



## Premio Mérito Clínico Investigador “Santiago Ramón y Cajal” a Rafael Delgado



Nuestro socio **Rafael Delgado Vázquez**, jefe de la sección de Microbiología en el Hospital Universitario 12 de Octubre en Madrid, ha sido reconocido con un Premio Mérito Clínico por su trabajo en enfermedades infecciosas, especialmente en virus emergentes, que ha permitido entender la interacción virus-receptor celular en células del sistema inmune y disponer de herramientas que propicien el descubrimiento de nuevas moléculas con efecto terapéutico.

El premio ha sido otorgado por el **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**, cuya misión es fomentar, coordinar y difundir las distintas áreas de la investigación científica y tecnológica con el fin de contribuir al avance del conocimiento y al desarrollo económico, social y cultural, así como a la formación de personal y al asesoramiento científico.

La primera edición de estos diplomas al **Mérito Clínico Investigador “Santiago Ramón y Cajal”** es una iniciativa que se suma a otras desarrolladas por la institución como parte del impulso del área de biología y biomedicina del CSIC, una de las que cuenta con mayor actividad y producción científica, con más de 3000 proyectos de 600 grupos de investigación. Esta distinción tiene el objetivo de reconocer y promover



Los premiados en el Salón de Actos del CSIC (Foto: Lorenzo Plana Torres; CSIC)

la ciencia biomédica realizada en colaboración con grupos del CSIC en proyectos financiados en convocatorias nacionales o internacionales. Supone un reconocimiento a profesionales de la salud por sus destacadas contribuciones a la investigación científica y tecnológica en el campo de la medicina, así como por su labor en la atención al paciente y su compromiso con la excelencia en la práctica clínica. Este premio busca resaltar la dedicación y el impacto positivo de los profesionales de la salud en la mejora de la atención médica y el avance del conocimiento científico.

Los premios fueron entregados el día 18 de marzo de este año 2025 en el Salón de Actos del CSIC. **Rafael Delgado, M<sup>a</sup> Dolores Giráldez, Luis Paz-Ares, Diego M<sup>a</sup> Rodríguez y Raquel Sánchez** recibieron el diploma por sus investigaciones y avances respectivos en las áreas de las enfermedades infecciosas, renales, cardiovasculares, el cáncer colorrectal y de pulmón, las patologías neurodegenerativas y el envejecimiento celular. La presidenta del CSIC, Eloísa del Pino, destacó el papel de la biomedicina en la institución. El director de Investigación del Hospital del Mar, director del Hospital del Mar Research Institute y profesor de investigación ICREA en el Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO), Joaquín Arribas, impartió la conferencia magistral "Redirigiendo el sistema inmune contra el Cáncer".

Desde la SEV, felicitamos a todos los investigadores galardonados. Y, en especial, queremos expresar nuestro orgullo y reconocimiento a Rafael Delgado, miembro de nuestra junta directiva, cuya labor incansable y compromiso con la investigación sanitaria han sido merecidamente distinguidos con este prestigioso reconocimiento. Su trabajo no solo enriquece el conocimiento científico, sino que también contribuye a la mejora de la salud y el bienestar de nuestra sociedad.

Este premio es un reflejo del esfuerzo, la dedicación y la excelencia que caracterizan su trayectoria, así como de la importancia de la investigación clínica para el avance de la medicina.

[Fuentes: CSIC, SEV]



**José Antonio López Guerrero**  
**Nuevo académico de número de la Real Academia Europea de Doctores**  
**Premio de "Información, Comunicación y Difusión de la Salud 2024" de la Real Academia Nacional de Medicina de España**



Reial Acadèmia Europea de Doctors  
 Real Academia Europea de Doctores  
 Royal European Academy of Doctors  
 BARCELONA - 1914



REAL ACADEMIA  
 NACIONAL DE MEDICINA

La **Real Academia Europea de Doctores** (RAED) nació en Barcelona en 1914 con el nombre de *Agrupación de Doctores matriculados en Cataluña*. La Institución fue reconocida en 1989 entidad de Derecho Público como "Academia de Doctores", y el rey Juan Carlos I le concedió el título de Real, siendo desde entonces *Real Academia de Doctores*. Adquirido ámbito europeo en 2016, tras una profunda reforma global,



José Antonio López Guerrero (JAL) (© RAED, con permiso de uso).

en la actualidad está dedicada a la investigación y la difusión del conocimiento, con el objetivo de contribuir al desarrollo cultural, científico, económico y social de España y de la Unión Europea.

En razón de los títulos doctorales, de las líneas de investigación o del ámbito de actividad de los académicos, la RAED se constituye en cinco secciones: Primera, Ciencias Sociales; Segunda, Ciencias de la Salud; Tercera, Ciencias Humanas; Cuarta, Ciencias Experimentales; y Quinta, Ciencias Tecnológicas.

A nuestros socios Albert Bosch y Rosa Maria Pintó i Solé, académicos numerarios de la sección de Ciencias Experimentales desde los años 2000 y 2021, respectivamente, se une el doctor en Ciencias Biológicas (Bioquímica y Biología Molecular) y catedrático de Microbiología de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), **José Antonio López**

**Guerrero**, quien resultó electo el pasado diciembre, e ingresó como académico de número de la RAED el día 2 de octubre de 2025. En el solemne acto, que tuvo lugar en la Real Academia de Medicina de España, en Madrid, López Guerrero pronunció el discurso "Los virus como motor de vida y evolución", al que respondió la Excm. Sra. Dra. M. Àngels Calvo Torras, doctora en Veterinaria y en Farmacia.

Reconocido divulgador científico, JAL, como es conocido nuestro socio, es director del Grupo de Neurovirología del Departamento de Biología Molecular de la UAM y del Laboratorio de Neurovirología y Nuevos Antivirales frente a Virus Humanos, del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO). Por su labor en la investigación y transmisión del conocimiento ha merecido numerosos reconocimientos como el Premio de la Fundación Madri+d (2012), el Premio de la Fundación Antama (2014), el Premio de la Asociación Española de Bioempresas Asebio (2017), el Premio Centro Superior de Investigaciones Científicas-Fundación BBVA (2021), el Premio Código Sepsis en la categoría de Investigación y Divulgación Científica (2024) o el Premio de la Real Academia Nacional de Medicina (2025).

Este último premio de "Información, Comunicación y Difusión de la Salud" fue concedido *ex aequo* a don Adolfo Albistur Ugena y a José Antonio López Guerrero, por la **Real Academia Nacional de Medicina de España** (RANME). Fue en el solemne acto de inauguración del curso académico 2025 de esta otra Real Academia, presidido por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, donde se procedió a la entrega de los **premios anuales** de la RANME, finalizando la sesión con unas palabras de felicitación y compromiso hacia todos los premiados, entre ellos, nuestro ya académico.

López Guerrero participa en numerosos medios de comunicación como Radio Nacional de España, Televisión Española o el suplemento «El Cultural» del diario *El Mundo*. Es autor de más de una docena de libros y 300 artículos, tanto científicos como de divulgación. A partir de ahora, a su actividad docente, investigadora y divulgadora, se unirán los compromisos que adquiere como académico de número de la RAED.

Nuestra enhorabuena al nuevo académico, y además por todos estos nuevos y merecidos reconocimientos.

[Fuente: RAED, RANM]



**Pilar Domingo Calap**  
**Premio Salud CV+i a la mejor empresa constituida**  
**Premio Women Tech EU**



La Jornada de la Salud CV+i, organizada por la **Direcció General d'Innovació de la Generalitat Valenciana**, tuvo lugar el pasado 11 de febrero de 2025, Día de la Salud CV+i. En el edificio Biohub VLC, en la Marina de Valencia, se concentraron los principales agentes en investigación, innovación y emprendimiento del sector salud de la Comunidad Valenciana, tanto públicos como privados. El objetivo de la jornada era visibilizar, consolidar y conectar al ecosistema innovador en Salud y contribuir a la aceleración de los procesos de innovación.

Durante el encuentro se dieron a conocer los proyectos de innovación de referencia en el sector salud en áreas como medicina personalizada, diagnóstico, terapias avanzadas, TIC salud, producto sanitario y microbioma, entre otras. Se celebró una competición de *startups* de la Comunidad Valenciana con actividad en el sector salud, en dos modalidades: proyectos empresariales no constituidos, dirigida a iniciativas emprendedoras e ideas de negocio innovadoras en fase avanzada de desarrollo; y empresas constituidas, dirigida a empresas emergentes de base tecnológica con productos o servicios en el sector salud, cuya constitución no fuera anterior a julio de 2019.

Fue galardonada con el **premio CV+i HealthDay a la mejor empresa constituida (Evolving Therapeutics)** nuestra socia Pilar Domingo Calap, investigadora Ramón y Cajal en el Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I<sup>2</sup>SysBio), centro mixto de la Universitat de València (UV) y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), e investigadora principal del grupo de Virología Ambiental y Biomédica de la UV.

Desde su tesis doctoral, **Pilar Domingo Calap** se dedica al estudio y evolución de los bacteriófagos –o fagos–, virus que afectan exclusivamente a las bacterias. En la actualidad, los fagos son la base de una innovadora tecnología para combatir las bacterias multirresistentes –esa grave amenaza para la salud humana, animal y vegetal–, desarrollada por Evolving Therapeutics, empresa de la cual Pilar Domingo es socia fundadora y directora científica, junto a su hermana María Luisa, CEO de la misma y también socia de la SEV.

Creada en 2023 como *spin-off* de la Universitat de València y ubicada en el Parc Científic de la institució acadèmica, Evolving Therapeutics aísla fagos del entorno, los caracteriza y optimiza en el laboratorio y produce viales terapéuticos. La empresa, en colaboración con su grupo de investigación en el I<sup>2</sup>SysBio, ha llevado a cabo un total de 15 tratamientos compasivos –de último recurso– en pacientes con infecciones crónicas ocasionadas por bacterias como *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae* y *Mycobacterium abscessus*; y se encuentra a la espera de aprobación oficial para la realización de su primer ensayo clínico.

Pilar Domingo Calap ha sido distinguida con varios premios desde 2022: el **Premio Joven Virólogo, de la SEV**; el **III Premio Internacional Zendal Award en Salud Humana**; el **Premio I+D+i Fundación Caser**, en reconocimiento a su investigación en terapia de fagos, el **AgrotecUV**, o el **VLCStartUp**, entre otros. Este año 2025 también ha resultado beneficiada con el premio **“Women Tech EU”**, que se concede a mujeres que protagonizan la transformación de la industria en Europa, en su caso, en el sector “Biotecnología, Ciencias de la Vida y Agrotecnología”; este premio va destinado a renovar y ampliar los laboratorios de Evolving Therapeutics en el Parc Científic de la institució acadèmica (PCUV).

Ambos galardones suponen un reconocimiento al esfuerzo y un espaldarazo al trabajo de la investigadora valenciana.

Jesús Agüero, director del *cluster* Bioval, y Mariola Penadés, directora general de Investigación e Innovación científica de la Generalitat Valenciana, entregaron los **premios en el Día de la Salud CV+i**, que consistirán en asesoramiento experto en un área de interés (aspectos legales, regulatorios, o de estrategia y modelo de negocio), además de acceso a inversión para la modalidad de empresas constituidas. Así mismo se ofrece la adhesión gratuita durante un año a BIOVAL, la Asociación de Empresas y Entidades en el sector de Biotecnología de la Comunidad Valenciana.

Enhorabuena por estos reconocimientos a nuestra socia y a su empresa.

[Fuente: UV; womentecheurope]



CV+i Health Day: entrega del premio a la empresa ya constituida, de base tecnológica y con productos o servicios en el sector salud.



## **XIX Premio Fundación Francisco Cobos**

### **Mariano Esteban y Balbino Alarcón**



APOYO A LA  
INVESTIGACIÓN  
BIOMÉDICA

**Fundación**  
Francisco Cobos

CON EL APOYO Y  
ASESORAMIENTO  
DEL CSIC



El jueves 12 de junio de 2025 tuvo lugar la reunión del jurado que otorgó el **XIX Premio de la Fundación Francisco Cobos** como reconocimiento a la labor científica en el ámbito de las ciencias biomédicas. El premio se ha concedido *ex aequo* a los profesores de investigación del CSIC, Mariano Esteban Rodríguez y Balbino Alarcón Sánchez.

Francisco Cobos (1924–2015) creó en 1999 la Fundación que lleva su nombre, con el objetivo de apoyar y fomentar la investigación en el área de la Biomedicina, un campo científico en el que confluyen expectativas de notable desarrollo en el conocimiento fundamental, junto con aportaciones de gran significado para la salud y la calidad de vida humana; convirtiéndose en un relevante mecenas para la comunidad científica española. Cada año se convocan desde la fundación: dos becas para investigadores biomédicos jóvenes, de nacionalidad española, para contribuir al incremento del capital humano en investigación de nuestro país; un ciclo de conferencias de divulgación científica; y el premio Francisco Cobos a la labor de investigación de científicos españoles.

En la XIX edición de este premio, el jurado estuvo integrado por el profesor Vicente Larraga Rodríguez de Vera, presidente del patronato de la Fundación, José Matell Berrocal, vicepresidente de investigación Científica y Técnica del CSIC, y los profesores Joaquín Arenas, Jesús Ávila, Mariano Barbacid, Emilio Bouza, Santiago Durán, Miguel García Guerrero, Ángela Nieto Toledano, Noemí Sevilla y Juan Tamargo.

El premio se concedió a **Mariano Esteban Rodríguez**, doctor en Farmacia, licenciado en Ciencias Biológicas, profesor de investigación vinculado *ad honorem* del Centro Nacional de Biotecnología (CNB) del CSIC y jefe del grupo de Poxvirus y Vacunas en este centro, por su amplia trayectoria en la investigación de la biología de los virus, entre ellos, el virus *vaccinia*. Ha dedicado más de cinco décadas a la investigación básica traslacional, centrado en el conocimiento de la biología molecular, celular e inmune de agentes patógenos como los virus: interacción con la célula hospedadora, mecanismos de patogenia y la acción de



Mariano Esteban, en una foto de la [web de su grupo](#) Poxvirus y vacunas (CNB-CSIC).

los interferones. Miembro de la SEV, es uno de los científicos españoles que ha desarrollado una vacuna contra el coronavirus SARS-CoV-2, causante de la COVID-19.

En esta edición, el premio se comparte con el profesor Balbino Alarcón Sánchez, por sus estudios sobre el receptor de los antígenos presentes en los linfocitos T (TCR), que han sido esenciales para el desarrollo de la tecnología CAR-T, y por haber sido pionero en el descubrimiento de inhibidores del TCR con aplicación clínica en enfermedades autoinmunes. Alarcón se inició en la investigación básica dentro del área de la virología.

La entrega del XIX premio Fundación Francisco Cobos tuvo lugar el 27 de octubre de 2025, en el Salón de Actos del Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas, en Madrid.

Damos nuestra más sincera enhorabuena a ambos premiados y especialmente a Mariano Esteban, por su dilatada labor.

[Fuentes: FFC; CNB]



## **Huésped distinguido de la ciudad de Salamanca**

### **Adolfo García Sastre**



En el marco del [Año Cajal](#) y con ocasión de la celebración del II Homenaje “[SALAMANCA: POR CAJAL Y LA CIENCIA](#)”, fue invitado a la ciudad nuestro socio Adolfo García Sastre, burgalés radicado en Nueva York. Los actos de homenaje a Cajal se desarrollaron en Salamanca durante los días 24 y 25 de marzo; contaron con 40 prestigiosos ponentes de diversas áreas y, con el fin de concienciar y fomentar los valores del nobel, se convocaron ocho premios según categorías.

En el Teatro Liceo de Salamanca, intervino el día 25 García Sastre con la charla “[Cajal y la búsqueda de estrategias contra el cáncer](#)” en la que describió cómo las enseñanzas de Cajal han inspirado la investigación moderna: así, la idea “la inyección local de sustancias, capaces de aumentar la producción de leucocitos y de acrecentar, por influencia local, la afluencia de estos en torno o en el espesor de los nódulos epitelios”, se aplica hoy en su laboratorio estudiando los efectos de la inoculación en el tumor, de virus inmunogénicos atenuados, en sinergia con inmunoterapia. Además, participó en la entrega del Premio Educación Primaria convocado por el **Ayuntamiento de Salamanca**, a través de la Fundación Salamanca Ciudad de Cultura y Saberes, con el objeto de promocionar la cultura científica y sus valores entre la comunidad educativa no universitaria.

Un día antes, el Ayuntamiento de la ciudad, a través de su alcalde, Carlos García Carbayo, entregó el título de **Huésped distinguido** a Adolfo García Sastre, a Sebastião Helvecio Ramos de Castro y a María Urioste Ramón y Cajal.



Adolfo García Sastre, en el acto de recibir el título de Huésped distinguido de manos del alcalde de Salamanca. Al fondo: María Urioste Ramón y Cajal, y Sebastião Helvecio Ramos de Castro.

De García Sastre, el alcalde destacó su formación en la Universidad de Salamanca y su trabajo para hacer una “sociedad mejor con sus innovaciones en el desarrollo de vacunas y su contribución crucial al entendimiento y combate de patógenos virales”. De Ramos de Castro, resaltó “su capacidad para trasladar su pasión por la medicina a la política, y poner en marcha iniciativas muy útiles y efectivas para mejorar la salud pública”. Y, para finalizar, de María Urioste Ramón y Cajal, recordó el legado de su bisabuelo: “Para cualquier persona, especialmente para los jóvenes universitarios que cursan estudios de la rama de Ciencias, resulta casi una obligación acercarse a la figura de don Santiago Ramón y Cajal. Fue un adelantado a su tiempo que logró hacer historia y hacerse acreedor al premio Nobel de Medicina. El primer español que lo lograba en esta rama”, señaló García Carbayo, quien también recalcó el importante trabajo que se está haciendo en Salamanca –una ciudad vinculada tradicionalmente con el ámbito de las Letras– en el terreno científico.

**Adolfo García Sastre**, licenciado en Ciencias por la Universidad de Salamanca en 1986 y doctor por la misma universidad en 1990, agradeció todo lo que debe a esta ciudad y a su universidad para su formación vital. “Gracias a Salamanca estoy donde estoy... Voy a contribuir desde mi madurez al desarrollo para que sea un sitio puntero en investigación, innovación y formación de los próximos investigadores”, comentó el investigador, catedrático y director del Instituto de Salud Global y Patógenos Emergentes en la Facultad de Medicina Monte Sinai, cuyas investigaciones se centran en mejorar las vacunas contra el virus de la gripe e investigar las interacciones entre varios virus y sus hospedadores.

Finaliza en 2025 el “Año de investigación Ramón y Cajal 2022”, que ha extendido su duración a lo largo de tres años más, con numerosas actividades diseñadas con la vocación de hacer justicia al legado de un español universal cuya figura se agiganta más conforme nos acercamos a la amplia variedad de sus inquietudes, y a los campos en los que se reveló como un verdadero genio.

[Fuente: santiagoramonycajal.org]

