

MEMORIA DE LA SECRETARÍA GENERAL DEL AÑO 2024

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

Hay lenguas que tienen el país por cárcel, lenguas que terminan donde terminan las fronteras.... Pero yo con mi lengua recorro todo un continente, atravieso el mar y siempre me dejaré escuchar.
Sergio Ramírez.

Con la venia del Sr. Presidente voy a dar lectura de la Memoria de actividades de la RANME en el año 2024 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:

Empecé leyendo la memoria de la Real Academia Nacional de Medicina en la era COVID y hoy, en mi segundo periodo como Secretario General, la redacto y leo en la era de la inteligencia artificial. Ha habido una evolución de la academia en estos 4 años, pero también en el pensamiento y en el comportamiento social

Permítanme una breve contextualización entre la época del inicio de la Academia hace casi 300 años y la actualidad. Se puede hacer una comparación entre la Ilustración y el esfuerzo actual ante la desinformación. La Ilustración, que tuvo lugar en los siglos XVII y XVIII, fue un movimiento que promovió la razón, la ciencia y el pensamiento crítico como herramientas para combatir la ignorancia y la superstición. Los pensadores de la Ilustración abogaron por la educación y el acceso al conocimiento como medios para empoderar a las personas y fomentar una sociedad más informada.

De manera similar, hoy en día, el esfuerzo por combatir la desinformación se basa en la promoción del pensamiento crítico, la educación mediática y la verificación de hechos. En un mundo donde la información se difunde rápidamente a través de las redes sociales y otros medios, es crucial que las personas desarrollen habilidades para discernir entre información veraz y bulos.

Ambos movimientos comparten el objetivo de empoderar a las personas a través del conocimiento y la razón, y ambos enfrentan desafíos significativos: en la Ilustración, la resistencia a

nuevas ideas y la censura; hoy, la propagación de información falsa y la polarización. Así que, en esencia, el esfuerzo ante la desinformación puede verse como una continuación del legado de la Ilustración, buscando construir una sociedad más crítica y bien informada.

Las academias juegan un papel fundamental en la lucha contra los bulos y la desinformación. Su función principal es promover el conocimiento basado en la evidencia y la investigación rigurosa. A través de la educación y la divulgación científica, las academias pueden ayudar a desmentir mitos y proporcionar información veraz.

Además, las academias pueden colaborar con medios de comunicación y plataformas digitales para crear campañas de concienciación sobre la importancia de verificar la información antes de compartirla. También pueden ofrecer recursos y herramientas para que el público aprenda a identificar bulos y fuentes confiables.

En resumen, las academias son aliadas clave en la promoción de una sociedad informada y crítica, ayudando a combatir la desinformación y a fomentar el pensamiento crítico entre las personas. Es un trabajo importante y necesario en estos tiempos.

Antes de entrar en el relato de las actividades de la Academia, quiero hacer constar con profundo pesar que ha sido un año aciago con el cuerpo académico. A lo largo de este año nos han dejado cinco académicos de número. Los Profesores: Enrique Blázquez Fernández, Enrique Casado de Frías, Guillermo Suarez Fernández, José Antonio Clavero Núñez y recientemente Federico Mayor Zaragoza.

La Real Academia Nacional de Medicina de España ha realizado durante el año 2024 una intensa actividad.

Seguidamente, y de un modo resumido, vamos a exponer lo más destacado dividiéndolo en tres grandes áreas: Científicas, Museísticas y Culturales y de Proyección Social.

Comenzamos por las Actividades Científicas que van desde las Sesiones Académicas realizadas hasta la publicación de Anales RANM, órgano de expresión científica de la RANME.

Autor para la correspondencia

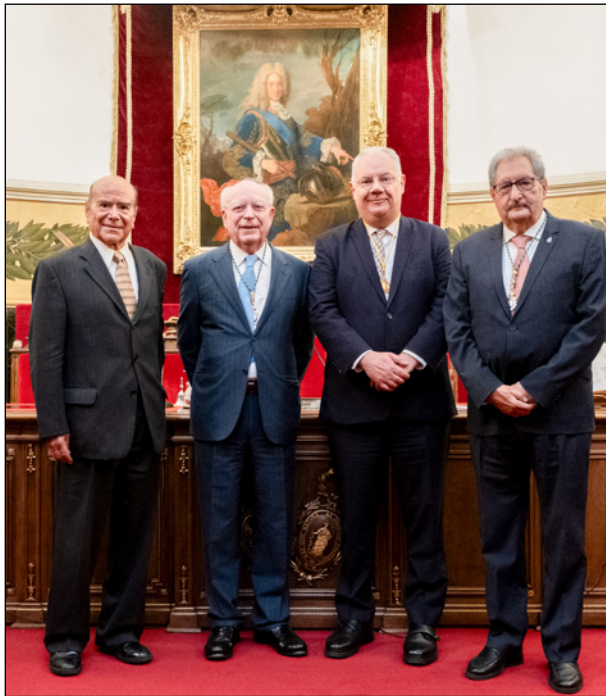
José Miguel García Sagredo

Real Academia Nacional de Medicina de España

C/ Arrieta, 12 · 28013 Madrid

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

En estas sesiones ordinarias se entregaron la Medalla de Académico Correspondiente Extranjero al Prof. Dr. Germán Fajardo Dolci, Presidente de la Academia Nacional de Medicina de México y la Medalla de Académico Correspondiente Honorario a D. Pedro Clarós Blanch.



De izquierda a derecha: D. Roberto Medina Santillán, D. Eduardo Díaz-Rubio, D. Germán Fajardo Dolci y D. José Miguel García Sagredo.



D. Pedro Clarós Blanch.

Adicionalmente, a lo largo de este año, tuvieron lugar cinco sesiones solemnes:

Toma de posesión del Excmo. Sr. D. Bernardo Hontanilla Calatayud, con el discurso “Cirugía plástica, estética y reparadora: perspectiva holística de una especialidad moderna”, contestado en nombre de la Corporación por el Excmo. Sr. D. Vicente Calatayud Maldonado

Toma de posesión del Excmo. Sr. D. Carlos Navarro Vila, en la plaza de Cirugía maxilofacial con el discurso Cirugía maxilofacial, de la Prehistoria a nuestros días contestado por el Excmo. Sr. D. Vicente Calatayud Maldonado

Solemne de Entrega de Medalla de Honor al Excmo. Sr. D. Carlos Escudero de Burón en la que disertó sobre “Constitución y Sociedad Civil”. Sesión solemne de Entrega de Medalla de Honor a D. Flavio Ortuondo Bujanda con la Laudatio a cargo del Excmo. Sr. D. Enrique Moreno González

Igualmente se entregaron las medallas a los 8 nuevos académicos correspondientes D. Joaquín Dopazo, D. Eduardo Guibelalde, D. Julio Zarco, D. José M^a Aguado, D. Manuel López Santamaría, D^a. Emilia Guasch, D. Alejandro Pazos y D^a. Pilar Chías

También tuvieron lugar tres sesiones necrológicas, una en memoria del Excmo. Sr. D. Manuel Escudero Fernández, con el discurso de precepto a cargo del Excmo. Sr. D. Joaquín Poch Broto, otra en memoria del Prof. Enrique Blázquez Fernández con el discurso de precepto por el Prof. Antonio Campos Muñoz y por último Sesión Necrológica en memoria del Prof. Enrique Casado de Frías, con el discurso de precepto por el Prof. Manuel Díaz-Rubio.

Con la incorporación en 2024 de la Semana Severo Ochoa, son ya tres las semanas que se celebran en la RANME con el propósito de permanencia para los próximos años. Cajal, Marañón y Ochoa.

La actividad científica se extendió con la celebración de 25 sesiones extraordinarias y 2 externas, fuera de la Academia.

Para referirme a las Sesiones extraordinarias las he reunido en diferentes grupos:

Sesiones extraordinarias con motivo de temas de actualidad:

- “Avances tecnológicos en neurocirugía. La Neurocirugía del futuro”, coordinada por el Prof. Vicente Calatayud Maldonado
- IX Jornadas Científicas en Imagen Médica “Tecnología disruptiva e innovación clínica. Cáncer de Próstata”, coordinado por el Prof. Luis Martí Bonmatí
- Semana del Cerebro: Inteligencia Artificial en neurología y psiquiatría: retos y oportunidades, coordinada por la Prof^a. María Trinidad Herrero Ezquerro.



Excmo. Sr. D. Bernardo Hontanilla Calatayud

- Presentación del libro: “Descubriendo a Cajal” conjuntamente con los Ministerios de Ciencia y Asuntos Exteriores y coordinado por el Prof. Antonio Campos Muñoz
- Sesión Científica Extraordinaria “Prevención de las enfermedades respiratorias agudas” coordinada por los Profesores Alvar Ezquerro y Gil de Miguel
- Vacunación a lo largo de la vida. Organiza: Farmaindustria y la Asociación Española de Vacunología.
- Sesión Científica Extraordinaria “Cirugía cerebral personalizada: de la cirugía robótica a la cirugía con mapeo cerebral”, coordinada por el Prof. Vicente Calatayud Maldonado.

Sesiones extraordinarias realizadas juntamente con una sociedad científica:

- Sesión Científica Conjunta La Geriatria en nuestro Sistema Sanitario: pasado, presente y futuro. Coordinado por el Prof. José Manuel Ribera Casado y el Dr. José Augusto García Navarro, Presidente de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología
- Soirée musical: Música y Medicina. Con los Prof. Berrazueta y Prof. Zamorano, con la colaboración de: Asociación Wagneriana de Madrid

Sesiones extraordinarias con motivo de la inauguración de exposiciones:

- Sesión Científica Conmemorativa de la exposición Jorge Francisco Tello y Muñoz (1880-1958). Cien años de su ingreso como Académico de Número. Coordinada por el prof. A Campos
- Sesión Científica Conmemorativa de la exposición José Aguilar Peris, en el Centenario de su nacimiento (1924-2006), coordinada por el Prof. Francisco González de Posada
- Sesión Inaugural de la exposición de pintura “Miradas”: Visión, Medicina y Arte, coordinado por el Excmo. Sr. D. Julián García Sánchez
- Sesión Científica conmemorativa de la exposición “La diálisis. Esperanza de vida”, coordinada por el Prof. Jesús A. Fernández-Tresguerres

Sesiones extraordinarias con motivo de días mundiales:

- Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia “Mujeres y Ciencias Biomédicas”, coordinada por la Prof^a María Trinidad Herrero Ezquerro
- Día Mundial de las enfermedades tropicales desatendidas “La enfermedad fúngica: una amenaza global oculta por olvidada”, coordinada por el Prof. Jorge Alvar Ezquerro



Excmo. Sr. D. Carlos Navarro Vila

- Día Mundial de la Teragnosis, coordinada por el Prof. José Luis Carreras Delgado
- Semana Mundial de la inmunización: El calendario de vacunación a lo largo de toda la vida, coordinada por los Profesores Jorge Alvar Ezquerro y Ángel Gil de Miguel
- Día Mundial del Cáncer de Mama "Avances en Cirugía de Cáncer de mama", coordinado por el Prof. Arturo Fernández-Cruz
- Día Mundial de la Neumonía, coordinada por el Prof. Ángel Gil de Miguel

Sesiones del Foro de jóvenes investigadores

- Foro Teófilo Hernando de Jóvenes Investigadores (XVII Conferencia) "Texturas del microambiente tumoral", por el Dr. José Javier Bravo-Cordero
- Foro Teófilo Hernando de Jóvenes Investigadores (XVIII conferencia): El efecto de matrices sintéticas bioactivas en el modelado y la regeneración neuronal, por la Dra. Zaida Álvarez Pinto
- III Simposio de Jóvenes Investigadores · 4 y 5 de julio de 2024
 - Sesión I. Neurociencia e inflamación
 - Sesión II. Nuevas metodologías fundamentales y estrategias terapéuticas
 - Sesión III - Envejecimiento y enfermedad de Alzheimer
 - Sesión IV - Alimentación, tejido adiposo y salud

Sesiones externas relevantes:

- IV Foro académico. Cátedra Oncología Quirúrgica ASISA sobre "Controversias en la Ética, Organización, Formación y Economía de la Cirugía robótica": organizada por la Cátedra Oncológica Quirúrgica ASISA/UAH con el Prof. Javier Burgos Revilla por parte de la RANME
- Sesión de Clausura Curso Académico 2023 de la Catedra de Oncología Quirúrgica. Organiza: Cátedra Oncológica Quirúrgica ASISA/UAH
- Entrega de Premios de la Cátedra de Medicina Humanitaria, coordinada por el Dr. Ángel Gil de Miguel
- Presentación Documental: "Colón ADN. Su verdadero origen"

Sesiones fuera de la sede de la academia:

- En el Ciclo Interacadémico 2024 del Instituto de España sobre La Constitución de 1978. Balance y perspectivas, la Prof. María Castellano Arroyo disertó sobre protección de la salud y la Constitución de 1978.

- I Convención de la Red Panhispánica de Lenguaje Claro con la participación del Excmo. Sr. D. Antonio Campos Muñoz que habló sobre Claridad en los lenguajes de especialidad.
- Sesión conjunta con la Academia Chilena de Medicina en la que participó el Prof. Burgos Revilla con la ponencia ¿Que hicimos en España, para mejorar el número y calidad de los trasplantes?

Adicionalmente ha habido 4 juntas de gobierno en las que, entre otras, se ha procedido a la renovación de los cargos de la Junta Directiva en orden cronológico:

- Francisco Rubia Vila, Académico Bibliotecario
- Trinidad Herrero Ezquerro Secretaria de actas
- Jorge Alvar Ezquerro Contador
- Eduardo Diaz-Rubio Garcia Presidente
- José Miguel Garcia Sagredo Secretario General,
- Jose Luis Carreras Delgado Tesorero
- Renovación del Vicepresidente: Excmo. Sr. D. Antonio Campos Muñoz

En Junta de Gobierno fue elegido Académico de Número de Microbiología y parasitología el Prof. Emilio Bouza y Académico Correspondiente Honorario el Dr. Vicente Gil Guillén.

Con respecto a las actividades museísticas impulsadas por la Real Academia desde el Museo de Medicina Infanta Margarita quiero dejar constancia de las exposiciones llevadas a cabo a lo largo del año:

- Cajal y la Escuela Española de Histología'
- Prof. Jorge Francisco Tello y Muñoz, 100 años de su ingreso como académico.
- José Aguilar Peris en el centenario de su nacimiento
- Federico Rubio y Galí con motivo del 150 aniversario de su ingreso como académico.
- Miradas: Visión, Medicina y Arte
- La diálisis. Esperanza de vida
- Severo Ochoa, un científico apasionado.

Uno de los grandes proyectos de la RANME es el DPTM. El año 2023 fue la culminación del proyecto con la presentación pública. Durante este año 2024 el DPTM se ha consolidado e incorporado nuevos términos, por lo que quiero hacer constar los siguientes hitos:

El Diccionario panhispánico de términos médicos (DPTM) que se presentó el 13 de noviembre de 2023 en la Real Academia Nacional de España (RANME), durante 2024 ha recibido más de 1.271.500 consultas, con un promedio de más de 60.000 consultas al mes.

La mayoría de las consultas se reciben a través de la propia web radicada en la RANME, aunque también se visita el DPTM desde buscadores de internet como Google o Bing, desde otros sitios o páginas webs y desde publicaciones de diferentes redes sociales.



Diccionario panhispánico de términos médicos

El Diccionario panhispánico de términos médicos (DPTM) ha recibido visitas desde 145 países distintos, situándose en la cabeza: España, México, Argentina, Estados Unidos y Perú.

En este año, se han incorporado 797 entradas a la base de datos del DPTM y se hizo una validación académica (Lemaca) en junio, con un total de 303 entradas principales

En el plano difusión, en abril tuvo lugar la presentación pública del DPTM en Buenos Aires en la Academia de Medicina de Buenos Aires con la presencia de los rectores y decanos de universidades argentinas y Uruguayas.

Además, el equipo de la UTM ha participado en el proyecto de investigación CLARA-MeD para la simplificación automática de textos médicos y forma parte el grupo de normalización sobre lenguaje claro de la UNE.

Con respecto al personal adscrito a la UTM, por motivos personales cesó la asesora médico-lingüista Elena de Terán, siendo sustituida por Da Paz Gómez Polledo.

A lo largo de este año el DPTM ha sido galardonado con tres premios:

- Premios MEDES 2024 de la Fundación Lilly en la categoría de «Mejor Iniciativa» en el fomento del uso del idioma español en la divulgación del conocimiento biomédico
- Premio Archiletras de la Lengua como 'Institución del Año en la defensa y promoción del español,
- Premio Ennova Health de Diario Médico y Correo Farmacéutico en la categoría de Transformación Digital

Por lo tanto, quiero agradecer el trabajo permanente del grupo de lexicografía compuesto por Cristina González, Carmen Remacha, Laura Gómez y Ana Valverde, con especial mención a las tareas para la elaboración de una edición impresa del DPTM.

Entrado en el apartado de PREMIOS Y BECAS, a lo largo del año se convocaron los siguientes premios:

IV Premio de Pintura de la RANME en colaboración con la Fundación ASISA, dedicado al Laín Entralgo, cuyo ganador fue Paco Montañés.

Convocatoria y Concesión Premios RANME 2024, cuyos resultados veremos a continuación en la entrega de dichos reconocimientos.

Diccionario Biográfico de la Medicina Española

Las biografías nos permiten conocer la vida y obra de grandes personas, y sus enseñanzas estarán en nuestro presente y futuro.

BIOMED

Biomedes

Destacar también productos y servicios imprescindibles y relevantes de la Real Academia como son: la Biblioteca, con 79.110 obras, cuenta con 290 nuevos volúmenes, se han digitalizado 7.007 obras y se han descargado 1.939 a través de 76.651 búsquedas. El Banco de Imágenes de la Medicina española ha continuado su progresión albergando un total de 10.546 imágenes catalogadas y registrando un acumulado de descargas que supera las 10.400.000. Igualmente, BIMES a finales de 2024 ha comenzado un nuevo impulso iniciando una actualización y mejora en la gestión interna de contenidos, así como en la catalogación de fondos.

Y el proyecto BIOMEDES, Diccionario Biográfico de la Medicina Española, el cual cuenta ya con 537 biografías y está elaborando nuevas incorporaciones a su base de datos que serán públicas próximamente.

El área de comunicación de la RANME, a cargo de D^a Guadalupe Sáez, ha tenido una intensa labor publicando en las redes sociales la actividad de la Academia. Ha gestionado 18 notas de prensa y difundido los Comunicados de la Real Academia Nacional de Medicina de España sobre los Riesgos Epidemiológicos, la Necesidad de Apoyo Psicológico tras los efectos de la reciente DANA en España y sobre la viruela del mono. En medios radiofónicos, se han realizado entrevistas en RNE y de forma continuada en ES.RADIO. En total,

se han logrado 531 impactos con una audiencia de entre 800.000 y 2.600.000 lectores, oyentes u espectadores.

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; Guadalupe Saez comunicación, Celia Rodríguez, del Museo, Ignacio Díaz-Delgado y Guiomar Arias, bibliotecarios, Cristina Bailón en Imagen y los conserjes Mario Mínguez y Raúl Sandoval.

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 2024. An RANM. 2025;142(01).supl01: 9–14. DOI: 10.32440/ar.2025.142.01.supl01.art01