 la RANM, dentro de su programa de relaciones institucionales y actividad académica, ha firmado importantes convenios con destacadas instituciones y entidades vinculadas con el mundo de la salud y la sociedad.

El 22 de febrero tuvo lugar la firma de convenio de colaboración entre la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANM) y la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello (SEORLCCC). El objeto de este convenio es la organización de ciclos de conferencias, jornadas, encuentros, debates, etc. en los que se aborden cuestiones relativas a la Medicina y la Salud en el ámbito de la especialidad de Otorrinolaringología. Igualmente se acordó colaborar en proyectos de terminología médica, especialmente en área de la otorrinolaringología, vinculados al Diccionario panhispánico de términos médicos (DPTM).(1)

Apenas dos semanas después, el 6 de marzo, el **Prof. Joaquín Poch Broto**, presidente de la RANM, y el **Prof. Antonio García García**, presidente de la FTH, firmaron el convenio que articula la colaboración entre ambas instituciones para la realización del Foro “Teófilo Hernando” de Jóvenes Investigadores (FJI). El objetivo de esta iniciativa que cuenta con el patrocinio de la Fundación ASISA, es contribuir a la visibilidad de los jóvenes investigadores españoles, así como a la difusión de la ciencia que se realiza en nuestro país. El primer Foro, impartido por el **Dr. Rafael León** (UAM-IFTH-HU Princesa) se acordó trate los últimos avances en Alzheimer.(2)

Justo un mes después, el 6 de abril, se firmó el convenio entre la RANM y Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC). El objeto de este convenio es la organización de actividades académicas con la

participación de miembros de ambas Entidades en las que la neurocirugía sea el eje principal. Igualmente con esta sociedad médico-científica se trabajará en pro de la terminología médica en castellano y el proyecto DPTM.(3)

También en el mes de abril, más concretamente el día 16, fue la fecha elegida por la Real Academia Nacional de Medicina de España y la Fundación MAPFRE para la renovación, por un año más, del convenio de apoyo a los trabajos de elaboración del Diccionario panhispánico de términos médicos (DPTM). Firmaron, por parte de la RANM **D. Joaquín Poch Broto**, presidente de la Corporación, y **D. Julio Domingo Souto** por parte de MAPFRE, presidente de la Entidad y su Fundación.(4)

A la semana siguiente, el 24 de abril, se reunieron el **Prof. Poch Broto**, Presidente de la RANM y de su Fundación, y **D. Luis Casas Luengo**, Director Gerente del Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres, con el fin de suscribir un convenio de colaboración entre ambas instituciones en el ámbito de la formación, docencia y desarrollo de proyectos de I+D+i conjuntos. Dicho convenio tiene como finalidad, por un lado, la formación de personal, mediante acciones de intercambio, estancias, becas, etc... y por otro lado, actividades docentes, a través del desarrollo de cursos de postgrado y seminarios. También se prevé la colaboración en proyectos de I+D+i, especialmente los relativos al desarrollo de nuevos materiales, instrumental, equipos, sistemas y procedimientos diagnósticos y terapéuticos.(5)

Estos cinco Convenios, que se suman a los ya vigentes, proyectarán en el mundo de la salud y la medicina, así como a la sociedad en su conjunto, la relevancia y transcendencia de la actividad académica de la Real Academia Nacional de Medicina de España.



IMAGEN 1



IMAGEN 2



IMAGEN 3



IMAGEN 4



IMAGEN 5

Noticias

Curso de Reanimación Cardiopulmonar



PERSONAL DE LA RANM EL DÍA DEL CURSO

El 26 de enero, con el fin de formar a los propios empleados de la Real Academia Nacional de Medicina de España, el **Prof. Francisco López Timoneda**, Académico de Número de la RANM (Sillón nº 28 de Anestesiología y Reanimación) y la **Dra. Carmen Gascó García** profesora titular de Anestesiología en el Departamento de Farmacología de la Facultad de Estomatología de la Universidad Complutense de Madrid, impartieron un curso de Reanimación Cardiopulmonar en la Sede de la Real Corporación.

El DPTM se presenta en Washington

En el marco del vigesimosegundo encuentro anual de la Asociación Nacional de Médicos Hispanos de Estados Unidos (NHMA), se dedicó la jornada del 22 de marzo (Cumbre sobre el Español Médico) a debatir sobre la situación actual de la docencia del español médico en los Estados Unidos. En este contexto se presentaron experiencias docentes dirigidas a la enseñanza del español médico a profesionales cuya primera lengua es el inglés, junto a propuestas para facilitar la comunicación entre médicos y pacientes en entornos bilingües.



CRISTINA V. GONZÁLEZ EN SU EXPOSICIÓN EN WASHINGTON

La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) y la Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina (ALANAM), continuando la labor que se inició en el foro de debate sobre el español médico que se celebró en junio de 2017 en la Universidad de Harvard, organizado por la RANME y el Instituto Cervantes, participaron en esta Cumbre sobre el Español Médico con la presentación del proyecto del *Diccionario panhispánico*

de términos médicos (DPTM). La exposición estuvo a cargo de Cristina V. González, de la Unidad de Terminología Médica de la RANME, y en el posterior debate intervinieron María Luisa Clark, responsable de los equivalentes ingleses en el diccionario, y Elena de Terán, asesora médica. Los asistentes mostraron un gran interés en el diccionario como recurso para la enseñanza del español y como herramienta para la traducción e interpretación.

Además de esta actividad destinada a dar a conocer la labor terminológica de esta Academia en Estados Unidos, la Unidad de Terminología Médica de la RANME ha desarrollado otras en el primer semestre de 2018, entre las que destacamos la participación los días 18 y 19 de junio en los Cursos de Verano de Santander de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo o la intervención, el día 22 del mismo mes, en el XVI Encuentro Internacional de GERES.

Noticias



A la UIMP asistieron el **Prof. José Miguel García Sagredo**, Académico de Número de la RANME, y la lexicógrafa Carmen Remacha; ambos participaron, junto a otros representantes de instituciones destacadas, en el curso "La lengua española como factor de excelencia internacional". En el XVI Encuentro Internacional de GERES (**Groupe d'Étude et de Recherche en Espagnol de Spécialité**), Cristina V. González presentó la ponencia "El *Diccionario panhispánico de términos médicos: un proyecto colectivo*" y el **Prof. García Sagredo** y Carmen Remacha participaron en la mesa redonda "El español de la salud".

La RANM cede el retrato de **Celestino Mutis** para la exposición 'Recovered Memories' de Nueva Orleans

El Cabildo de Nueva Orleans (Estados Unidos) albergó de abril a julio de 2018 una exposición especial llamada 'Recovered Memories. The support of Spain to the Independence of the United States'.

Organizada por Iberdrola, esta muestra se centró en la Ilustración española y la participación de nuestro país en la guerra de independencia de los Estados Unidos. Dentro de la misma, hubo un apartado especial para las expediciones y las instituciones científicas de la época.

Durante su duración, la RANM prestó de su colección el retrato de Celestino Mutis que, habi-

tualmente, cuelga de las paredes del Salón Amarillo. Este retrato fue realizado en 1882 por Cipriana Álvarez de Machado.

La exhibición se celebró aprovechando los actos conmemorativos del tricentenario de la ciudad, que perteneció a la Corona Española durante la segunda mitad del siglo XVIII. Participaron numerosos museos españoles, americanos, asociaciones y colecciones privadas. Los propios Reyes de España visitaron la exposición. Cabe destacar que, el emplazamiento escogido para 'Recovered Memories', curiosamente, fue en su día sede del Gobierno español en la ciudad.



LA ACADEMIA EN LA RED 2018

448.500 personas han visitado la web de la Academia

www.ranm.es



73.588 personas han visitado el canal de TV de la Academia

www.ranm.tv

Cerca de 500.000 descargas por los usuarios en el Banco de Imágenes de la Medicina Española

www.bancodeimagenesmedicina.es



3.600 me gusta

www.facebook.com/ranmedicina



Cerca de **3.300** seguidores en Twitter

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

LAS SESIONES DE LA ACADEMIA

Las actividades de la **Real Academia Nacional de Medicina de España** correspondientes a las sesiones científicas de curso del primer semestre de 2018 se celebraron conforme al programa establecido, como es costumbre, todos los martes.

Treinta y tres fueron las conferencias que reunieron a Académicos y asistentes durante diecisiete martes científicos. Tras la primera cita de la institución en el calendario, la Sesión Inaugural celebrada el 16 de enero, la sesión científica inicial del año 2018 se celebró la semana siguiente a la Inaugural, concretamente el 23 de enero, con el **Excmo. Sr. D. Javier Sanz Serrulla**, Académico de Número, como primer protagonista presentando la conferencia 'Anastasio Chinchilla, historiador de la medicina, en el 150 aniversario de su muerte'. Concluyó la jornada la **Ilma. Sra. D.ª Ana C. Fernández-Tresguerres Centeno** con su ponencia sobre 'Prevención de la radiodermatitis'. Fernández-Tresguerres recibió, además, el Título y la Medalla como Académico Correspondiente de la RANM.

En febrero contamos con cuatro citas. La primera de ellas, celebrada el día 6, comenzó con la ponencia 'Sobrecarga de hierro. ¿Por qué tratar?' a cargo de la **Excma. Sra. D.ª Ana María Villegas Martínez**, Académica de Número. Continuó la tarde con el **Ilmo. Sr. D. Tomás Chivato Pérez**, con una conferencia denominada 'La medicina de precisión y el paciente alérgico', tras la que recibió el Título y la Medalla como Académico Correspondiente. La misma tónica pudo vivirse el día 13, sesión en la que intervino el **Excmo. Sr. D. Gabriel Téllez de Peralta**, con la charla 'Asistencia mecánica circulatoria' y finalizó el **Ilmo. Sr. D. Andrés Varela de Ugarte** con 'Futuro de la preservación y recuperación Ex-Vivo de pulmones donantes en el trasplante de pulmón', justo antes de recibir el Título y la Medalla como Académico Correspondiente.

“15 Sesiones Científicas en las que se impartieron 33 conferencias a lo largo del primer semestre de 2018”



El martes 20 de febrero fue el **Excmo. Sr. D. Manuel Díaz-Rubio García**, Presidente de Honor y Académico de Número, quien inauguró la tarde con 'El paciente en la medicina actual', para dar el paso al **Dr. Francisco López Muñoz**, de la Universidad Camilo José Cela, con su interesante ponencia sobre 'Pomadas y ungüentos de bruja en la literatura del Siglo de Oro'. Finalizando el mes, el día 27, el **Excmo. Sr. D. José Antonio Clavero Núñez**, Académico de Número, habló sobre 'La contracepción a través de la historia'. Fue el **Ilmo. Sr. D. Juan Antonio Tovar Larrucea**, quien pasó a hablarnos sobre 'Gemelos unidos (Siameses): problemas éticos y técnicos', para posteriormente recibir el Título y la Medalla como Académico Correspondiente.

El 6 de marzo comenzó con el **Excmo. Sr. D. José A. Obeso Inchausti**, Académico de Número, y su exposición del tema 'Fisiopatología de los Ganglios Basales: del movimiento a la conducta y las emociones'. A continuación, el **Ilmo. Sr. D. Félix Goñi Urcelay** expuso su punto de vista sobre el tema 'Esfingolípidos: propiedades físicas y consecuencias fisiopatológicas'. Tras ello, recibió el Título y la Medalla como Académico Correspondiente. El 13 de marzo, 'Marañón, como investigador del perfil de Don Juan Tenorio y como pionero de la psichistoria' fue el primer tema de la tarde, a cargo del **Excmo. Sr. D. Francisco Alonso-Fernández**, Académico de Número, para finalizar con 'El síndrome metabólico y la resistencia a la acción de la insulina: de Marañón a nuestros días', expuesto por el **Excmo. Sr. D. Enrique Blázquez Fernández**, Académico de Número. El 20 de marzo tuvo lugar la exposición del **Prof. Dr. Matti Anniko**, Académico Correspondiente Extranjero, que nos contó sus vivencias con 'China in my eyes - healthcare and personal experiences'. Le siguió el **Dr. D. Pedro Clarós**, Académico de Número de la Real Academia de Doctores de Barcelona y Correspondiente de la Real Academia de Medicina de Cataluña, con 'Integración social de los pacientes sordos 15 años después de su implantación coclear'.

El día 10 de abril destacó por la Sesión Científica en torno a la figura de **D. Carlos Jiménez Díaz**. Este día fueron 4 los ponentes, comenzando por el **Excmo. Sr. D. Manuel Díaz-Rubio García**, Académico de Número y Presidente de Honor, que expuso el tema 'El Profesor Carlos Jiménez Díaz y la Real Academia Nacional de Medicina'. Seguidamente 'El Profesor Jiménez Díaz pionero español de la medicina integral (clínica, investigación y docencia)' fue defendido por el **Excmo. Sr. D. Manuel Serrano Ríos**, Académico de Número. En el tramo final de la tarde intervinieron el **Excmo. Sr. D. Miguel Lucas Tomás**, Académico de Número, con 'Otras especialidades. El impulso del profesor Jiménez Díaz', y el **Dr. D. Gregorio Rábago Juan-Aracil** que expuso el tema '50 años Lección Conmemorativa Jiménez Díaz'. El 17 de abril fue

el **Excmo. Sr. D. Pedro Sánchez García**, Académico de Número, quien nos expuso su charla 'Colaboremos todos y bastante más', para dar el turno posteriormente al **Excmo. Sr. D. Antonio Campos Muñoz**, Académico de Número, que se detuvo en una figura, concretamente en 'Nicolás Achúcarro. Su vida y su legado, a los cien años de su muerte'. La última sesión de abril, celebrada el día 24, contó con el **Excmo. Sr. D. Guillermo Suárez Fernández**, Académico de Número, y el asunto 'Evaluación y control de la Salud bajo la dirección de Margaret Chan en la OMS', pasando a otro ámbito distinto con 'Patógenos específicos y de multihospedadores'. 'El "salto de la barrera de especie" en la emergencia creciente de zoonosis', tema defendido por el **Ilmo. Sr. D. Elías Fernando Rodríguez Ferri**, tras cuya exposición se realizó la entrega del Título y la Medalla como Académico Correspondiente al mencionado ponente.

En mayo, el día 8, el **Excmo. Sr. D. Francisco José Rubia Vila**, Académico de Número, fue quien comenzó con el tema 'La teoría de la mente', para dar paso a 'La ética del tiempo en procesos potencialmente irreversibles', la charla del **Excmo. Sr. D. Federico Mayor Zaragoza**, Académico de Número. El 22 de mayo se celebró la Solemne Sesión Necrológica en memoria del **Excmo. Sr. D. Félix Pérez Pérez**. Continuando con las sesiones científicas habituales, el 29 de mayo fue el **Excmo. Sr. D. Luis Martí Bonmatí**, Académico de Número, quien expuso 'Imagen y radiómica con resonancia magnética abdominal en el síndrome metabólico', posteriormente visitó la RANM el **Excmo. Sr. D. Sebastián Cerdán García-Esteller**, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia, y nos dio su punto de vista sobre 'Imagen funcional ponderada en difusión en la regulación cerebral del apetito'.

Las sesiones de curso académico en junio comenzaron con la jornada del día 5 del **Excmo. Sr. D. Eduardo Díaz-Rubio García**, Académico de Número y Vicepresidente de la RANM, que nos ofreció su ponencia 'La medicina de precisión y cáncer colorrectal'. Dio paso a la entrega del Título y la Medalla como Académico Correspondiente al **Ilmo. Sr. D. Adrián Velázquez Campoy**, que habló previamente sobre 'La Biotecnología en el siglo XXI: retos y oportunidades'. El **Excmo. Sr. D. Gonzalo Piédrola Angulo**, Académico de Número, comenzó la cita de la tarde del día 12 con su ponencia 'Y las I.T.S siguen en aumento...'. La Sesión concluyó con 'Las mujeres en la Ciencia y en las Academias', de la **Excma. Sra. D.ª María del Carmen Maroto Vela**, Académica de Número. El 19 de junio fue el día en el que se celebró la Solemne Sesión Necrológica en memoria del **Excmo. Sr. D. Hipólito Durán Sacristán**. El curso y el mes de junio en cuanto a actividades de la RANM finalizaron el día 26, con la ponencia del **Prof. Bernard Charpentier**, expresidente de FEAM y presidente de SAPEA, titulada, precisamente, 'Información sobre FEAM y SAPEA'.

Entrevista



*“La Medicina,
una profesión
vocacional
como pocas,
a la que
he dedicado
mi vida”*

DIEGO MURILLO

**Presidente de la Fundación A.M.A.,
Presidente de Honor de A.M.A.
y Patrono de la Fundación Real Academia
Nacional de Medicina**

Médico especialista en obstetricia y ginecología, propietario de un importante Hospital en Pontevedra, presidente de colegio de médicos, Miembro del Consejo Universitario de Galicia nombrado por el Parlamento gallego, asesor del gobierno en materia de sanidad, político (Concejal y Diputado) máximo responsable de la Compañía de Seguros líder en España de los profesionales de la sanidad.

La trayectoria de Diego Murillo, presidente durante 20 años de la Agrupación Mutual Aseguradora (AMA), ha estado siempre vinculada a tres palabras: trabajo, tesón e ilusión. Su familia, la fuerza que le impulsa.

Entrevista

Usted siempre ha dicho que ante todo es médico. ¿Cómo ha compaginado todas sus responsabilidades, que no han sido pocas, empresariales, políticas, familiares,... con la asistencia clínica y el ejercicio de la profesión médica?

No ha sido fácil, he de reconocerlo, porque trabajé intensamente dentro del campo médico, en los 70/ 80 hacía más de seiscientos partos al año, y cerca de doscientas intervenciones quirúrgicas ayudado tan sólo por un compañero y dos matronas. Pero también el hecho, es que ha sido una gran satisfacción desempeñar distintas responsabilidades en ámbitos en apariencia tan dispares como la medicina, la política o el mundo empresarial a lo largo de mi trayectoria profesional. La clave está en el trabajo y en el esfuerzo, que son el único camino hacia el éxito, pero también la vocación de servicio público, que siempre he sentido y que, además, proporciona alegrías sin medida. Sin embargo, no podría haber compaginado y desarrollado tantas responsabilidades sin la comprensión de mi familia y mis seres queridos, que siempre han tenido muy presente que esos valores de trabajo, esfuerzo y servicio público, eran los que guiaban mi vida.

Dos décadas al frente de AMA. ¿Qué huella le ha dejado?

Ha sido una honda huella, por supuesto. Más de 20 años al frente de A.M.A., la Mutua de los Profesionales Sanitarios, me ha dado muchas alegrías y satisfacciones. La primera de ellas, saber que estaba trabajando para mejorar la profesión médica y la Sanidad en su conjunto. Sin duda también ha supuesto mucho esfuerzo y en algunas ocasiones hasta sinsabores. En estas dos décadas, he visto evolucionar la profesión médica y el sector de los seguros. En este sentido, hemos librado mil y una batallas, desde distintos frentes pero siempre con un objetivo estratégico, una sanidad de calidad y la protección de los profesionales que la ejercen.

AMA ha sido y es una Entidad comprometida con la Real Academia Nacional de Medicina de España. Al amparo de la Corona la Institución desarrolla e impulsa actividades de gran trascendencia que no serían posibles sin su apoyo. ¿Cuáles destacaría?

Estoy convencido de que una de las mayores aportaciones que está realizando la Real Academia de Medicina de España es el apoyo a actividades de formación de los profesionales que ejercemos la Sanidad con el objetivo de seguir desarrollándonos y poder estar a la vanguardia de los avances técnicos y tecnológicos, pero también de otros aspectos más humanistas de la profesión, como son el trato a los pacientes o la propia seguridad de los profesionales médicos desde el punto de vista legal. Además, desde la Real Academia Nacional de Medicina se defiende y pone en valor el español como lengua de comunicación médica y se facilitan herramientas para que los médicos y pacientes puedan tener una comunicación lo más efectiva posible en entornos bilingües.

El Diccionario Panhispánico de Términos Médicos (DPTM) es un ambicioso y necesario proyecto que supondrá un antes y un después en la comunicación médica. ¿Cuál es su valoración sobre esta obra en la que AMA es pieza fundamental?

Es una obra fundamental para mejorar la comunicación entre médicos y pacientes, idea de ese gran señor de la medicina y de la vida, que es el doctor Joaquín Poch, y del que, desde la Fundación A.M.A., y yo como su presidente, nos sentimos especialmente orgullosos. Hoy en día, es un sinsentido que los hispanohablantes no consigamos comunicarnos con precisión y menos en un entorno como el sanitario. Este Diccionario Panhispánico de Términos Médicos pretende recoger las definiciones y conceptos que forman parte del día a día de los profesionales médicos que comparten un lenguaje común y posibilita de ese modo una comunicación fluida con los pacientes y entre los propios profesionales.

Entrevista

Recientemente ha sido reconocido con la Medalla de Honor de la RANM, la más alta distinción que otorga la Institución. ¿Qué sintió cuando la recibió de manos del presidente Poch en tan solemne acto?

Es difícil describir los sentimientos de gratitud y alegría que tuve en aquel solemne acto, en el impresionante salón de la Real Academia Nacional de Medicina, cuyo edificio ya impone por su carga histórica y simbólica para nuestra profesión. Ha sido, sin duda, al lado del que me concedió la Organización Médica Colegial (mis Compañeros), la distinción más apreciada de cuantas he recibido a lo largo de mi vida, sin menospreciar ninguno de los galardones que me han otorgado y de los que se me siento profundamente agradecido. Se reconocía mi trayectoria al servicio de la Medicina, una profesión vocacional como pocas, a la que he dedicado mi vida y a la que seguiré volcado.

Durante su etapa como presidente de A.M.A., ¿qué hitos destacaría?

Nuestra Mutua nació con la vocación de dar respuesta a las necesidades de los profesionales sanitarios. Ese compromiso fundacional sigue siendo el motivo principal de nuestro quehacer diario. En los últimos años hemos conseguido que A.M.A. se haya convertido en la compañía líder y de referencia en asegurar los riesgos profesionales y personales de este colectivo y de sus familiares. Hoy son más de 700.000 los mutualistas los que conforman A.M.A. y han conseguido que sea una empresa fuerte, saneada y con un prestigio grande dentro del mundo asegurador y también dentro del mundo sanitario.

¿Qué objetivos se ha marcado A.M.A. para los próximos años?

Queremos que nuestra base de mutualistas crezca, como lo ha hecho año tras año, favorecida por nuestra especialización sanitaria y por el conocimiento que tenemos del sector, esperando que toda la sanidad española esté en su momento dentro de nuestra mutua. Nuestro objetivo es asegurar a todos los profesionales sanitarios de España y también de Ecuador,

donde A.M.A. ya lleva tres años trabajando a través de AMA América, y seguir ofreciéndoles una completa gama de pólizas para que puedan asegurar todos los ámbitos de su vida con una compañía que no presume en vano de ser la Mutua de los Profesionales Sanitarios.

También debemos mantener el mismo compromiso y la misma dedicación que el primer día, ofreciendo a los profesionales sanitarios tranquilidad y confianza en el desempeño de su quehacer diario.

¿Cuáles son los valores diferenciales de A.M.A.?

Sin lugar a dudas, nuestra especialización en sector sanitario. A.M.A. nació de una unión entre médicos, veterinarios y farmacéuticos y posteriormente se amplió a todo el sector sanitario; y es esa especialización, junto a la gestión rigurosa de riesgos, la que ha marcado nuestra trayectoria de éxito y el principal reto que seguimos planteándonos para el futuro.

Además, la vocación de servicio y la constante innovación son características que definen a A.M.A., una aseguradora que es consciente de que el ejercicio de las profesiones sanitarias supone cada día nuevos retos y desafíos. Por eso, desde A.M.A. trabajamos para ofrecer la seguridad que todo sanitario necesita para desarrollar con garantías su desempeño profesional.

La responsabilidad civil profesional es uno de los aspectos más delicados de la medicina. ¿Qué ofrece A.M.A. a los médicos en este ámbito?

Sin lugar a dudas, el objetivo de A.M.A. al trabajar las coberturas de Responsabilidad Civil Profesional es estar al lado de los profesionales sanitarios en un momento tan delicado como es la reclamación de un paciente. En los últimos años es un ramo que ha sufrido varios vaivenes, que han llevado a un aumento de la inestabilidad en un doble sentido. En primer lugar, para los propios profesionales sanitarios, que han visto cómo algunas compañías entraban en el ramo y luego salían inmediatamente ante las dificultades de gestión que implica. Y, en segundo lugar, para las propias

Entrevista



D. DIEGO MURILLO EN EL ACTO DE IMPOSICIÓN DE LA MEDALLA DE HONOR DE LA RANM

compañías que operamos en el ramo que nos hemos visto sometidos a cambios legislativos y nuevas pautas, que en ocasiones nos parecen injustas, marcadas por la jurisprudencia. Lo que sí puedo asegurar es que A.M.A. va a estar siempre al lado de los profesionales sanitarios, como lo hemos hecho siempre.

A principios de este 2018 A.M.A. empezó a operar en ramo de Vida a través de AMA Vida, compañía de la que es presidente, ¿qué motivó este paso? ¿Seguirán aumentando las coberturas a los mutualistas?

Fue un paso lógico, teniendo en cuenta la trayectoria de A.M.A. que siempre ha buscado ofrecer el servicio más completo a sus mutualistas. Después de cubrir todo el abanico de No Vida, A.M.A. ha decidido dar un paso para completar la oferta de seguros que ofrece a sus mutualistas. En julio de 2017, recibimos la au-

torización por parte de la Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones del Ministerio de Economía para empezar a operar en este ramo, y ya hemos firmado numerosas pólizas colectivas con distintos Colegios Profesionales y estamos comercializando las pólizas individuales.

Con la puesta en marcha de A.M.A. Vida, ya ofrecemos cobertura global a nuestros mutualistas. A.M.A. siempre está pendiente de las necesidades de los profesionales sanitarios y de las oportunidades de negocio que pueden surgir en el mercado, para nosotros estas dos circunstancias van de la mano y, además, siempre nos hemos caracterizado por llevar a cabo una gestión prudente. Al ser una mutua, nuestros clientes son también los socios, así que nuestra estrategia siempre está pensada para conseguir el mejor servicio posible para nuestros mutualistas. Y ahora, nuestro objetivo es seguir creciendo en todos los ramos en los que estamos presentes.

Nombramientos y distinciones

Florencio Lasaga recibe la Medalla de Honor



VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

La más alta condecoración de la RANM de España es la Medalla de Honor. La Institución concede este honor a otras instituciones y personalidades de la vida científica, académica y sanitaria, que hayan alcanzado méritos especialmente relevantes, y por consiguiente, que enriquezcan la vida académica. Este primer semestre de 2018 la condecoración ha recaído en **D. Florencio Lasaga**, presidente de la **Fundación Ramón Areces**.

La laudatio, de mano del **Prof. Mayor Zaragoza**, destacó las actividades realizadas con el apoyo de la Fundación Ramón Areces en la última década, recordando a los académicos **Segovia de Arana**, **Gracia Guillén**, **Moreno González**, **López-Ibor** entre otros, y mencionando la trayectoria vital de **D. Florencio Lasaga**. En su discurso el **Sr. Lasaga** se refirió las áreas de actuación de la Fundación: investigación, colaboración con instituciones del ámbito de la salud o

divulgación del saber, entre otras. Destacó que, en 41 años, la Fundación Ramón Areces, buscó siempre la excelencia, teniendo como primer presidente del Consejo Científico al Nobel Severo Ochoa, labor que ahora continúa el **Profesor Federico Mayor Zaragoza**.

El presidente de la RANM, el **Profesor Joaquín Poch** agradeció la contribución de la Fundación Areces especialmente en la defensa y promoción del lenguaje médico español mediante su continuo apoyo en la publicación del Diccionario de términos médicos en 2011 y del futuro Diccionario panhispánico de términos médicos, que pronto será una realidad.

NOMBRAMIENTOS Y PREMIOS de Señoras y Señores Académicos



El 23 de enero la **Doctora Ana C. Fernández-Tresguerres Centeno** recibió la Medalla y Título de Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina en la especialidad de Dermatología. Es dermatóloga del Hospital Sanitas La Moraleja.



El 6 de febrero recibió la Medalla y Título de Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina el **Dr. Tomás Chivato Pérez**, Decano de la Facultad de Medicina CEU San Pablo y primer Science Committee Chair de la EAACI.



El 13 de febrero recibió la Medalla y Título de Académico Correspondiente el **Dr. Andrés Varela de Ugarte**, que es especialista en Cirugía Torácica y también es jefe de servicio de Cirugía Torácica del Hospital Universitario Puerta de Hierro de Madrid.

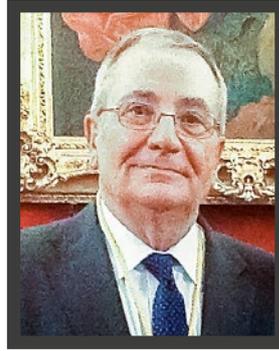
Nombramientos y distinciones



El 27 de febrero le fue entregada la Medalla y Título de Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina al **Dr. Juan Antonio Tovar Larrucea**, que es Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid en la especialidad de Pediatría.



El 6 de marzo el **Dr. Félix Goñi Urcelay** fue quien recibió la Medalla y Título de Académico Correspondiente de la RANM. Es Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad del País Vasco y Director de la Unidad de Biofísica (CSIC-UPV/EHU).



El 24 de abril recibió la Medalla y Título de Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina el **Dr. Elías Fernando Rodríguez Ferri**, Catedrático de Sanidad Animal en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León.



En acto celebrado el 5 de junio recibió la Medalla y Título de Académico Correspondiente el **Dr. Adrián Velázquez Campoy**. El Dr. Velázquez es investigador ARAID en el BIFI de la Universidad de Zaragoza y recientemente ha sido nombrado director de ZCAM.

Extranjeros



El 30 de enero el **Prof. D. Juan Antoni Asensio** fue nombrado en la Junta Gobierno Académico Correspondiente Extranjero por su amplia trayectoria como cirujano de grandes Traumatismos desarrollada en Los Angeles, UCLA, N.Y. College entre otros.



El **Prof. Jean Michel** fue nombrado Académico Correspondiente Extranjero en la Junta Gobierno el día 30 de enero. El Prof. Michel es catedrático Emérito de Geriátrica de la U. de Ginebra, Académico de la Academia Francesa de Medicina y editor de la revista European Geriatric Medicine.



El 8 de marzo la **Doctora María Isabel Rodríguez** recibió el Título y la Medalla de Académico Correspondiente Extranjero. La Dra. Rodríguez fue Ministra de Salud de El Salvador y consultora de la Organización Mundial de la Salud.



El Neurobiólogo **Prof. Pasko Rakic**, fue nombrado en la Junta de Gobierno del pasado 20 de junio, Académico Correspondiente Extranjero de la RANM. El Prof. Rakic es director del Departamento de Neurobiología y del Instituto Kavli de la Universidad de Yales.

DISTINCIONES A ACADÉMICOS



El Académico Correspondiente de la RANM de España Prof. Antonio Bascones Martínez, fue nombrado Presidente de la Real Academia de Doctores para los próximos cuatro años. Tras el nombramiento el Prof. Bascones manifestó, "...los próximos años estaré llevando esta responsabilidad con la ilusión de una nueva etapa y el deseo de sumar, entre todos, esfuerzos y trabajos".

En noticia publica por la Universidad Pontificia de Salamanca el pasado 10 de enero el Académico Correspondiente de la RANM D. Francisco de la Gala Sánchez, ha sido nombrado Académico Correspondiente Electo de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla.



El 25 de enero el Prof. Fernando Reinoso Suarez recibió la Medalla de la Universidad Autónoma de Madrid de manos de su rector, D. Rafael Gares. La medalla de la UAM reconoce la labor de las personas que hayan prestado servicios extraordinarios a la Universidad o se hayan distinguido de forma relevante en los distintos campos del saber.

El día 3 de febrero la International Medical Academy (IMA) nombró como Primer Miembro de Honor al Prof. Vicente Calatayud en un acto celebrado en el Teatro Ciudad de Marbella. El presidente del IMA, el Prof. Miguel Ángel Arráez, entregó el título acreditativo al Prof. Calatayud tras la lectura de su conferencia titulada "De Cajal a la Neurocirugía actual".



La Prof. María Castellano fue nombrada el 7 de febrero Doctor Honoris Causa de la Universidad de Extremadura. Con este nombramiento reconoce su trayectoria en el ámbito de la Medicina Legal y Forense así como su activa colaboración con el Departamento de Medicina Legal.

El Prof. Antonio Campos Muñoz recibió el pasado día 28 de febrero en Sevilla, la medalla de oro de Andalucía de manos de la Presidenta de la Junta de dicha comunidad autónoma, D^a Susana Díaz. El Prof. Campos la recogió en representación del grupo de investigación que él mismo dirige que en los últimos quince años ha generado modelos de córnea y piel artificial que han sido trasladados a la clínica.



El día 7 de marzo de 2018, la Comisión de Expertos de la Comunidad de Madrid nombró al Dr. Eduardo Díaz-Rubio Emérito del Servicio Madrileño de Salud vinculado al Hospital Clínico San Carlos con los siguientes proyectos: Creación de una Unidad de Medicina Molecular y diagnóstico personalizado y desarrollo de una Unidad de Ensayos Clínicos en fases tempranas.

El 29 de mayo los profesores Joaquín Poch y Enrique Moreno fueron nombrados Profesores Honorarios de la Universidad Alfonso X el Sabio (UAX) a propuesta del Real Forum de Alta Dirección. El acto de entrega de estas distinciones tuvo lugar en el salón amarillo de la RANM contando con la participación de D. Carlos Escribano de Burón y D. Ignacio Palomo (Real Forum) y D. Jesús Núñez y D. José Antonio Arias (UAX).

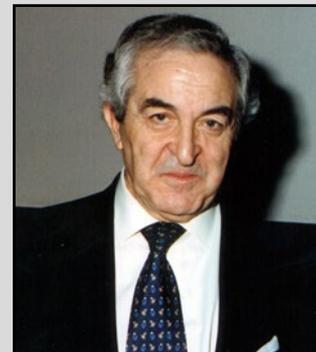


Obituario

Hipólito Durán Sacristán

El 20 de enero fallece el **Excmo. Sr. D. Hipólito Durán Sacristán**, Presidente de Honor de la RANM. Fue Académico de Número desde el año 1975, Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España desde junio de 1994 hasta el mismo mes del año 1998. Así mismo fue Presidente de Honor de la misma desde el año 2002.

Ocupaba el Sillón nº 39 de Traumatología. Catedrático Emérito de Cirugía de la Universidad Complutense de Madrid fue reconocido con la Medalla de Oro de la Academia Nacional de Medicina de Francia, Gran Cruz de la Orden Civil de Sanidad (1999) y Medalla al Mérito en el Trabajo en su categoría de oro (2001) entre otras muchas distinciones.



Manuel Domínguez Carmona

El Académico de Número de la RANM de España, el **Excmo. Sr. D. Manuel Domínguez Carmona** falleció en Madrid el 12 de Junio del 2018. Ocupaba el sillón nº 26 -Medicina Preventiva y Social dependiente de la sección IV de Medicina Social y Salud Pública.

Catedrático Emérito de Higiene y Sanidad de la UCM y Coronel Médico retirado, fue también Académico de la Real Academia Nacional de Farmacia con la Medalla Nº 4, y era poseedor de la Cruz de la Real y Militar Orden de San Hermenegildo (1979), la Encomienda con Placa de la Orden Civil de Sanidad (1971) y la Cruz de la Orden del Mérito Militar de primera clase con distintivo blanco.



REAL ACADEMIA
NACIONAL DE MEDICINA

BANCO DE IMÁGENES
DE LA
MEDICINA ESPAÑOLA



Base de Datos
Gráfica de la Historia
de la Medicina
Española

www.bancodeimagenesmedicina.es

Francisco Orts Llorca,

(1.905- 1.993)



PROF. JUAN JIMÉNEZ COLLADO
ACADÉMICO DE NÚMERO DE LA RANM



PROF. FRANCISCO ORTS LLORCA

Francisco Orts Llorca nace en Tampico, Méjico, 1905 donde su padre marino mercante, era práctico de puerto; en 1907 se traslada a Veracruz, importante puerto que no obstante tuvo que abandonar en 1913, por las dificultades impuestas por la Revolución Mejicana (1910-1917), regresando definitivamente a España instalándose primero en Benidorm y luego en Valencia en donde gracias a una beca dada por el Conde de Altea, cursa los estudios preuniversitarios en el prestigioso colegio de Jesuitas del Palo (Málaga); al finalizarlos decide en contra del criterio paterno estudiar Medicina en la Universidad de Valencia en donde destacaba el Prof. de Anatomía Descriptiva y Topográfica, J. Bartrina Capellá quien tendrá gran influencia en su futuro profesional. En 1928 una vez finalizados sus estudios universitarios se traslada a Paris por decisión de su padre, para especializarse en Cirugía con el prestigioso Prof. Gosset del Hospital de la Salpêtrière a la vez que inicia su Tesis Doctoral bajo la dirección del Prof. H. Rouviere, Catedrático de Anatomía de la Sorbona.

La estancia en Paris marca su vocación: por las mañanas asiste a la clínica quirúrgica respetando así el deseo de su padre, para por las tardes, integrarse y trabajar en el laboratorio de Anatomía del Prof. H. Rouviere, actitud que define y decide esta primera etapa, 1928-33, en la que publica doce artículos a la vez que colabora en la docencia en modo especial en disección, por lo que

abandona la cirugía aunque años después se verá obligado a retomarla.

Al estar el Prof. Rouviere creando su laboratorio de Embriología Humana, Orts Llorca ve nueva perspectiva de ciencia, dice en sus memorias: *"La colección de las series histológica me permite analizar secuencialmente la orqano-diferenciacion a la vez que especificar crecimientos y desarrollos atípicos si los hay"*

Orts Llorca regresa a España, 1930, incorporándose a la Universidad de Valladolid como Asistente en una de las cátedras de Anatomía para así presentar y defender su Tesis Doctoral en Madrid, en 1931, titulada: *"Linfáticos de los órganos anexos del aparato de la visión"*; en ella describe por vez primera el anillo peri corneal que lleva su nombre.

Firmemente decidido a especializarse en Embriología, realiza estancias postdoctorales, (1931-1932), en las facultades de Paris nuevamente con H. Rouviere, Vogt y J. Holtfreter en Múnich, para más tarde, 1933, pasar más de un año en Viena con el Prof. Alfred Fischer, estancias todas auspiciadas por becas de la Junta de Ampliación de Estudios e Investigación Científica, así como los preceptivos informes favorables de los profesores D. Pio del Rio Ortega y Pedro Ara; allí convive con un grupo de jóvenes españoles universitarios: Mariano Fernández Zume, Pedro Laín, Rafael Bartual y Rof Carballo entre otros, formando un núcleo que se mantuvo años después.

Opinión

Ingresa en la Real Academia Nacional de Medicina el 29-01-74 presentado por los Académicos Profesores Vara López, Gray Prieto y Botella Llusá, obteniendo una votación ejemplar: 27 votos de todos los presentes y 5 enviados por correo certificado, en conjunto 32: unanimidad.

El discurso de ingreso posteriormente editado, lo tituló: *"Los finos mecanismos de regulación en la morfogénesis ocular"*, en el que hace una puesta al día del cómo y por qué de la biogénesis ocular con aportación de criterios y experiencias propias que sistematiza en cuatro fases: *Segregación del esbozo ocular, Determinación de la vesícula ocular en epitelio neural y pigmentario, Génesis causal de la córnea y esclerótica así como Envolturas* oculares finalizando en un amplio capítulo con las atipias y sus posibles mecanismos organogénéticos que fue contestado por el Prof. Pérez Llorca.

Ponente en 21 sesiones científicas, presenta aportaciones singulares: Somitogénesis humana, apertura dorsal mesencephal, Hipófisis y suprarrenales: periodo prenatal, Fase plexiforme, así denominada y descrita por vez primera en la cardiogénesis humana en un embrión de 3 somitos, el segundo existente en las embriotecas humanas, Trasposición de grandes arterias y discordancia ventrículo-arterial en un embrión humano de 19 mm, único caso existente en la biografía, microftalmía y ciclopía experimental... fallece en Madrid en 1993.

La preceptiva Sesión Necrológica, 8 junio 1993 fue ofrecida por el Prof. Laín Entralgo.

El análisis de la producción científica de Orts Llorca revela tres periodos bien definidos: en el primero (entre 1928-1938), su actividad se centra exclusivamente en el estudio y mejor conocimiento de la Anatomía Humana Descriptiva y Topográfica principalmente en relación con su Tesis Doctoral; en su trayectoria docente-universitaria destaca un hecho fundamental que imprime carácter: obtiene por Oposición y Unanimidad, en 1935, la Catedra de Anatomía de la Facultad de Medicina de Cádiz.

El segundo periodo (1938-1954), centrado en los mecanismos específicos en Embriología Descriptiva y Teratología así como en la redacción de los capítulos primeros del texto de Anatomía Humana, (1944-52), que tanta importancia ha tenido en los estudios y formación científica en España e Hispanoamérica, revisados y actualizados en las ediciones 1959-63-72-77-81, obra en gran modo única en su tiempo que aun hoy en día se mantiene como tal con la incorporación de los fundamentos innovadores ontogénicos a la vez

que aplicativa visión integradora y morfogenética humana, estructural y funcional, iniciada por H. Braus, su discípulo Kurt Elze y H. Benninghoff.

En este periodo, la colección de preparaciones; - cien mil secciones histológicas procedentes de 91 embriones humanos-, iniciada en Valencia, fue fundamental fuente de trabajos de investigación, más aún cuando se une con la colección de su discípulo y sucesor de cerca de un millón de cortes histológicos seriados que en la actualidad da forma a la Embrioteca Humana de más valor en nuestro país y tal vez en Europa.

El traslado a la Universidad Central, en el tercer periodo, (1954-jubilación), significa para Orts Llorca su consagración como el más importante embriólogo del país así como su reconocimiento internacional; comienza con una serie de conferencias financiadas por la Fundación Valdecillas que dieron lugar a la Monografía: *"Fisiología del Desarrollo"*, actualizada con la traducción de Anatomía y Embriología de G. Tondury, a la que siguió una estancia en Baltimore para completar una fase definida de investigación en un seminario impartido en el Departamento de Investigación de la Institución Carnegie.

Probablemente son las investigaciones sobre morfogénesis cardiaca, humana y experimental en vertebrados, las que mayor proyección científica han tenido, en las que se analizan no solo los procesos inductores que lo regulan sino aquellos que organogénicamente los condicionan para originar una estructura normal, criterio aceptado una vez que experimentalmente se muestra por vez primera que tanto el ectodermo como endodermo contribuyen a la determinación del área cardiaca, estadios 6 y -6 de H.H. que incluso en su desplazamiento y marcaje con Tinidina tritrida definen un recorrido ordenado y regulado según proyecto orgánico específico experimental.

El internacional impacto de su trabajo se refleja en la gran cantidad de premios que recibió así como invitaciones a conferencias, cursos, etc: Buenos Aires, Rosario, Corrientes, Helsinki, Paris, Zante (Grecia), Israel, Ciudad de Méjico, Holanda, Panamá, Portugal, Chicago, Pensionado por el Departamento de Estado Americano, Rockefeller Institute (Nueva York), Fundación Carnegie... y poseedor de distinciones como: Gran Cruz de Sanidad, Premio Nacional en Medicina, Medalla de Oro al Mérito al Trabajo, Caballero Oficial de Italia, Palmas Académicas de Francia, Cruz Alfonso X el Sabio, Doctor Honoris Causa ...

Su retiro oficial en 1975 no le impidió romper su ritmo; siguió hasta prácticamente el final, yendo a su Catedra, a su despacho y embrioteca casi hasta su fallecimiento en 1993 a los 88 años.

LOS SILLONES DE LA ACADEMIA

José Benito Rodríguez y Oya Benavides ocupó este sillón en 1871; en 1895 lo hizo **Simón Hergueta y Martín; Eduardo García del Real y Álvarez de Mijares**, en 1933; a partir de 1948, su ocupante fue **Julián de la Villa y Sanz; Daniel Mezquita Moreno**, desde 1960; **Francisco Orts Llorca**, en 1975 y, desde 1995, lo hace **Fernando Reinoso Suárez**.

Los sillones de la Academia



VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

SILLÓN NÚMERO 31

Anatomía



Al prestigioso cirujano madrileño **José Benito Rodríguez** lo sucede como académico **Simón Hergueta**, distinguido como clínico práctico de gran capacidad diagnóstica y docente, especialmente en el campo de la Medicina Interna.

Tras él, **Eduardo García del Real** pasa a ocupar este sillón. Fue un profesor de amplia cultura que, desde tres cátedras distintas, abarcó campos como la Patología Médica, las Enfermedades Infantiles o la Historia de la Medicina.



Julián de la Villa combinó a lo largo de su vida la práctica quirúrgica en el Hospital General de Madrid como la enseñanza de la Anatomía, materia sobre la que escribió abundantemente.



También anatomista, **Daniel Mezquita** fue un destacado disector y autor de métodos y técnicas originales, entre las que destaca el Manual de Técnica Anatómica muy utilizado por los especialistas de la época.



Francisco Orts Llorca fue uno de los grandes nombres de la medicina española del siglo XX. Impulsor de la orientación embriológica de la anatomía en el país fue toda una autoridad mundial en ese ámbito. Su libro "Anatomía Humana" es, aún hoy, texto de referencia en las facultades de Medicina.



La actividad docente de **Fernando Reinoso** ha estado orientada a la enseñanza de la Embriología y la Neurociencia, sobre la que ha presentado más de 300 publicaciones en todo el mundo. En sus investigaciones destaca el estudio de las bases neurales del ciclo vigilia-sueño y de las cortezas asociativas como sustrato neurobiológico de las funciones cerebrales superiores.



Exposiciones



Siglos cuidando tus ojos

Historia de la Oftalmología española

Tras la clausura de la exposición "Historia de la Urología Hispánica" el día 25 de enero, el día 8 de febrero se inauguró la exposición "Siglos cuidando tus ojos. Historia de la Oftalmología española", que permaneció visitable hasta el 5 de abril. Organizada por la Sociedad Española de Oftalmología, la Fundación Sociedad Española de Oftalmología, el MMIM y la RANM de España y cuyo comisario ha sido el Académico Prof. Julián García Sánchez, que ocupa el sillón de la especialidad de Oftalmología.



Exposiciones



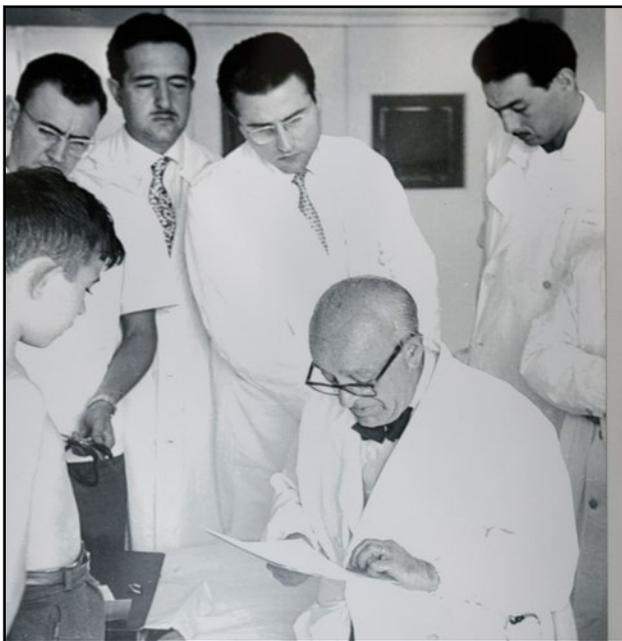
En ella se explica al visitante la evolución de los saberes de esta parcela médica desde los primeros pueblos ibéricos hasta el presente. Especialmente durante los siglos XIX y XX, España ha contado con importantes figuras de la Oftalmología con contribuciones de ámbito mundial, tal fue el caso de Arruga, los Barraquer, Castroviejo, etc.

Entre las piezas, de indudable valor artístico e histórico, cabe citar varias imágenes de Santa Lucía, abogada de los enfermos de la vista; el original tratado "Uso de los anteojos" de Benito Daza Valdés; y diverso material quirúrgico o de diagnóstico de uso oftalmológico, etc., ilustran la exposición. Asimismo pueden contemplarse en pantallas películas sobre intervenciones oculares realizadas en el Instituto Barraquer y una muestra de la patología ocular en los pintores.



Carlos Jiménez Díaz

en la historia de la Medicina Universal



Medio siglo después de su fallecimiento, la RANM alberga una pequeña muestra en torno a la figura del fundador del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Esta muestra cuyo comisario ha sido el académico correspondiente de la RANM Prof. Vela Navarrete y ha sido posible gracias a la colaboración de las

fundaciones **Jiménez Díaz**, **Conchita Rábago** y el **Grupo Quirón Salud**.

En ella se muestran fotos y publicaciones, intentando, con más precisión y detalle, recordar algunos aspectos de la gran obra docente, investigadora, social y profesional del insigne Dr. D. Carlos Jiménez Díaz.

Donaciones

AI MMIM

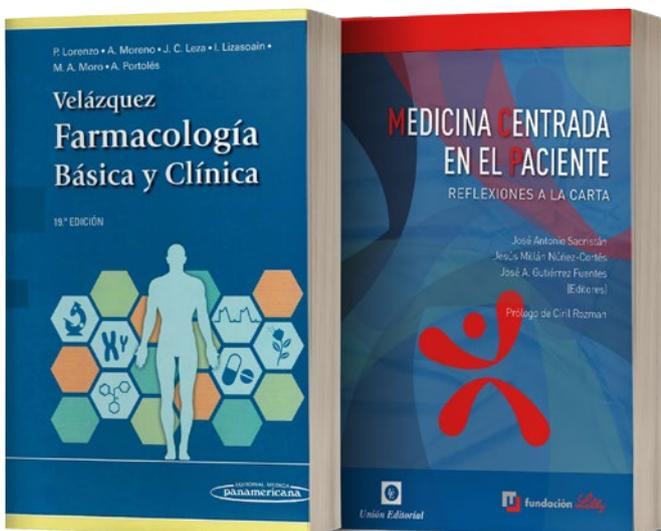


Durante el primer semestre del año fueron varias las donaciones a la colección de objetos y bienes históricos que atesora de la RANM. El retrato del **Dr. Manuel Díaz Rubio** ha sido donado por sus hijos, **Manuel y Eduardo Díaz-Rubio**. Por otro lado, **Miguel Zato Gómez de Liaño** donó instrumental oftalmológico antiguo propio y **Fathi Diab** donó una lámina de publicidad oftalmológica.

También se recibieron, una colección de oxigenadores del **Dr. Grael** donada por el **Dr. Burgos** del Hospital Universitario Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares, instrumental médico del **Dr. José María García-Atance** donado por sus hijas **Ana e Isabel García-Atance Loren** e instrumental médico del **Dr. Juan Avendaño** donado por su nieta la **Dra. Paloma Hernando**.



Escaparate de libros



Durante la primera mitad del año se han publicado, por un lado, la nueva edición del libro 'Velázquez Farmacología Básica y Clínica' cuyos codirectores, entre otros, son los académicos correspondientes Profesores, **Pedro Lorenzo Fernández, Alfonso Moreno González** y **Juan Carlos Leza Cerro**, y el Académico de Número **José Luis Carreras Delgado**.

Por otro lado se ha presentado "Medicina centrada en el paciente", Libro de la Fundación Lilly. En el libro participan varios académicos como los **Profesores Serrano Ríos, Ribera Casado, Poch Broto y Mayol Martínez**, estando el prólogo realizado por el Académico de Honor de la Real Academia Nacional de Medicina de España el **Prof. Ciril Rozman**.

Sesiones Extraordinarias



La obesidad como enfermedad crónica

24 de enero de 2018

El 24 de enero, con la colaboración de SEEDO y SEEN, además del patrocinio de Novo Nordisk, tuvo lugar la Sesión Científica Extraordinaria denominada 'La obesidad como enfermedad crónica'. Destacar que la cita estuvo coordinada por el **Prof. Manuel Serrano Ríos**.

La jornada contó con cinco ponentes, siendo, precisamente, el propio **Prof. Serrano Ríos**, Académico de Número de la RANM, el primero de ellos, explicando las 'Consideraciones Generales' de la sesión. El **Dr. Felipe F. Casanueva Freijo**, de la Sociedad Española para el estudio de la Obesidad (SEEDO), continuó con 'Datos epidemiológicos actuales y obesidad-cáncer'. A continuación, la **Dra. Irene Bretón Lesmes**, de Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) habló sobre 'Dieta y estilo de vida en el tratamiento de la obesidad'. Sin salir del tema tratado en esta sesión extraordinaria, el **Dr. Miguel Ángel Rubio Herrera**, del Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid, dio paso a su ponencia 'Perspectivas terapéuticas del tratamiento endoscópico y quirúrgico de la obesidad', tras la cual, finalizó la ronda de exposiciones el **Dr. Javier Salvador Rodríguez**, de la Clínica Universidad de Navarra, con su análisis sobre las 'Nuevas herramientas en el tratamiento farmacológico de la obesidad'. El acto fue clausurado con un debate moderado por el propio **Prof. Manuel Serrano Ríos** y el **Prof. José Luis Herrera Pombo**, Académico Correspondiente Honorario.



PARTICIPANTES EN EL SALÓN DE ACTOS TRAS LA SESIÓN

Siglos cuidando tus ojos

Historia de la Oftalmología Española

8 de febrero de 2018

La exposición temporal 'Siglos cuidando tus ojos. Historia de la oftalmología española' abrió sus puertas en la RANM el día 30 de enero. Para analizar en profundidad este tema, paralelamente, tuvo lugar una Sesión Científica Extraordinaria con el mismo título el 8 de febrero, en la que se pudo asistir a cinco ponencias relacionadas con la historia de esta rama de la medicina.

El **Prof. Julián García Sánchez**, Académico de Número, fue comisario de la exposición y presentó la Sesión Científica Extraordinaria. 'La oftalmología andalusí' del **Prof. Fathi Diab** fue la primera ponencia en introducir a los asistentes en la materia. Posteriormente, se pasó a 'El Renacimiento' con la intervención del **Prof. Enrique Santos Bueso**. Tras él, 'Las sagas del siglo XX' fue el tema escogido para ser expuesto por el **Prof. Miguel Zato Gómez de Liaño**. Continuando, el **Prof. Gustavo Leoz Macías** habló sobre 'Las figuras del siglo XX'. El punto y final a la jornada lo otorgó la ponencia 'La oftalmología y la pintura' de la **Prof. Carmen Fernández Jacob**.

Es importante destacar que tanto la exposición como la Sesión Científica Extraordinaria contaron con el patrocinio de la **Fundación Sociedad Española de Oftalmología**, además de la colaboración de **Johnson & Johnson Vision, MedicalMix, Zeiss, Bausch + Lomb, Novartis, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Topcon, Laboratorios Thea, Instituto de Investigaciones Oftalmológicas Ramón Castroviejo, AVPM Audiovisual y Marketing y ¡GO! producciones técnicas**.

Sesiones ExtraordinariasVEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

Día Mundial de la Epilepsia

12 de febrero de 2018

El **Día internacional de la Epilepsia** fue el motivo que propició la celebración de una Sesión Científica Conmemorativa que diese visibilidad a esta patología.

Patrocinada por **UCB, Vivir con Epilepsia, y la Asociación Nacional de Personas con Epilepsia-ANPE**, la Sesión estuvo coordinada por el **Prof. José Obeso**, Académico de Número de la RANM.

Tras la introducción del Prof. Obeso, llegó el turno del **Dr. Jaime Parra Gómez**, neurólogo especialista en epilepsia y co-director de la Unidad de Epilepsia del Hospital San Rafael de Madrid, que sintetizó su punto de vista en la exposición 'Epilepsia, algo más que crisis'. Concluyendo las ponencias de la jornada, subió al atril la **Dra. Esperanza González Bono**, profesora Titular Universidad de Valencia, Dpto. de Psicobiología, Instituto de Investigación IDOCAL, para hablarnos sobre 'El rol del neuropsicólogo en el abordaje multidisciplinar de la epilepsia'. Tras una breve pausa, dio comienzo una Mesa redonda bajo el título 'Convivir con la epilepsia. La opinión de los pacientes', con las intervenciones de **Dña. Mar Andrés Magán, Dña. Irene Tarragó Pascau, Dña. Rocio Silva Pérez y Dña. Isabel Madrid Sánchez**, presidenta de la Asociación Nacional de Personas con Epilepsia-ANPE.



PROF. JOSÉ OBESO

“La epilepsia no es una enfermedad, sino muchas con el síntoma común de las crisis epilépticas”

Sesiones Extraordinarias

VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

El espectro electromagnético y la salud

15 de febrero de 2018

‘El espectro electromagnético y la salud’ fue el título de la Sesión Científica Extraordinaria celebrada el 15 de febrero. Se intentó realizar una aproximación crítica al conocimiento que existe en la actualidad sobre el espectro de energías de los campos electromagnéticos.

Los coordinadores, el **Prof. Luis Martí-Bonmatí**, Académico de Número de la RANM, y el **Prof. Jose Luis Carreras**, Académico de Número de la RANM, fueron los encargados de dar inicio a la cita junto al **Prof. Alberto Galindo Tixaire**, Académico de Número de la RANM y de la RACEFyN.



PARTICIPANTES EN LA SESIÓN CIENTÍFICA EXTRAORDINARIA



El **Prof. Antonio Hernando Grande**, Académico de Número de la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, fue el encargado de comenzar la ronda de intervenciones de la tarde con su ponencia ‘Fundamentos de campos electromagnéticos. El espectro electromagnético’. El ecuador de la jornada llegó con ‘Efectos biológicos con evidencia científica de las radiaciones ionizantes’, una intervención del **Prof. Francisco Javier Lafuente Martínez**, Presidente del Comité Científico asesor en radiofrecuencia y salud (CCARS), para dar paso a la última de las conferencias: ‘Efectos biológicos con evidencia científica de las radiaciones no ionizantes’, del **Prof. Miguel Ángel García García-Tuñón**, Investigador de CSIC.

La cita tuvo la colaboración del **Comité Científico Asesor en Radiofrecuencia y Salud (CCARS)** y estuvo co-organizada con la **Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (FENIN)**.



INTERVINIENTES PREVIO AL INICIO DE LA SESIÓN

Como publicar en Neurología

Realidades y Fantasías

1 de marzo de 2018

En medicina, la tarea editorial tiene la dificultad y el enorme reto de la complejidad y la competitividad crecientes, en paralelo con un extraordinario desarrollo metodológico y científico. ‘Cómo publicar en Neurología: realidades y fantasías’ reunió a profesionales que, a su vez, son editores.

El **Prof. José A. Obeso**, Académico de Número de la RANM, y el **Prof. Eduardo Díaz-Rubio**, Académico de Número y Vicepresidente de la RANM, coordinaron esta Sesión Científica Extraordinaria y realizaron la introducción de la jornada.

El **Dr. Jaume Sastre-Garriga**, Director de Revista de Neurología, Servicio de Neurología-Neuroinmunología y Director adjunto del Centro de Esclerosis Múltiple de Cataluña (Cemcat) del Hospital Universitario Vall d’Hebron de Barcelona, inició su intervención con ‘La experiencia de “Revista de Neurología”. Tras él, ‘Movement Disorders Clinical Practice: Cómo encontrar su nicho editorial’ fue el tema de la charla del **Prof. Marcelo Merello**, Co-Editor Jefe de Movement Disorders Clinical Practice, Director Departamento de Neurociencias y Servicio de Movimientos Anormales-FLENI de Buenos Aires y Profesor Titular de Enfermedades Neurodegenerativas de la Universidad Católica Argentina (UCA). El propio **Prof. José A. Obeso**, Editor Jefe de Movement Disorders Clinical Practice, Director HM CINAC y Catedrático de Neurología en la Facultad de Medicina de la Universidad CEU San Pablo fue el siguiente ponente con ‘Movement Disorders Journal: logros y retos actuales’. Finalmente, la **Dra. Elena Becker Barroso**, Editora Jefe de ‘The Lancet Neurology’, dio paso a su ponencia ‘The Lancet Neurology: la responsabilidad del impacto’, que marcó el cierre de esta concurrida Sesión Científica Extraordinaria. La cita contó con el patrocinio de **Laboratorios Bial**.

Foro “Teófilo Hernando” de
Jóvenes Investigadores

Enfermedad de Alzheimer: investigar hoy, ¿curar mañana?

7 de marzo de 2018

Fruto del convenio de colaboración entre la **Fundación Teófilo Hernando** y la RANM, junto al patrocinio de la **Fundación ASISA**, se celebró, el 7 de marzo, el Foro “Teófilo Hernando” de Jóvenes Investigadores, en este caso bajo el título ‘Enfermedad de Alzheimer: investigar hoy, ¿curar mañana?’

La sesión contó con tres coordinadores académicos: el **Prof. Eduardo Díaz-Rubio**, Vicepresidente de la RANM, el **Prof. Pedro Sánchez García**, Académico de Número, y el **Prof. Antonio García García**, Académico Correspondiente Honorario.

La bienvenida a la jornada corrió a cargo del **Excmo. Sr. D. Joaquín Poch Broto**, Presidente de la RANM, quien cedió la palabra al **Prof. García García**, también Presidente de la Fundación Teófilo Hernando, para introducir al ponente, el **Dr. Rafael León Martínez**, del Laboratorio de Química Médica del Instituto Teófilo Hernando y del Dpto. Farmacología y Terapéutica de la UAM, así como del FIB Hospital Universitario la Princesa, nos habló: ‘Enfermedad de Alzheimer: investigar hoy, ¿curar mañana?’, compartiendo con los asistentes su amplio conocimiento en este campo.

PARTICIPANTES EN LA SESIÓN CIENTÍFICA



Sesiones Extraordinarias



Semana Marañón 2018

Del 12 al 14 de marzo de 2018



SALÓN DE ACTOS EN LA PRIMERA JORNADA DE LA SEMANA MARAÑÓN

Del 12 al 14 de marzo se celebraron, como es costumbre cada año por las mismas fechas, una serie de encuentros dedicados a la figura de Gregorio Marañón. La 'Semana Marañón 2018', la cual fue posible gracias a la colaboración de la **Fundación Tejerina**, además del **Instituto de Humanidades y Ciencias de la Salud Gregorio Marañón de la Fundación José Ortega y Gasset - Gregorio Marañón**, contó con la dirección académica del **Prof. Manuel Serrano Ríos**, Académico de Número de la RANM.

El 12 de marzo tuvo lugar la Sesión Científica Extraordinaria "La Edad

Crítica", coordinada por el **Dr. Fernando Bandrés Moya**, Miembro del Consejo Asesor y Director Académico de la Fundación Tejerina y Codirector de la Cátedra Marañón del Ateneo de Madrid.

El primer ponente fue el **Prof. Antonio López Vega**, Historiador y Director del Instituto Gregorio Marañón, que habló sobre 'Historia y sexualidad en la obra de Marañón'. La segunda y última intervención fue la del **Prof. José Antonio Clavero**, Académico de Número y Presidente de honor de la Cátedra Marañón del Ateneo de Madrid, con 'La edad crítica como concepto'.



PARTICIPANTES DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL DÍA 12

Sesiones Extraordinarias

Tras la sesión científica del martes 13 de marzo, también centrada en Marañón, llegamos a una nueva Sesión Científica Extraordinaria, titulada ‘De la clínica a la medicina de precisión’, celebrada el 14 de marzo.

Esta sesión contó con la coordinación del **Prof. Manuel Serrano Ríos**, Académico de Número, que introdujo la ponencia ‘Medicina de precisión y cáncer: enfoque global’, presentada por el **Prof. Eduardo Díaz-Rubio**, Académico de Número y Vicepresidente de la RANM. El **Dr. Juan Carlos Galofré Ferrater**, Especialista en Endocrinología y Nutrición en la Clínica Universidad de Navarra, nos habló de ‘Medicina de precisión y cáncer de tiroides’. Cerrando el acto y la propia ‘Semana Marañón 2018’ pudimos asistir al análisis de la ‘Medicina personalizada en el contexto de las políticas sanitarias’ por parte del **Prof. Fernando Bandrés Moya**, Miembro del Consejo Asesor y Director Académico de la Fundación Tejerina, así como Codirector de la Cátedra Marañón del Ateneo de Madrid.



EL PROF. MANUEL SERRANO RÍOS, COORDINADOR, Y PONENTES JUNTO A MIEMBROS DE LA RANM



EL PROF. MANUEL SERRANO RÍOS, EL PROF. EDUARDO DÍAZ-RUBIO Y EL DR. ARMANDO TEJERINA



MESA PRESIDENCIAL. PROF. SERRANO RÍOS (IZQUIERDA), PROF. DÍAZ-RUBIO (CENTRO) Y DRA. AYUSO (DERECHA)

El profesor Jiménez Díaz y su impacto en la medicina clínica

11 de abril de 2011

VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV



Tras la sesión científica en torno a la figura del **Prof. Carlos Jiménez Díaz** celebrada el martes 10 de abril, el miércoles 11 tuvo lugar la Sesión Científica Extraordinaria 'El profesor Jiménez Díaz y su impacto en la medicina clínica', moderada por la **Dra. Carmen Ayuso García**, Directora del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD, UAM).

La abultada agenda de la tarde comenzó con la intervención del **Dr. Joaquín Sastre Domínguez**, Jefe de servicio de Alergología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, con 'Alergia: la epidemia que comenzó en el siglo XIX'. El Jefe de servicio de Nefrología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, el **Dr. Jesús Egido de los Ríos**, se encargó de hablar sobre 'La hipertensión

arterial y las enfermedades renales. La impronta de D. Carlos'. La ponencia que le siguió fue la del **Prof. José María Fernández Rañada**, Académico Correspondiente de la RANM, que habló sobre 'Anemia anaplásica ¿Un trastorno autoinmune?'. Cerca del final, el **Prof. José Luis Herrera Pombo**, Académico Correspondiente, compartió sus experiencias y recuerdos con la charla 'Mis recuerdos de D. Carlos'. Centrándose en 'La trascendencia histórica de la escuela de D. Carlos Jiménez Díaz', el **Prof. Remigio Vela Navarrete**, Académico Correspondiente de la RANM, concluyó la jornada.

Esta sesión contó con la colaboración de la **Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz** y el **Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz**.

Sesiones Extraordinarias



VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

Un calendario de vacunación para todas las edades

26 de abril de 2018

La Semana Europea de Vacunación propició la celebración de un Acto Conmemorativo el 26 de abril que puso en valor la importancia de la vacunación en el mundo. 'Un calendario de vacunación para todas las edades' fue el título de la Sesión Científica Extraordinaria.

En colaboración con la **Universidad Rey Juan Carlos**, el **Grupo Neumoexpertos en Prevención** y el patrocinio de **Pfizer**, la sesión comenzó con la presentación de la jornada por parte del coordinador de la misma, el **Prof. Ángel Gil de Miguel**, Académico Correspondiente de la RANM y Catedrático de Medicina Preventiva y Salud

Pública de la URJC. Tras él, siguió la **Dra. Rosa Ramírez**, Subdirectora General de Promoción, Prevención y Educación Sanitaria de la Comunidad de Madrid con la exposición 'Actualización de los calendarios de vacunación en la Comunidad de Madrid'.

El segundo bloque de la cita, que llevaba por nombre 'Análisis de las novedades' y moderó el propio **Prof. Gil de Miguel**, comenzó con la **Dra. Esther Redondo Marguello**, Especialista de Medicina Familiar y Comunitaria y Responsable del Grupo de actividades preventivas de SEMERGEN, que se centró en la 'Vacunación anti-

neumocócica en el adulto en la Comunidad de Madrid'.

La tarde continuó con 'Características epidemiológicas de la enfermedad meningocócica' del **Dr. Julio Vázquez**, Director del Centro Nacional de Microbiología del ISCIII y anterior responsable del laboratorio de referencia para meningococos de dicho centro. Fue la **Dra. Isabel Jimeno Sanz**, Especialista de Medicina Familiar y Comunitaria, Responsable del Centro de Salud Isla de Oza de Madrid y Responsable del grupo de Vacunas de SEMG, quien finalizó con 'El papel de la medicina de familia en la vacunación del adulto'.

La investigación clínica: una oportunidad para la sanidad y los pacientes en España

10 de mayo de 2018



VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

Farmaindustria fue la colaboradora de la Sesión que tuvo lugar el día 10 de mayo en la RANM. 'La investigación clínica: una oportunidad para la sanidad y los pacientes en España', dentro del Ciclo de Sesiones sobre la innovación en medicamentos, fue el título de esta Sesión Científica Extraordinaria coordinada por el **Prof. Eduardo Díaz-Rubio**, Académico de Número y Vicepresidente de la RANM.

La inauguración del Ciclo la protagonizaron el propio **Prof. Díaz-Rubio**, el **Prof. Joaquín Poch Broto**, Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España y **D. Humberto Arnés**, Director General de Farmaindustria. Fueron los encargados de dar paso a la conferencia 'La investigación clínica. Realidad y retos en España', del **Prof. Mariano Provencio Pulla**, Académico Correspondiente de la RANM, Jefe del Servicio de

Oncología del Hospital Puerta de Hierro y Presidente del Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP).

El Ciclo continuó con una concurrida Mesa Redonda moderada por el **Prof. Díaz-Rubio**, que contó con el **Prof. Emilio Vargas Castrillón**, Jefe del Servicio de Farmacología Clínica del Hospital Clínico Universitario San Carlos, el **Dr. José Luis Andreu Sánchez**, Presidente de la Sociedad Española de Reumatología (SER), **D. Roberto Saldaña**, Director-Gerente de la Confederación de Asociaciones de Crohn y Colitis Ulcerosa (ACCU), y **Dña. Lourdes López-Bravo**, Responsable de Investigación de Merck Sharp & Dohme Española S.A. (MSD). El acto de clausura de esta sesión fue a cargo de **Dña. Belén Crespo Sánchez-Eznarriaga**, Directora de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).

Sesiones Extraordinarias



VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

XV Curso para Postgraduados

Fundamentos Moleculares de la Medicina

23 y 24 de mayo de 2018



PROF. BLÁZQUEZ (IZQUIERDA) Y PROF. POCH (DERECHA)

El 'XV Curso para Postgraduados Fundamentos Moleculares de la Medicina', con la colaboración de la **Fundación Lilly**, tuvo lugar los días 23 y 24 de mayo. Dicho curso estuvo coordinado por el **Prof. Enrique Blázquez**, Académico de Número de la RANM.

La jornada más intensa del curso, sin duda, fue la del día 23, que arrancó por la mañana con la conferencia inaugural, por parte del coordinador, bajo el título 'Aspectos moleculares y fisiopatológicos del lenguaje humano'. La exposición 'Aparición y desarrollo del lenguaje humano', del **Prof. José Eugenio García-Albea Ristol**, Catedrático de Psicología Básica y Profesor Emérito del Departamento de Psicología Básica de la Universidad Rovira i Virgili, Tarragona fue la que tomó el relevo. Seguidamente, el **Prof. Emilio García García**, Doctor en Filosofía, Magister en Neuropsicología

Cognitiva y Prof. De Neurociencia y Neuropsicología de la Universidad Complutense de Madrid habló sobre las 'Distintas formas de comunicación gracias a los lenguajes oral, escrito y gestual'. Continuando con el curso, el **Prof. Antonio Benítez Burraco**, Prof. del Área de Lingüística General del Departamento de Lengua Española, Lingüística y Teoría de la Literatura de la Facultad de Filología de la Universidad de Sevilla, dio información sobre el 'ADN antiguo y evolución del lenguaje'.

Tras un breve descanso, el curso volvió a centrar la atención de los asistentes con 'Bases neurobiológicas de la música', del **Prof. Francisco Rubia Vila**, Catedrático Emérito de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid y Académico de Número de la RANM. Tras esta conferencia, el **Prof. José Antonio Hinojosa Poveda**, Investigador del Instituto

Sesiones Extraordinarias

Pluridisciplinar de la UCM y Prof. Asociado de la Facultad de Psicología de la UCM defendió su ponencia ‘Aspectos emocionales en el procesamiento del lenguaje’.

Por la tarde, la cita continuó con ‘El cerebro bilingüe’, del **Prof. Albert Costa Martínez**, Prof. Investigación ICREA de la Universitat Pompeu i Fabra de Barcelona. Minutos más tarde el **Prof. Nicola Molinaro**, Investigador Principal del Grupo de Investigación Basque Center on Cognition, Brain and Language de San Sebastian desgranaba el tema ‘Mecanismos cerebrales de la dislexia’.

‘Aspectos clínicos y moleculares de las afasias progresivas degenerativas’ fue la siguiente parada de la sesión, con el **Prof. Juan Zarranz Imirizaldu** presentando el tema. Cabe destacar que Zarranz es Prof. Emérito de Neurología del Departamento de Neurociencias de la Facultad de Medicina de Vizcaya. La jornada llegó a su fin con la intervención ‘Fundamentos genéticos de la sordera’, charla expuesta por el propio Presidente de la RANM, el **Prof. Joaquín Poch Broto**, que es a su vez Catedrático de Otorrinolaringología del Hospital Clínico San Carlos de la Facultad de Medicina de la UCM y Académico de Número.

La mañana del 24 de mayo también fue intensa en cuanto a número de conferencias. En primer lugar, hablando sobre ‘Las células madre: lo que han aportado y aportarán a la biomedicina’, comenzó el **Prof. Agustín Zapata González**, Catedrático de Biología Celular de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM. Tomo el relevo la **Profesora María Vallet Regi**, Profesora del Departamento de Inorgánica y Bioinorgánica de la Facultad de Farmacia de la UCM y miembro del Grupo de Investigación de Biomateriales Inteligentes GI-BI-CIBER-BBN, para centrarse en las ‘Contribuciones de la nanotecnología al desarrollo de la biomedicina’.

‘Qué pueden aportar las matemáticas en la lucha contra el cáncer. Ejemplos del mundo real’ fue la curiosa conferencia del **Prof. Víctor Manuel Pérez García**, Catedrático de Matemática Aplicada de la Universidad de Castilla la Mancha de Ciudad Real. La conferencia de clausura del curso fue la ofrecida por el **Prof. Fernando Reinoso Suárez**, Catedrático Emérito de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, Premio Jaime I de Investigación Científica y Académico de Número de la RANM, bajo el título ‘Contribuciones de la neurociencia a la medicina’.



Sesiones Extraordinarias



VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV



PRESIDENCIA DE LA JORNADA

Jornada sobre avances científicos de la Medicina del deporte

30 de mayo de 2018

El 30 de mayo la RANM albergó la mayor Sesión Científica Extraordinaria del semestre, al menos en cuanto a número de ponentes. ‘**Jornada sobre avances científicos de la medicina del deporte**’ fue el título de esta intensa jornada que examinó a fondo esta rama de la medicina gracias a profesionales expertos en la materia.

Destacar que la Sesión fue organizada con la colaboración de la **Universidad de Castilla-La Mancha, Complutense de Madrid** y el **Comité Paralímpico Español** y el patrocinio de **Coca Cola Iberia** y **EFE Salud**.

El Coordinador Académico de esta jornada fue **D. Luis Pablo Rodríguez Rodríguez**, Secretario General de la RANM y Académico de Número. Tras la bienvenida e inauguración de la cita, conducida por el Presidente de la RANM, **D. Joaquín Poch Broto**, se dio paso a la primera mesa de la jornada, que tenía por título ‘Actividad física, ejercicio físico y deporte’ y cuyo moderador fue el **Dr. Bartolomé Beltrán Pons**.

‘Recomendaciones sobre la actividad física: ¿acertadas o poco científicas?’ fue el primer tema tratado en la mesa por el **Prof. José Manuel García García**, Decano de la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Castilla-La Mancha. Por su parte, el **Prof. Antonio José López Farré**, Profesor del Dpto. de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, habló de la ‘La nutrición del deportista y su genética’. Sin abandonar la temática, la **Prof.ª Nuria Mendoza Laiz**, Directora del Departamento de Actividad Física y Ciencias del Deporte de la UCLM daba otro punto de vista para hablar de ‘El ejercicio físico: su beneficio para la discapacidad’.

Tras ella, el **Prof. Tomás Ortíz Alonso**, Catedrático de Psicología médica del Dpto. de Psiquiatría de la Universidad Complutense de Madrid y Académico Correspondiente de la RANM expuso ‘El cerebro del deportista: más allá del entrenamiento motor’. **D. Álvaro Galán Floría**, Máster en Psicología de la Actividad Fí-

Sesiones Extraordinarias

sica y el Deporte y Medallista paralímpico compartió sus propias vivencias personales con los asistentes en su charla ‘Experiencias de un deportista paralímpico’.

Tras el breve descanso posterior a la primera mesa, comenzó la segunda mesa del día, titulada ‘Recuperación de lesiones en el deporte’ y moderada por el **Prof. Luis Pablo Rodríguez Rodríguez**.

‘La utilidad de la ecografía en el diagnóstico y tratamiento de lesiones deportivas’ del **Prof. José Fernando Jiménez Díaz** de la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Castilla-La Mancha abrió la mesa, seguida por la intervención del **Prof. Pedro Guillén García**, Académico Correspondiente de la RANM, de título ‘Medicina regenerativa en el deporte’. Siguiendo con las intervenciones, la ponencia ‘Criterios de reiniciación deportiva’ continuó ahondando en la materia, de la mano, en esta ocasión, del **Dr. Pedro Manonelles Marqueta**, Presidente de la Sociedad Española de Medicina del Deporte, Catedrático Extraordinario y Director de la Cátedra Internacional de Medicina del Deporte de la UCAM. La última intervención antes del nuevo descanso fue del **Dr. Carlos de Teresa Galván**, Especialista Medicina del deporte de la Universidad de Granada con su análisis ‘Medicina funcional en la recuperación deportiva’.

La tercera mesa de la jornada, bajo el título ‘Actividad física: una buena medicina’ estuvo moderada por el **Prof. José Ramón de Berrazueta Fernández**. Tras el inicio, el **Prof.**

Luis Puente Maestu, primer ponente de la tarde, que es Jefe de Servicio de Neumología del Hospital Universitario Gregorio Marañón, comenzó con su intervención ‘El pulmón del deportista’. Siguió el **Prof. Miguel Ángel García Fernández**, Catedrático del Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, con la comparativa ‘El corazón atleta y el corazón enfermo’. Sin abandonar la vía de las enfermedades y el deporte, llegó ‘La actividad física: medicina para la diabetes’, de la **Prof.ª Irene Bretón Lesmes**, Presidenta de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición – SEEN.

Encarando el final de esta concurrida agenda, llegó el turno de la ponencia ‘La mujer y el deporte de alta competición’, del **Dr. Joaquín Figueroa Alchapar**, Profesor de la UEM y Presidente/Fundador de la Sociedad Española de Nutrición Deportiva y Entrenamiento (SENUDE). El turno del **Prof. Fernando Marco Martínez**, Catedrático de Traumatología y Ortopedia de la UCM y Académico Correspondiente de la RANM, se dedicó al tema ‘Las lesiones deportivas en la tercera edad’.

El punto y final en cuanto a ponencias lo puso ‘Mi experiencia como deportista y médico en el deporte de alto rendimiento’, del **Prof. Guillermo A. Laich de Koller**, Consultor Internacional de Alto Rendimiento Deportivo y Profesor de Patología Médica y Quirúrgica en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Alfonso X el Sabio.

“ El ejercicio físico y la medicina están ligados desde el año 776 A.C., cuando el atleta Korigos pidió un médico para sanar sus manos. ”

Sesiones Extraordinarias



Foro “Teófilo Hernando” de Jóvenes Investigadores Mecanismos de **plasticidad cerebral** **31 de mayo de 2018**

El último día de mayo, el 31, tuvo lugar una nueva edición del Foro “**Teófilo Hernando**” de Jóvenes Investigadores, que tuvo por título ‘Mecanismos de plasticidad cerebral: Nuevos avances y su potencial terapéutico en enfermedades neurológicas’. Nuevamente, se contó con la colaboración de la **Fundación Teófilo Hernando** y la **Fundación ASISA**. La sesión contó de nuevo con tres coordinadores académicos: el **Prof. Eduardo Díaz-Rubio**, Vicepresidente de la RANM, el **Prof. Pedro Sánchez García**, Académico de Número, y el **Prof. Antonio García García**, Académico Correspondiente Honorario.

La bienvenida la ofreció el **Excmo. Sr. D. Joaquín Poch Broto**, Presidente de la RANM, que pasó el testigo al **Prof. Eduardo Díaz-Rubio** para presentar a la conferenciante de este Foro.

La **Dra. Sandra Jurado Sánchez**, protagonista del foro, expuso su conferencia ‘Mecanismos de plasticidad cerebral: Nuevos avances y su potencial terapéutico en enfermedades neurológicas’. Destacar la dilatada trayectoria de la Dra. Jurado, que, tras doctorarse, disfrutó de dos estancias postdoctorales en Estados Unidos e inició, más tarde, su propio grupo independiente también en los EE.UU. En 2017 se incorporó al Instituto de Neurociencias de la Universidad Miguel Hernández-CSIC, en el campus de San Juan (Alicante), donde está desarrollando su propio laboratorio actualmente.



V Jornadas Científicas en imagen médica **Enfermedades neurodegenerativas** **7 de junio de 2018**

En este curso, las ‘V Jornadas Científicas en imagen médica’ tuvieron lugar el día 7 de junio. Bajo el patrocinio de **Philips**, la sesión, con el título ‘Enfermedades neurodegenerativas’ estuvo coordinada por el **Prof. Luis Martí-Bonmatí**, Académico de Número de la RANM, y por el **Prof. José Luis Carreras**, Académico de Número de la RANM.

Tras la introducción de los coordinadores, comenzó la ronda de ponencias dedicadas a enfermedades neurodegenerativas que, por desgracia, son ampliamente conocidas por la sociedad. ‘La resonancia magnética en neurodegenerativas. El ejemplo de la ELA’ fue el título de la exposición del **Dr. Miguel Mazón**, del Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia. Tras él, llegó el turno del **Dr. Jordi Matías-Guiu Antem**, del Hospital Clínico San Carlos de Madrid, con sus impresiones sobre ‘La tomografía por emisión de positrones (PET/TC) en neurodegenerativas. El ejemplo de las afasias’. Finalizando las presentaciones, el **Dr. Juan Domingo Gisbert**, de la Fundación Pascual Maragall de Barcelona, habló sobre ‘Imagen en la investigación preclínica del Alzheimer’.

El Debate, fue moderado por **D. Luis Cuevas Sempere**, Director de Diagnóstico y Tratamiento de Philips Ibérica.



SALÓN DE ACTOS DE LA RANM

Sesiones Extraordinarias

VEA EL VÍDEO
EN WWW.RANM.TV

Leucemia aguda linfoblástica

de la terapéutica convencional a los tratamientos innovadores con células CAR-T

21 de junio de 2018



PROF. VILLEGAS Y PROF. DÍAZ-RUBIO JUNTO A LOS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN



La última actividad académica extraordinaria de junio se celebró el día 21. Fue una Sesión Científica Conjunta con la **Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)**, además, contó con el patrocinio de **Novartis**.

‘Leucemia aguda linfoblástica: de la terapéutica convencional a los tratamientos innovadores con células CAR-T’ fue el título de la sesión, que estuvo coordinada por la **Profesora Ana Villegas**, Académica de Número de la RANM y por **D. Ramón García-Sanz**, Vicepresidente de la SEHH.

La primera intervención de la tarde fue la del **Dr. Luis Madero**, del Hospital del Niño Jesús de Madrid, Académico Correspondien-

te de la RANM, que habló sobre el ‘Tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica (LAL) en el niño’. Muy relacionada con la primera ponencia, siguió la del **Dr. Josep María Ribera**, del Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona, llamada ‘Tratamiento de la LAL del adulto’.

Continuando con la jornada, llegó el turno del **Dr. Javier Briones**, del Hospital Santa Creu i Sant Pau de Barcelona, que expresó su punto de vista sobre el ‘Desarrollo y aplicación de las células CAR-T en hematología’. Dentro del mismo ámbito, se pasó al turno del **Dr. Álvaro Urbano**, del Hospital Clinic de Barcelona, con ‘Tratamiento de la LAL con células CAR-T. Ensayos terapéuticos’.





Seguros para cubrir lo que más importa.

Presentamos Ama Vida, la nueva gama de seguros de vida creada por A.M.A., la mutua de los profesionales sanitarios, para asegurar la tranquilidad de las familias de nuestros sanitarios y garantizar una protección a medida acorde con las circunstancias de su profesión.

Un seguro de vida flexible y de amplia cobertura que garantiza la estabilidad económica y el patrimonio de su familia en el caso de que usted no pueda hacerlo.

Nuevos seguros de Vida

www.amavidaseguros.com
902 30 30 10 / 913 43 47 01

A.M.A. MADRID (CENTRAL)

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



Ama Vida

Seguros de vida para
profesionales sanitarios

A.M.A. MADRID (Hilarión)

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