

La Institución

La **Fundación Instituto de Investigación del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau** (IR Sant Pau) es una fundación científica cuya misión es mejorar la salud y la calidad de vida de la población a través de la producción y difusión del conocimiento científico, la formación de investigadores a nivel internacional y el fomento de la innovación y la salud mediante la incorporación de avances médicos en la práctica clínica y en las políticas sanitarias. Creado en 1992, es un centro de investigación de excelencia adscrito a la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) desde 2009 y, desde 2011, es un centro CERCA (Centros de Investigación de Cataluña).

Para la Fundación, es prioritario garantizar que la contratación del candidato más adecuado para cubrir un puesto de trabajo se realice mediante un proceso de selección abierto, transparente y basado en méritos (OTM-R). Siguiendo estas directrices, se potenciará la movilidad del personal, el intercambio de conocimientos y, en definitiva, el aumento de la calidad de la docencia y la investigación. Fieles al compromiso con la estrategia de recursos humanos de la Unión Europea, los procedimientos de selección y contratación de personal de nuestra institución se rigen por un conjunto de principios básicos que garantizan a todos la igualdad de acceso a la inserción laboral. Por lo tanto, se siguen los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad, respetando en todo caso la normativa nacional e internacional vigente en este ámbito, concretamente la Carta Europea del Investigador y el Código de Conducta para la contratación de investigadores (C&C). Los principios de C&C son aplicables a la contratación de cualquier personal de la institución, independientemente de su categoría profesional. Por este motivo, nuestra Fundación ha obtenido el reconocimiento de "Excelencia en I+D en Investigación" otorgado desde 2015.

La **Fundación Instituto de Investigación del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau** precisa

**CANDIDATOS/AS interesados en aplicar a las Becas Predoctorales en
"Terapia celular y angiogénesis en enfermedades isquémicas"**

SOBRE EL PROYECTO

Buscamos un candidato para solicitar Becas Predoctorales en "Terapia celular y angiogénesis en enfermedades isquémicas" en el grupo de la Dra. Gemma Arderiu. Los interesados deben postular a la convocatoria "Ayudas para la contratación de personal investigador predoctoral en formación dentro de los ámbitos de las tecnologías STEP (FI-STEP) – AGAUR Generalitat de Catalunya"

Buscamos un candidato altamente motivado para realizar un doctorado y unirse a nuestro equipo interdisciplinario en la Biofabricación de Injertos Vasculares Ingenierizados (TEVGs) para Aplicaciones en Aterosclerosis. La aterosclerosis, una de las principales causas de enfermedad cardiovascular, a menudo requiere intervención quirúrgica, como el bypass arterial. Sin embargo, los injertos sintéticos actuales presentan limitaciones, como baja permanencia a largo plazo y escasa biocompatibilidad. Este proyecto busca desarrollar TEVGs de nueva generación, empleando técnicas avanzadas de biofabricación, biomateriales y tecnologías de células madre para crear injertos vasculares funcionales y personalizados.

Requisitos imprescindibles:

- Formación: Grado en bioquímica, biotecnología o biomedicina, con una calificación media igual o superior a 8,5/10.
- Es obligatorio contar con un máster oficial para la inscripción en el doctorado. Se valorará especialmente un máster en ciencias biológicas.
- Habilidades:
 - Motivación y capacidad de trabajo en equipo.
 - Fluidez en inglés hablado y escrito.
 - Organización, responsabilidad y creatividad.

Se valorará:

- Experiencia: Se valorará experiencia en biología molecular y/o modelos animales.
- Otras competencias: Conocimientos en GraphPad, Microsoft Office, R y Fiji. Se valorarán habilidades de programación.
- Méritos adicionales: Publicaciones científicas y asistencia a congresos.



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



**Institut
de Recerca[®]
Sant Pau**

Los/as interesados/as deberán enviar preferentemente en formato PDF su Currículum Vitae por correo electrónico a la Dirección de la Fundación Instituto de Investigación del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, a la dirección ir_seleccio@santpau.cat, indicando la referencia 2025/031

El plazo de presentación de candidaturas finalizará el 17 de marzo de 2025, a las 15:00 horas.

La Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, amb domicili al carrer Sant Quintí, 77-79, 08041, Barcelona Tel: 93 291 90 50, NIF: G-60136934, com a responsable del tractament i en compliment del Reglament (UE) núm. 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46 / CE (Reglament general de protecció de dades) i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, l'informa que tractarà les seves dades amb l'única finalitat de gestionar la present convocatòria, sent la base jurídica l'article 6.1. a, c i f del RGPD, ja que demanarem el seu consentiment, el tractament és necessari per a l'aplicació de mesures precontractuals i és necessari per satisfer interessos legítims perseguits pel responsable del tractament.

Les dades es conservaran durant el període de temps que sigui necessari per gestionar la convocatòria. Les dades únicament seran tractades per aquelles àrees i serveis d'acord amb les seves competències i funcions. No es realitzaran cessions de dades, excepte que existeixi una obligació legal. Vostè té dret a exercir el dret d'accés, rectificació, supressió, oposició, limitació i portabilitat. Així mateix si vostè té algun dubte pot posar-se en contacte amb la delegada de protecció de dades a dpo_ir@santpau.cat. Té dret a presentar una reclamació a l'autoritat de control corresponent.

COMPROMÍS DE PERMANÈNCIA: Les persones seleccionades que ocupin el lloc convocat o el llocs vacants resultants d'aquesta convocatòria, no podran presentar-se a una de nova fins transcorregut el termini d'1 any. En cas de llocs amb jornada a temps parcial el termini serà de 6 mesos. En ambdós casos el termini computarà a partir de la data de publicació de la resolució. La vacant convocada, i les que se'n derivin (moviments interns), s'aniran cobrint de forma successiva en el mateix procediment entre els candidats presentats a cada convocatòria en particular, amb independència que això suposi la cobertura de llocs en torns diferents al de la convocatòria.

Barcelona, 03/03/2025



Departament de RRHH

Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de Sant Pau