

Care-AI, proyecto de la Fundación Sener y el Hospital Ramón y Cajal, premiado con la Beca SEOM para proyectos de investigación en Cáncer Hereditario y Consejo Genético

- El evento de entrega de reconocimientos ha tenido lugar en el marco del Congreso Anual de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM).
- El proyecto Care-AI tiene como objetivo desarrollar un prototipo basado en IA que permita identificar de forma más eficiente a personas con mayor probabilidad de presentar susceptibilidad genética hereditaria al cáncer.

Madrid, 13 de noviembre de 2025.- La [Sociedad Española de Oncología Médica](#) (SEOM) ha concedido una Beca SEOM para proyectos de investigación en Cáncer Hereditario y Consejo Genético al proyecto [Care-AI](#), desarrollado conjuntamente por la [Fundación Sener](#) y el [Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid](#). Este galardón supone un importante impulso para Care-AI, tanto en la divulgación de los resultados obtenidos como en la optimización del prototipo actualmente en desarrollo.

La entrega de la beca tuvo lugar el 12 de noviembre en el Teatro Calderón de Madrid, en el marco del [Congreso SEOM 2025](#), que se celebra entre los días 11 y 14 de noviembre. El reconocimiento fue recogido por [Rosana Madroñal](#), directora de la Fundación Sener, y [Carmen Guillén](#), investigadora principal del proyecto, jefa de la Sección de [Oncología Médica](#) y responsable de la Unidad de Cáncer Familiar del Hospital Universitario Ramón y Cajal.

Al acto asistieron también [María García](#), [Marta Fernández](#) y [Julia Simón](#), profesionales de [Sener](#) que han participado en el desarrollo del proyecto a través del programa de voluntariado de la Fundación Sener, junto con [Javier Zamora](#), responsable de la Unidad de Bioestadística Clínica del Hospital Universitario Ramón y Cajal.

Sobre el proyecto Care-AI

[Care-AI](#) tiene como objetivo desarrollar una herramienta basada en IA que permita identificar de forma más eficiente a personas con mayor probabilidad de presentar susceptibilidad genética hereditaria al cáncer. Para ello, se han analizado datos anonimizados procedentes de aproximadamente 10.000 árboles genealógicos familiares (con tres o más generaciones) y datos clínicos proporcionados por el Hospital, incluyendo información como edad de diagnóstico, presencia y tipología de tumores o patologías benignas relevantes.

Esta herramienta busca apoyar la toma de decisiones clínicas, estimando el riesgo individual de susceptibilidad genética hereditaria y facilitando la selección de candidatos para estudios genéticos en línea germinal.

Becas, proyectos y premios SEOM 2025

La [Sociedad Española de Oncología Médica](#) (SEOM) ha entregado, en la convocatoria de 2025, 70 Becas SEOM con una dotación total de 1.300.000 euros a oncólogos médicos, socios de SEOM, que les permitirá investigar y formarse para mejorar la supervivencia y calidad de vida de los pacientes con cáncer. Por cuarto año consecutivo, se trata del número más alto de becas entregadas hasta ahora por SEOM.

Se han entregado 4 estancias en el extranjero, 12 Bolsas de Viaje SEOM para rotaciones externas, 1 beca de intensificación, 10 Premios SEOM para tesis doctorales para investigadores jóvenes, 2 premios SEOM para residentes destacados y 40 proyectos de investigación, 4 de ellos para Secciones SEOM. Además, se concede una Ayuda SEOM a la Beca Joan Rodés. ([Más información sobre las becas y premios concedidos por SEOM2025](#)).

Acerca de la Fundación Sener

La Fundación Sener fue creada en mayo de 2002 por [Sener](#) y la familia Sendagorta para promover iniciativas y actividades solidarias. A lo largo de su trayectoria, la Fundación Sener ha contribuido al servicio social de la comunidad a través del desarrollo del carácter socialmente responsable de la actividad profesional, la formación de personas y la promoción de la investigación al más alto nivel.

Entre las actividades que desarrolla la Fundación Sener, se encuentra el fomento de la investigación científica al más alto nivel a través de la concesión de reconocimientos como el [Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Ingeniería](#), la promoción del voluntariado corporativo entre las personas de Sener y el fomento de las vocaciones científicas entre los más jóvenes con "[Un reto por la ciencia](#)".

Acerca de Sener

Sener es un grupo privado de ingeniería y tecnología fundado en 1956, que busca transformar el mundo desafiando los límites de la tecnología, con la misión de ayudar a sus clientes con soluciones innovadoras y eficaces mediante sus valores diferenciales: innovación, excelencia, compromiso, pasión y trabajo en equipo. Sener cuenta con cerca de 4.000 profesionales en cinco continentes. [Sener](#) trabaja en los sectores [Aeroespacial y Defensa](#), [Energía](#), [Mobility](#), [Instalaciones Avanzadas para centros de datos](#) y [Digital](#), además de promover, mediante participaciones industriales, compañías del sector de las energías renovables.

Síguenos en [LinkedIn](#) y [YouTube](#).

Acerca del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid

El [Hospital Universitario Ramón y Cajal](#) es un centro hospitalario público, dependiente de la Comunidad de Madrid, situado en la zona norte de Madrid. Este centro sanitario cultiva las tres vertientes de un hospital de su categoría: la asistencial, la docente y la investigadora.

Para ofrecer a los usuarios el mejor servicio posible, los dos grandes ejes que rigen la actividad diaria del Hospital Universitario Ramón y Cajal son la calidad, que representa el presente, y la investigación, cuyos frutos son fundamentales para el futuro de la ciencia biomédica.