

Madrid, día 18 de marzo de 2025

El CSIC reconoce a cinco investigadores del ámbito sanitario con los diplomas al Mérito Clínico “Santiago Ramón y Cajal”

- Es la primera vez que se conceden estas distinciones, que ponen en valor la ciencia biomédica realizada en colaboración con grupos del CSIC
- Los investigadores Rafael Delgado, M^a Dolores Giráldez, Luis Paz-Ares, Diego M^a Rodríguez y Raquel Sánchez han recibido este reconocimiento
- La primera edición de los diplomas se suma a otras acciones desarrolladas por la institución como parte del impulso del área de biología y biomedicina del CSIC



Los premiados en el Salón de Actos del CSIC. / Lorenzo Plana (CSIC)

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, ha entregado hoy la primera edición de los diplomas al Mérito Clínico Investigador “Santiago Ramón y Cajal” a cinco investigadores del ámbito sanitario por su compromiso y apoyo a la ciencia biomédica.

Rafael Delgado, M^a Dolores Giráldez, Luis Paz-Ares, Diego M^a Rodríguez y Raquel Sánchez han recibido el diploma por sus investigaciones y avances en las áreas de las enfermedades infecciosas, renales, cardiovasculares, el cáncer colorrectal y de pulmón, las patologías neurodegenerativas y el envejecimiento celular.

Esta distinción tiene el objetivo de reconocer y promover la ciencia biomédica realizada en colaboración con grupos del CSIC en proyectos financiados en convocatorias nacionales o internacionales.

La presidenta del CSIC, **Eloísa del Pino**, ha destacado el papel de la biomedicina en la institución. Un área de conocimiento a la que se dedican hasta 24 centros del CSIC, y que también permea en las propuestas de políticas públicas y en otras áreas de investigación, así como en la transferencia.

Además, en el acto, 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 Institut D'oncologia (Vhio), Joaquín Arribas, ha impartido la conferencia magistral “Redirigiendo el Sistema Inmune contra el Cáncer”.

Cinco investigadores reconocidos por sus trabajos

Rafael Delgado, jefe de la sección de Microbiología en el Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid), ha sido reconocido 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 permitan avanzar en el descubrimiento de nuevas moléculas con efecto terapéutico.

M^a Dolores Giráldez, clínica investigadora en el Servicio de Gastroenterología del Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla), ha sido reconocida por su trabajo en cáncer colorrectal de inicio temprano y, muy especialmente, por sus investigaciones en la genética del proceso, identificando los genes MSH6 y MUTYH. También por su contribución al desarrollo de técnicas innovadoras de análisis de biomarcadores como el “Phospho-RNA-seq”.

Luis Paz-Ares, jefe del Departamento de Oncología Médica en el Hospital 12 de Octubre (Madrid), ha sido reconocido por su trabajo en el cáncer de pulmón no microcítico, donde ha liderado numerosos ensayos clínicos internacionales que han transformado el tratamiento de esta enfermedad, destacando su participación en el desarrollo de la inmunoterapia.

Diego M^a Rodríguez, jefe de Sección de Nefrología en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias (Alcalá de Henares), ha sido reconocido por su contribución al entendimiento de mecanismos moleculares y clínicos en enfermedades renales, cardiovasculares y el envejecimiento celular que han permitido mejorar la comprensión

de enfermedades crónicas y ofrecer soluciones potenciales para abordar desafíos médicos complejos desde una perspectiva interdisciplinar.

Raquel Sánchez, jefa de Servicio de Neurología y directora Médica del Hospital Clínic de Barcelona (Barcelona), ha sido reconocido por su contribución al conocimiento de patologías neurodegenerativas, particularmente en enfermedades como la demencia frontotemporal y el Alzheimer. Su trabajo subraya la complejidad molecular y clínica de las enfermedades neurodegenerativas y abre nuevas perspectivas para intervenciones terapéuticas y diagnóstico temprano.

Impulso del CSIC a la biomedicina y la investigación sanitaria

El CSIC tiene la misión de 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 los diplomas al Mérito Clínico Investigador “Santiago Ramón y Cajal” es una iniciativa que se suma a otras acciones 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 3.000 proyectos de 600 grupos de investigación.

En esta misma línea, el CSIC presentó en abril del año pasado su Plan Estratégico de Biomedicina, la hoja de ruta con la que la institución está reforzando su posicionamiento en el sector biomédico y está respondiendo ante retos como la aplicación de la robótica, la nanotecnología y la inteligencia artificial a la salud humana. El Plan cuenta con una financiación de 900.000 euros en tres años.

Una de las actuaciones ligadas al Plan es la Red de Servicios para la Traslación Biomédica (RST Biomed-CSIC), que busca facilitar la transferencia de fármacos del laboratorio a ensayos clínicos de una forma fluida y rápida: <https://rst-biomed.csic.es/>

Conexiones CSIC en el ámbito de la biomedicina

El CSIC también ha potenciado las Conexiones CSIC -redes de colaboración científica sobre diferentes temáticas que reúnen a personal científico y técnico de varios institutos y centros nacionales- relacionadas con el ámbito de la biomedicina.

Recientemente, se ha constituido la Conexión Resistencia a Antimicrobianos (AMR), que reunirá el conocimiento existente en torno a soluciones innovadoras con el fin de combatir la resistencia a los antibióticos y garantizar su eficacia en el futuro; la Conexión Microbioma, centrada en el estudio multidisciplinar del impacto del microbioma en la naturaleza y la salud humana, con enfoque multisectorial en áreas socioeconómicas clave y la Conexión Enfermedades Metabólicas (COMETA), que impulsará la investigación en enfermedades metabólicas y su impacto en otras patologías mediante enfoques disruptivos centrados en prevención, diagnóstico, tratamiento y medicina de precisión.

Estas redes se suman a la conexión Biología Computacional y Bioinformática (BCB), que aúna el amplio conocimiento existente en la Institución en este ámbito; y la Conexión Genoma, que trabaja en el desafío de la descodificación de la gran cantidad de información sobre el genoma disponible en la actualidad. Todas ellas cuentan con una financiación de 200.000 euros.

La biomedicina también tiene un importante peso en las Plataformas Temáticas Interdisciplinares (PTI), un instrumento creado por el CSIC para abordar retos multidisciplinares de alto impacto científico, económico y social que están integrados por grupos de investigación de distintos centros del CSIC y que están abiertos a la participación de empresas, administración, otras instituciones y agentes sociales.

Bajo esta fórmula se han creado las PTI Salud Global+, surgida en respuesta a la pandemia de la COVID19-; Neuroaging+, relacionada con el conocimiento de los procesos relacionados con el envejecimiento; y Foodallergy, vinculada a las alergias alimentarias.

Junto a ello, el CSIC ha intensificado en los últimos años las colaboraciones con los agentes del Sistema Nacional de Salud, en particular, a través de marcos colaborativos, como son el Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) y los Institutos de Investigación Sanitaria, potenciando las sinergias entre los grupos de investigación clínicos y básicos.

CSIC Comunicación

comunicacion@csic.es