

MEMORIA DE LA SECRETARÍA GENERAL DEL AÑO 2022

José Miguel García Sagredo^{1,2}

1. Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina de España – Genética Humana

2. Académico Secretario General de la Real Academia Nacional de Medicina de España

Toda la vida entre papeles. Pero entre papeles y realidades, es la realidad la que prefiero. Blas de Otero.

Con la venia del Sr. Presidente voy a dar lectura de la Memoria de actividades de la RANME en el año 2022 según el precepto establecido por los Estatutos.

Excelentísimo Sr Presidente de la RANME, Excelentísimas y Excelentísimos señoras y señores académicos, Ilustrísimos Académicos correspondientes, premiados, señoras y señores:

Estamos más vivos de lo que parece y nos adaptamos. Hay, como en las enfermedades, factores que nos obligan a cambiar, exógenos como la COVID19, y factores endógenos, este edificio, que nos ha obligado a trabajar con obras y reinventar los locales de la RANME. Esta es la historia de una adaptación positiva y exitosa. Como diría Darwin en el origen de las especies «No son los más fuertes de la especie los que sobreviven, ni los más inteligentes. Sobreviven los más flexibles y adaptables a los cambios.»

Si entre mis atribuciones de Secretario General estuvieran la de poner nombre propio a los años, diría que 2022 ha sido el año de la RESILIENCIA. Ha habido dos hechos importantes que nos han impactado, a nivel personal somos muchos de los académicos que hemos pasado la COVID y a nivel colectivo la guerra de Ucrania nos ha cambiado los parámetros de valoración de la sociedad. Son FENOMENOS ALTERNTIVOS según el concepto de Mary Jane West-Eberhard: *“hay una secuencia causal por la que los organismos responden a un estímulo nuevo usando su capacidad de flexibilizar su comportamiento”*.

Empezamos el año de forma telemática, para acabar con obras y una sala de reuniones nueva, Por lo tanto, las etapas de las actividades de la RANME a lo largo de 2022 han sido tres: sesiones telemáticas hasta el 28 de febrero, sesiones semipresenciales desde el 1 de marzo, sesiones en el nuevo salón de sesiones de la segunda planta desde el 17 octubre, salón que fue inaugurado con la semana Cajal.

Afortunadamente las sesiones telemáticas pudimos dejarlas en marzo para, según Susan Oinker en su libro El efecto aldea, constatar cómo el contacto cara a cara te hará más saludable, feliz e inteligente.

Este año también venía marcado por unas obras de reparación del lucernario, ya anunciadas en el BOE y adjudicadas el 3 de agosto. Pensábamos que se pudieran hacer durante las vacaciones de verano, no pudo ser, empezaría en octubre pero “En medio de la dificultad reside la oportunidad” dice Albert Einstein. Esta oportunidad fue diseñar y convertir en solo dos meses la Sala Gabaldón en un salón de actos alternativo con todas las peculiaridades y atributos académicos.

2022 fue un año de renovación y rejuvenecimiento gracias a la incorporación de nuevos Académicos, 3 de Número, 12 Correspondientes y un Académico Correspondiente extranjero, que fueron elegidos tras votación en distintas Juntas de gobierno.

En concreto, los tres nuevos académicos de Numero son la Prof^a. D^a Mónica Marazuela Azpíroz, Académica numeraria electa de Endocrinología y nutrición, sillón n° 6. El Prof. D. Celso Arango López, Académico Numerario electo de Psicología Médica, sillón n° 49 y el Prof. D. Esteban Daudén Tello, Académico Numerario electo de Dermatología, sillón n° 18.

En la Junta de Gobierno del 8 de marzo se procedió a la elección de los siguientes académicos correspondientes:

- Víctor Manuel Maojo García: Biomatemática
- Carmen Ayuso García: Genética humana
- Jesús Ávila de Grado: Biología molecular y bioquímica
- Francisco Javier Blanco García: Reumatología
- M^a de la Luz Cuadrado Pérez: Neurología
- Luis Donoso Bach: Radiodiagnóstico
- Carlos García-Montero Blanco: Cirugía cardiovascular y torácica
- Francisco Javier Pizones Arce: Traumatología y ortopedia infantil
- Jesús Usón Gargallo: Cirugía experimental y regenerativa

Autor para la correspondencia

José Miguel García Sagredo

Real Academia Nacional de Medicina de España

C/ Arrieta, 12 · 28013 Madrid

Tlf.: +34 91 547 03 18 | E-Mail: jgsagredo@salud.madrid.org

- Ángel Hernández Gil: Bioética
- Pablo Mínguez Paniagua: bioinformática sanitaria
- José Vicente Tuells Hernández: Medicina preventiva



Prof.ª. D.ª Mónica Marazuela Azpíroz



Prof. D. Celso Arango López



Prof. D. Esteban Daudén Tello

El Académico Correspondiente extranjero elegido fue el Prof. Dr. Filipe Caseiro Alves, de la Universidad de Coimbra, Portugal

Asimismo, se nombró académico de honor al Prof. Sin'ya Yamanaka, premio Nobel de Fisiología y Medicina de 2012. También obtuvieron medalla de Honor el Prof. Juan Carlos Izpisúa, D. Flavio Ortuondo, D.ª Esther Koplowitz y D. Carlos Escudero de Burón.

Pasemos al relato pormenorizado, 2022 se inició en la RANME el 11 de enero pasado con un acto virtual. En esta sesión inaugural, tras la lectura de la memoria por quien les habla, se impartió la lección de precepto por el Prof. D. Federico Mayor Zaragoza "Apremiante responsabilidad intergeneracional: nuevo concepto de seguridad humana". Posteriormente se procedió a la entrega de placa a la Antigüedad Académica al Prof. Guillermo Suárez y la entrega virtual de premios 2021 de la RANME.

A esta sesión solemne inaugural, le siguieron 23 sesiones ordinarias, celebradas en martes, en las que intervinieron 46 Académicos tanto de Número como Correspondientes. El año finalizó con la Solemne Sesión de Clausura celebrada el 13 de diciembre en la que D.ª Beatriz Domínguez-Gil, Directora de la Organización Nacional de Trasplantes, disertó sobre "El principio de no comercialización e sustancias de origen humano para uso clínico"

Adicionalmente, a lo largo de este año, tuvieron lugar tres sesiones solemnes, una la del día de la Academia, otra la toma de posesión de los 12 académicos correspondientes antes mencionados



Entrega de la placa de antigüedad académica al Prof. Guillermo Suárez Fernández

y, por último, la Solemne Sesión de Entrega de Medalla de Honor al Dr. Juan Carlos Izpisua Belmonte y Toma de posesión como Académico de Honor del Prof. Yamanaka.

Fuera de los martes, se celebraron 25 sesiones extraordinarias y 2 externas, fuera de la Academia, que detallaré a continuación. Para referirme a las Sesiones extraordinarias las he reunido en diferentes grupos.

Sesiones extraordinarias realizadas juntamente con una sociedad científica:

‘Jornada de actualización del tratamiento de los grandes quemados’, coordinada por los profesores Antonio Campos Muñoz, y César Casado Pérez, en colaboración con la Sociedad española de cirugía plástica, reparadora y estética.

‘Sesión Avances en nutrición comunitaria. XXX Aniversario de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria’, coordinada por los Profesores Jesús A. Fernández-Tresguerres y Javier Aranceta. En colaboración con la SENC.

Sesiones extraordinarias con el patrocinio de universidades y otras entidades:

‘El plagio en las comunicaciones científicas’, coordinada por la Prof^a. María Castellano Arroyo en colaboración con Eversheds Sutherland

‘II Conversatorio sobre Medicina Social. Hepatitis C, una oportunidad para la innovación y cooperación internacional’, coordinada por el

Prof. Jorge Alvar Ezquerro en colaboración con DNDi

‘Día Mundial de la Salud: retos futuros’. Coordinado por el Prof. Ángel Gil de Miguel y Prof^a María Tormo Domínguez en colaboración con la Cátedra Medicina Humanitaria URJC y la Fundación ASISA.

‘Sesión sobre la Destrucción del medioambiente tropical: implicaciones en la salud’. Coordinada por el Prof. Jorge Alvar. en colaboración con la Fundación CSAI y el Instituto de Salud Carlos III.

‘Día Mundial de la Meningitis’. Coordinado por el Prof. J Alvar y el Prof. Ángel Gil de Miguel en colaboración con la Cátedra Investigación en Vacunas URJC y SANOFI.

‘Semana Mundial de la Vacunación’. Coordinada por los Profesores Jorge Alvar y el Prof. Ángel Gil de Miguel en colaboración con la Cátedra de vacunología de la URJC- Pfizer.

‘VII Jornadas Científicas en imagen médica: La inteligencia artificial en la imagen médica’. Coordinado por los Profesores D. Luis Martí Bonmatí y D. José Luis Carreras Delgado en colaboración con Philips.

Sesión Científica sobre el ‘Brote actual de viruela por el poxvirus de los monos’. Coordinada por el Prof. Jorge Alvar en colaboración con la Fundación CSAI y el ISCIII

‘III Conversatorio sobre Medicina Social. Avances en el control del dengue’. Coordinada por el Prof. Jorge Alvar en colaboración con DNDi.

Sesión ‘Actualización en la prevención de las infecciones respiratorias en el momento actual’. Coordinada por los Profesores Alvar Ezquerro y Gil de Miguel en colaboración con Cátedra de Investigación en Vacunas URJC y Sanofi.

‘Día mundial de la neumonía: estrategias de prevención’. Coordinada por los Profesores Alvar Ezquerro y Gil de Miguel en colaboración con la Cátedra de Vacunología de la URJC y Pfizer.

Sesiones extraordinarias ‘Foro Teófilo Hernando de jóvenes investigadores. XII conferencia: El envejecimiento del sistema inmune y su implicación en enfermedades asociadas a la edad’, por la Dra. María Mittelbrunn.

‘XIII Conferencia. Desarrollo de los circuitos bilaterales de sistema nervioso: desde los mecanismos moleculares al cerebelo y su implicación en patologías del neurodesarrollo’, por el Dr. Juan Antonio Moreno Bravo

‘XIV Conferencia: Propagación y agregación del péptido A β en modelos murinos de la enfermedad de Alzheimer’, por el Dr. David Baglietto Vargas.

Por último, Sesiones extraordinarias con motivo de la inauguración de exposiciones:

Acto de inauguración de la "Colección Bruni de Microscopios" en colaboración con la Fundación ASISA.

Sesión Conmemorativa en torno a la exposición "Memorias sanitarias. De Annual a Alhucemas. Los avances médicos entre 1921 y 1925" en colaboración con Fundación ASISA y la Inspección General de Sanidad.

Sesión Científica Conmemorativa con motivo de la Exposición "José Eugenio de Olavide. Sesquicentenario de su ingreso en la Academia (1872-2022), coordinada por los Profesores Antonio Campos y Esteban Daudén en colaboración con Academia Española de Dermatología y el Museo Olavide.

Sesión Científica Conmemorativa con motivo de la Exposición "Teófilo Hernando: centenario de su ingreso en la Academia (1922-2022). En colaboración con el Instituto-Fundación Teófilo Hernando.

Sesión Científica Conmemorativa con motivo del Bicentenario de la muerte de Ignacio M^a Ruiz de Luzuriaga, promotor de la vacunación en España (1822-2022). En colaboración con la Cátedra Balmis de Vacunología-Univ. Alicante y ASISA.

Como todos los años, cabe destacar unos eventos importantes y dos nuevos, el primero la semana Cajal coincidiendo con el aniversario de la muerte de D. Santiago Ramón y Cajal, y que constó de 4 sesiones en la semana del 17 al 20 de octubre: Lunes 17, Presentación del libro "Obras escogidas de Santiago Ramón y Cajal con la participación del Prof A Campos y los Prof. Juan Manuel Urgoiti, Darío Villanueva, y Julio Iglesias de Ussel. Martes 18, Conferencia Cajal: "Las mariposas del alma: 100 años después" por el Prof. Óscar Marín Parra. Miércoles 19, Lectura continuada de la obra de Cajal "Recuerdos de mi vida" en la que participaron otras RRAA mas la RRAA de Medicina de Distrito y el jueves 20 se celebró el 'Simposio Científico: Neuroestimulación espinal: Mecanismos y aplicaciones clínicas', coordinado por Prof. José A. Obeso Inchausti, y patrocinado por Boston Scientific.

El segundo, novedoso, es la participación en la Semana Marañón junto con la Fundación Ortega Marañón.

El tercero, se refiere a que por primera vez se celebró "El Día de la Academia", en reconocimiento a nuestros patrocinadores y colaboradores con enorme asistencia y éxito, en la que se hizo entrega de Medallas y Diplomas a los Socios Protectores y Benefactores de la Academia, se leyó la memoria de actividad de la RANME del año 2021, y el Excmo. Sr. Presidente disertó sobre "La Academia del ayer y del hoy"

En cuanto a los reconocimientos destacar en primer lugar la Convocatoria anual de los PREMIOS RANME, este año modificados, tanto

en su denominación como en sus bases, y que se convocan con el fin de reconocer públicamente la labor clínica e investigadora y la entrega de los profesionales de la medicina española. El éxito ha sido rotundo con una participación numerosa, concretamente 80 participantes y de muy alta calidad, lo que ha implicado un trabajo importante de los jurados.

También en el plano cultural en 2022 se hizo la segunda convocatoria del Premio de pintura en colaboración con la Fundación ASISA con el tema Gregorio Marañón. Se presentaron 16 obras que fueron valoradas por un jurado compuesto por miembros de la Academia, un Académico de Bellas Artes y 2 expertos externos. El premio recayó en la obra de D^a María Cristina Pollesel Vicenti, cuadro que ha pasado a formar parte del patrimonio de la RANME. Asimismo, el Premio mención especial de la Asociación Española de Pintores y Escultores, fue entregado a D^a Charo del Río Muñoz. En este punto quiero hacer constar y agradecer la donación del cuadro del Rey Felipe VI hecha por D. Hernán Cortés.



Obra realizada por María Cristina Pollesel Vicenti · Premio RANME

Otros importantes pilares de la RANME son el Museo de Medicina Infanta Margarita, la Biblioteca, la revista científica "Anales de la RANM" y Unidad de Terminología Médica.

Con respecto al Museo y el Banco de Imágenes de la Medicina española quiero hacer notar que al final del año, cuando fue posible mantener reuniones presenciales, se activó el Museo de

Medicina Infanta Margarita con la exposición sobre la figura de Félix de Azara Naturaleza y Medicina. Una magnífica exposición inaugurada el 1 de diciembre del 2021 y que es un homenaje a la vida y obra de esta insigne figura de la ciencia española en el bicentenario de su muerte. Esta exposición permanece abierta hasta febrero.

A partir de ese momento y hasta el mes pasado ha estado la exposición "Memorias sanitarias de Annual a Alhucemas. Los avances médicos entre 1921 y 1925".

Como novedad, en la antesala de la biblioteca se ha habilitado un espacio para exposiciones temporales en las que se pueda mostrar fundamentalmente material de nuestra Biblioteca, en este sentido se han realizado las siguientes exposiciones coincidiendo con varias efemérides:

Gregorio Marañón. Cien años de su ingreso en la Academia 1922-2022 (15-3-2022/15-7-2022).

José Eugenio de Olavide. Ciento cincuenta años de su ingreso en la Academia (Colaboración con Biblioteca y Museo Olavide) (5-10-2022/28-11-2022)

Teófilo Hernando. Cien años de su ingreso en la Academia 1922-2022 (Colaboración con Biblioteca y Fundación Teófilo Hernando) (29-11-2022/28-2-2023)

Todos ustedes conocen que el Gobierno de España designó el Año Cajal en el periodo 2022-2024. Pues bien, La RANME ha participado en todas las reuniones convocadas por el Ministerio De Ciencia e Innovación. Adicionalmente la RANME sigue trabajando en el proyecto de un museo de la Medina. Proyecto Legado Cajal (Año Cajal), en la inauguración Año Cajal el 28 de septiembre y remitió una propuesta de actividades a solicitud del ministerio. Mientras tanto, intramuros se ha continuado con la labor de catalogación en el MMIM, así hacer notar que se han registrado 470 piezas que se han incorporado al DOMUS y se han adquirido piezas del fondo DNDi.

Por otro lado, informar que continúa la labor de ampliación y mejora del Banco de Imágenes de la Medicina Española, BIME, con su nueva plataforma, habiéndose incorporado en el último año 3.045 imágenes nuevas, lo que hace que albergue más de 9.200 items. En datos globales acumulados, en sus 10 años de existencia, el BIME ha recibido 16 Millones de consultas a imágenes y servido más de 7.700.000 descargas a usuarios.

En 2022 se activó el proyecto BIOMEDES, diccionario biográfico de la medicina española, comenzando los trabajos la comisión respectiva presidida por la Profa. Herrero y contando con la cesión de los derechos de las biografías publicadas por el Prof. Manuel Díaz-Rubio. El "Diccionario Biográfico de la Medicina Española" de la Real



Banco de imágenes de la Medicina Española

Academia Nacional de Medicina de España, BIOMEDES, es un diccionario que tiene por objeto recoger y promover el conocimiento de las figuras más representativas que han contribuido al desarrollo y al impulso de la medicina española. Incorporado el Diccionario al entorno digital de la RANME las biografías se complementan con diferentes elementos multimedia -fotografías, vídeos, aportaciones científicas, etc.- a través de enlaces con los contenidos y servicios digitales de la Academia (Biblioteca, Anales de la RANME, Diccionarios de Términos Médicos, Banco de Imágenes de la Medicina Española, RANM.TV, etc....).

Anales RANME, dirigida por la Prof. Villegas, ha publicado 3 números ordinarios que superan las 300 páginas las cuales contienen 36 artículos de alto nivel científico. También ha publicado un Suplemento, un número extraordinario, sobre la Vida Académica. La revista ANALES, órgano de difusión científica de esta Real Academia, continúa, año a año, ampliando su difusión dentro y fuera de nuestras fronteras superando en 2022 las 250.000 consultas con una media de 550 conexiones de usuarios cada día.

Como bien saben todos ustedes, en la RANME hay una Unidad de Terminología Médica que se encarga del mantenimiento del DTM y el desarrollo del DPTM. Esta unidad está compuesta por las lexicógrafas Cristina González, Carmen Remacha, Laura Gómez y Ana Valverde junto con la asesora médica Elena de Terán. Su labor en el DTM, ya saben ustedes en su versión electrónica y abierta, ha sido incorporar 627 entradas

nuevas y corregir o actualizar 362. Pero la labor más importante es en el DPTM. El DPTM estará finalizado a finales de este año. En 2022 se han incorporado 1.765 nuevos términos incorporados a la base de datos habiendo revisado las Academias americanas el 93%. Además, se han realizado dos procesos de validación académica (Lemacas) en junio y diciembre, con un total de 1123 entradas principales. Durante este año se ha finalizado el diseño de los requisitos para la plataforma web y comenzado las tareas de programación por parte del equipo de la Universidad Politécnica de Madrid dirigido por el Dr. Víctor Maojo. Se ha elegido el logo del DPTM.

Con referencia a la participación de la RANME o sus miembros en entidades externas, quiero mencionar que el Prof. Eduardo Díaz Rubio es el vicepresidente del Instituto de España.

En FEAM, además de la vicepresidencia Del Prof. Luis Martí Bonmatí, han colaborado en comités y redacción de informes los Prof. Jorge Alvar en el One Health scientific committee, y como experto en el workshop del ECDC. El Prof. A Campos en el documento sobre regenerative medicine, El Prof Fernández Tresguerres: "Combating zoonoses and addressing AMR on the Planet with a One Health Approach" organised by the Federation of European Academies of Medicine (FEAM) and the InterAcademy Partnership (IAP) on 23 June 2022 in Paris. El prof Alfonso Cruz Jentoft- ha participado en el proyecto PERISCOPE (Pan-European Response to the Impacts of COVID-19 and future Pandemics and Epidemics), el Prof. Tamargo en el STATEMENT Shortages of Medicines, y última-



Anales RANME

mente yo mismo he sido elegido miembro del ethics advisory committee.

En ALANAM, Asociación de Academias de Medicina de Latinoamérica, España y Portugal, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio participo de forma telemática en la celebración del 200 aniversario de la Academia de Medicina de Buenos Aires y yo mismo, de forma presencial, asistí a la XXVI reunión del consejo directivo de ALANAM celebrado en Bogotá del 11 al 12 de noviembre sobre 'Evaluación de la postpandemia del coronavirus desde el punto de vista social, epidemiológico, clínico y farmacológico'. Así mismo participé en la sesión administrativa donde actualicé los datos del DPTM y su proyectada finalización.

Además de las sesiones científicas ordinarias y extraordinarias mencionadas anteriormente en el segundo bloque de esta Memoria, la RANME tanto como institución como su sede, ha sido objeto de varias visitas: una selección de docentes de la CAM, siguiendo un convenio firmado con la consejería de educación, estudiantes de la Universidad de Murcia y de la Universidad Católica de Murcia y, por último, la visita de representantes Sanidad Externa del Ministerio de Sanidad. El Instituto de estudios Madrileños visitó nuestra Academia dentro de un ciclo de visitas a todas las RRAA. De igual forma miembros de nuestra institución con la junta directiva han visitado el Senado, y el Museo Naval.

Finalmente, permítanme unos datos estadísticos:

Juntas directivas 10 y Juntas de gobierno 8.

Han sido consultadas más de 660.000 páginas de la Web de la RANME en 2022 con un promedio de 1.016 consultas diarias.

Más de 32.000 espectadores accedieron al Canal de Tv en internet de la Real Academia, RANM.TV para ver tanto en directo como en diferido (video bajo demanda) las Sesiones Científicas difundidas en el año 2022. Y en redes sociales ha habido un incremento del 15% en seguidores llegando a tener un alcance de más de 330.000 impresiones en Facebook, Twitter e Instagram.

No quiero terminar sin agradecer la labor constante con una dedicación por encima de los horarios y cometidos del personal de la Academia: Francisco J. Fernández, Gerente, Nuria Iglesias y Paloma Manzanal, secretarías, Almudena Ramírez, Fundación; Celia Rodríguez, del Museo, Ignacio Díaz-Delgado y Guiomar Arias, bibliotecarios, Cristina Bailón en Imagen y los conserjes Mario Mínguez y Raúl Sandoval.

Para finalizar, permítanme que cite a Pablo Neruda: Estas memorias o recuerdos son intermitentes y a ratos olvidadizos, porque así es precisamente la vida.

He dicho.

DECLARACIÓN DE TRANSPARENCIA

El autor/a de este artículo declara no tener ningún tipo de conflicto de intereses respecto a lo expuesto en el presente trabajo.

Si desea citar nuestro artículo:
García Sagredo JM. Memoria de la Secretaría General del año 2023. An RANM. 2024;141(01).supl01: 7-13. DOI: 10.32440/ar.2024.141.01.supl01.art01
