CENTRO DE INVESTIGACIONES
BIOLOGICAS “Margarita Salas”

Convocatoria tesis doctoral PIPF 2026: nuevas terapias para combatir el cáncer

Sobre nosotros

Nuestro laboratorio https://www.cib.csic.es/es/departamentos/biociencias-celulares-y-moleculares/biologia-estructural-de-las-interacciones-huesped en el CIB Margarita Salas (CSIC, Madrid) estudia el sistema del complemento, desde las estructuras atómicas, ensayos celulares, hasta el diseño de proteínas con IA. Ofrecemos un proyecto de tesis doctoral sobre el diseño y desarrollo de nuevos nanoanticuerpos dirigidos contra el complemento para combatir el cáncer, a través de la convocatoria PIPF 2026 de la Comunidad de Madrid (contrato de 4 años).

¿Quieres investigar en nuevas terapias contra el cáncer?

Buscamos a jóvenes investigadores con pasión por la ciencia, con una fuerte motivación por aprender e interés genuino por temas de salud y biomedicina. Nuestro proyecto investiga el poder terapéutico de nuevas nanoanticuerpos mejorados con IA en tumores sólidos. Para optar a la convocatoria, las personas candidatas deben tener un expediente académico con una nota media de al menos 8,0 sobre 10 (7,5 para títulos de Ingeniería) y el Máster terminado o prevista su finalización antes de la resolución de la convocatoria. Son bienvenidos perfiles de ciencias de la vida y de la salud (Biomedicina, Farmacia, Biología, Biotecnología etc, e Ingenierías relacionadas).

Contacto y plazo

Para más información o para expresar tu interés, escribe a M. Cristina Vega a cvega@cib.csic.es antes del 20 de noviembre de 2026. Se requiere una rápida respuesta para los trámites de documentación.

CENTRO DE INVESTIGACIONES
BIOLOGICAS “Margarita Salas”

Call for Doctoral Thesis Applications (PIPF 2026): New Therapies to Combat Cancer

About Us

Our laboratory (https://www.cib.csic.es/es/departamentos/biociencias-celulares-y-moleculares/biologia-estructural-de-las-interacciones-huesped) at the CIB Margarita Salas (CSIC, Madrid) studies the complement system, ranging from atomic-level structures and cellular assays to the design of proteins using AI. We are offering a doctoral thesis project focused on the design and development of novel nanobodies targeting the complement system to combat cancer, through the Community of Madrid’s PIPF 2026 program (a 4-year contract).

Are you interested in researching new cancer therapies?

We are looking for early-career researchers with a passion for science, a strong drive to learn, and a genuine interest in health and biomedicine. Our project investigates the therapeutic potential of AI-enhanced nanobodies for treating solid tumors. To be eligible, candidates must have an academic record with a grade point average (GPA) of at least 8.0 out of 10 (7.5 for Engineering degrees) and must have completed—or be on track to complete—a Master’s degree by the time the call is resolved. We welcome applicants from the life and health sciences (Biomedicine, Pharmacy, Biology, Biotechnology, etc.) and related engineering fields.

Contact and Deadline

For more information or to express your interest, please contact M. Cristina Vega at cvega@cib.csic.es by November 20, 2026. A prompt response is required to facilitate the necessary documentation process.