

CONVOCATORIA INTERNA / EXTERNA

La Institución

La **Fundació Institut de Recerca del Hospital de la Santa Cruz y Santo Pablo** es una fundación científica que tiene como misión mejorar la salud y la calidad de vida de la población, mediante 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 los avances médicos en la práctica clínica y las políticas sanitarias. Creado en 1992, en 2003 estuvo adscrito a la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) y desde 2011 forma parte del Programa CERCA de la Generalidad 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 una inserción laboral. Por 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 de aplicación para la contratación de cualquier personal de la institución, independientemente de su categoría profesional.

La **Fundació Institut de Recerca de l'Hospital del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo** precisa incorporar en la **Unidad de Patología Molecular y Terapéutica de Enfermedades Isquémicas y Aterotrombóticas**:

R1A- Investigador/a en Formación

Sobre la Unidad / Grupo:

Las principales líneas de investigación del grupo son:

- Papel fisiopatológico de las proteínas de la familia LRP en enfermedades crónicas.
- Identificación y caracterización de factores de transcripción y dianas genéticas.
- Papel de los lípidos y la inflamación.
- Impacto vascular de la isquemia y la angiogénesis en las cardiopatías. Terapia celular.

- Búsqueda de nuevas dianas para inhibir la transformación de la aterosclerosis silente en síndromes isquémicos: cambio angiogénico mediado por factores tisulares.

Requisitos imprescindibles

- Titulación Mínima requerida: Estudios Superiores (Licenciatura o Grado Universitario).
- Conocimiento oral y escrito de las dos lenguas oficiales de Cataluña
- Nivel intermedio de inglés
- Nivel intermedio de herramientas ofimáticas (Excel, Word, Power Point, etc).

Se valorará

- Experiencia en animales de experimentación, pequeños (roedores) y grandes (cerdos): aislamiento de órganos, extracciones de sangre, administración de fármacos y anestésicos por diferentes vías, etc
- Experiencia en técnicas de biología molecular: Western blot, ELISAs, microscopía confocal e invertida, PCR, IHQ, citometría de flujo etc.
- Experiencia en técnicas de biología celular: cultivos primarios y líneas celulares (especialmente de células sanguíneas).
- Experiencia en técnicas de obtención de ADN, RNA y proteína a partir de muestra de tejido animal.
- Experiencia en análisis de datos y bioinformática.

Funciones

- Estudios técnicos y funcionales para la caracterización fenotípica y funcional de células inflamatorias y sanguíneas.
- Estudios de la respuesta de la función cardíaca a diferentes tipos de lípidos en modelos animales pequeños (roedores) y grandes (cerdos).
- Estudios de expresión de proteínas, mRNA y miRNA en muestras biológicas humanas/animales dirigidos a identificar y caracterizar el papel de los triglicéridos y las HDL y su impacto en las células del tuétano y del corazón.

Se ofrece

- Contrato Indefinido adscrito a la línea de investigación: "Patología molecular y terapéutica de enfermedades ateroscleróticas e isquémicas"



- Jornada laboral anual de 1.627,50 horas (37,5 horas/semana)
- Retribución según convenio
- Grupo de Investigación: Patología Molecular y Terapéutica de Enfermedades Isquémicas y Aterotrombóticas.

Documentación y plazo de presentación

Los/as interesados/das tendrán que enviar preferentemente la documentación (1) en PDF, por correo electrónico a la Dirección de la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, correo ir_seleccio@santpau.cat , indicando la referencia **2023/090**:

(1) Carta de solicitud y Currículum Vitae actualizado

A requerimiento de la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, los/las candidatos/as deberán presentar la documentación acreditativa de los méritos indicados en el currículum.

Las solicitudes se resolverán en un plazo máximo de un mes desde la fecha de finalización de la fecha fin de presentación de documentación. Una vez acabado el plazo sin haber notificado resolución expresa los/as interesados/as estarán legitimados/as para entender desestimadas sus solicitudes.

La Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau podrá declarar desierta esta convocatoria si, según su criterio, el/la candidato/a no reúne las condiciones que la Institución estima necesarias para ocupar la plaza.

La interpretación de los requisitos y su exigibilidad a los/as candidatos/as será exclusiva de la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

**El plazo de presentación de las solicitudes
finalizará el 10 de Marzo de 2023, a las 15:00 horas**

La Fundació Instituto de Investigación del Hospital de la Santa Cruz y Santo Pablo, con domicilio en la calle Santa Quinté, 77-79, 08041, Barcelona Tel: 93 291 90 50, NIF: G-60136934, como responsable del tratamiento y en cumplimiento del Reglamento (UE) n.º 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en cuanto al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el cual se deroga la Directiva 95/46 / CE (Reglamento general de protección de datos) y la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales, lo informa que tratará sus datos con la única finalidad de gestionar la presente convocatoria, sienta la base jurídica el artículo 6.1. a, c y f del RGPD, puesto que pediremos su consentimiento, el tratamiento es necesario para la aplicación de medidas precontractuales y es necesario para satisfacer intereses legítimos perseguidos por el responsable del tratamiento.

Los datos se conservarán durante el periodo de tiempo que sea necesario para gestionar la convocatoria. Los datos únicamente serán tratadas por aquellas áreas y servicios de acuerdo con sus competencias y funciones. No se realizarán cesiones de datos, excepto que exista una obligación legal. Usted tiene derecho a ejercer el derecho de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación y portabilidad. Así mismo si usted tiene alguna duda puede ponerse en contacto con la delegada de protección de datos a dpo_ir@santpau.cat. Tiene derecho a presentar una reclamación a la autoridad de control correspondiente.

COMPROMISO DE PERMANENCIA: *Las personas seleccionadas que ocupen el lugar convocado o el lugares vacantes resultantes de esta convocatoria, no podrán presentarse a una de nueva hasta transcurrido el plazo de 1 año. En caso de lugares con jornada a tiempo parcial el plazo será de 6 meses. En ambos casos el plazo computará a partir de la fecha de publicación de la resolución. La vacante convocada, y las que se deriven (movimientos internos), se irán cubriendo de forma sucesiva en el mismo procedimiento entre los candidatos presentados a cada convocatoria en particular, con independencia que esto suponga la cobertura de lugares en turnos diferentes al de la convocatoria.*

Barcelona, 24/02/2023



Departamento de RRHH

Fundación Instituto de Investigación del Hospital de Sant Pau