

## 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 adelantos médicos en la práctica clínica y las políticas sanitarias. Creado en 1992, en 2003 estuvo adscrito en la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) y desde el año 2011 forma parte del Programa CERCA de la Generalitat de Cataluña

Para la Fundación, es prioritario garantizar que la contratación del candidato más adecuado para cubrir un puesto de trabajo se haga mediante un proceso de selección abierto, transparente y basado en méritos (OTM-R). Siguiendo estas directrices se potenciará la movilidad del personal, e intercambio de conocimientos y, en definitiva, el aumento de la cualidad 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 todo el mundo la igualdad de acceso a una inserción laboral. Por tanto, se siguen los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad, respetando en todo momento 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 para 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 al IIB Sant Pau, desde el 2015.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

La **Fundació Institut de Recerca de l'Hospital del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo** precisa incorporar al Grupo de Lípidos y Patología Cardiovascular:

**T1A- Técnico/a de Laboratorio Júnior**

## Sobre el Grupo:

### Principales líneas de investigación:

- Mecanismos moleculares implicados en la modulación del receptor LRP1 para factores de riesgo cardiovascular.
  - Impacto del LRP1 en el atrapamiento vascular y miocárdico del colesterol.
  - Impacto de la dislipemia aterogénica en la señalización intracelular de LRP1 en células cardiovasculares expuestas a condiciones de normoxia e hipoxia y en modelos in vivo de isquemia.
  - Lipoproteínas y miocardiopatía diabética.
  - Lipoproteínas y cáncer de mama.
  - LRP1 e inflamación.
- 
- ARN no codificantes como biomarcadores circulantes de arterioesclerosis y miocardiopatías.
  - ARN no codificantes como biomarcadores de la acumulación vascular y miocárdica de lípidos.

## Requisitos imprescindibles

- Titulación mínima requerida: Estudios Profesionales de Grado Superior (Ciclo Formativo de Grado Superior / FPII) o equivalente.
- Conocimiento oral y escrito de las dos lenguas oficiales de Cataluña.
- Nivel intermedio de herramientas ofimáticas (Excel, Word, Power Point, etc).

## Se valorará

- Experiencia previa en cultivos celulares, en procesamiento de muestras celulares y tisulares, y en estudios bioquímicos y moleculares.
- Titulación para trabajar con animales de experimentación.

## Funciones

- Cultivos celulares.
- Obtención y procesamiento de muestras tisulares.
- Estudios bioquímicos y lípidos.
- Estudios moleculares (extracción RNA y proteína, cuantificación y determinación de pureza y calidad).
- Estudios de inmunoprecipitación de proteínas.
- Ensayos de determinación de proteínas en biopsia líquida.
- Estudio de diferentes analitos in serum/plasma.
- Estructuración de base de datos.
- Análisis estadístico, configuración de manuscritos.

## Se ofrece

- Contrato Indefinido adscrito al proyecto “Translational Molecular Imaging for Detection of Cholesterol Entrapment in the Vasculature with 68Ga-labeled LRP1-derived Peptides (PlaqueCHOL)”, financiado por el BBVA 2019.
- Jornada laboral anual de 1.627,50 horas (37,5 horas/semana)
- Retribución según convenio.
- Grupo de Investigación: Lípidos y Patología Cardiovascular.

## 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](mailto:ir_seleccio@santpau.cat), indicando la referencia **2023/198**:

### (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 podrà declarar desierta esta convocatòria si, segun su criterio, el/la candidato/a no reúne las condiciones que la Institución estima necesarias para ocupar la plaza.

La interpretaci3n de los requisitos y su exigibilidad a los/as candidatos/as ser4 exclusiva de la Fundaci3 Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

**El plazo de presentaci3n de las solicitudes  
finalizar4 el d4a 5 de Octubre de 2023, a las 15:00 horas**

*La Fundaci3 Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, con domicilio en la calle Santa Quint4, 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 protecci3n de las personas f4sicas en cuanto al tratamiento de datos personales y a la libre circulaci3n de estos datos y por el cual se deroga la Directiva 95/46 / CE (Reglamento general de protecci3n de datos) y la Ley Org4nica 3/2018, de 5 de diciembre, de protecci3n de datos personales y garant4a de los derechos digitales, lo informa que tratar4 sus datos con la 4nica finalidad de gestionar la presente convocat3ria, siente la base jur4dica el art4culo 6.1. a, c y f del RGPD, puesto que pediremos su consentimiento, el tratamiento es necesario para la aplicaci3n de medidas precontractuales y es necesario para satisfacer intereses leg4timos perseguidos por el responsable del tratamiento. Los datos se conservar4n durante el periodo de tiempo que sea necesario para gestionar la convocat3ria. Los datos 4nicamente ser4n tratados por aquellas 4reas y servicios de acuerdo con sus competencias y funciones. No se realizar4n cesiones de datos, excepto que exista una obligaci3n legal. Usted tiene derecho a ejercer el derecho de acceso, rectificaci3n, supresi3n, oposici3n, limitaci3n y portabilidad. As4 mismo si usted tiene alguna duda puede ponerse en contacto con la delegada de protecci3n de datos a [dpo\\_ir@santpau.cat](mailto:dpo_ir@santpau.cat). Tiene derecho a presentar una reclamaci3n a la autoridad de control correspondiente.*

**COMPROMISO DE PERMANENCIA:** *Las personas seleccionadas que ocupen el lugar convocado o los lugares vacantes resultantes de esta convocat3ria, no podr4n presentarse a una de nueva hasta transcurrido el plazo de 1 a4o. En caso de lugares con jornada a tiempo parcial el plazo ser4 de 6 meses. En ambos casos el plazo computar4 a partir de la fecha de publicaci3n de la resoluci3n. La vacante convocada, y las que se deriven (movimientos internos), se ir4n cubriendo de forma sucesiva en el mismo procedimiento entre los candidatos presentados a cada convocat3ria en particular, con independencia que esto suponga la cobertura de lugares en turnos diferentes al de la convocat3ria.*

Barcelona, 21/09/2023



**Departamento de RRHH**

Fundaci3 Institut de Recerca de l'Hospital de Sant Pau