



## CONVOCATORIA INTERNA / EXTERNA

### La Institución

La **Fundació Institut de Recerca del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau** 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, 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 todo el mundo la igualdad de acceso a una 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 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 de Sant Pau, desde 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 **Endocrinología, Diabetes y Nutrición**:

**T1A- Técnico/a de Laboratorio Júnior MCIN CNS2022**

## Sobre la Unidad / Grupo:

El grupo de investigación Endocrinología, Diabetes y Nutrición del Instituto de Investigación de HSP está dirigido por el Dr. Dídac Mauricio. Actualmente, está formado por profesionales de diferentes disciplinas y áreas, como endocrinólogos, estadísticos, biólogos y farmacéuticos, junto con personal de apoyo, lo que le confiere un carácter multidisciplinario. Recientemente, el grupo de investigación ha incorporado una nueva línea de investigación, bajo la dirección del Dr. Josep Julve dirigida a estudiar las bases metabólicas del daño y disfunción de los tejidos, y el impacto de las manipulaciones dietéticas experimentales en modelos experimentales de diabetes y trastornos relacionados con la obesidad.

En los últimos 5 años se ha evaluado en modelos experimentales el efecto terapéutico de una forma de vitamina B3 sobre diferentes complicaciones de la obesidad/diabetes (PMID: 33870623, PMID: 33233455). La influencia favorable de este y otros precursores del NAD+ en la fisiología hepática y en el microbiota intestinal ha llevado a explorar el efecto de esta vitamina en personas con obesidad y diabetes y fibrosis hepática (código protocolo: IIBSP-NIC-2021-157; Nº EudraCT: 2022-002608-19). En este contexto, Josep Julve ha sido financiado recientemente por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación) permitiendo así la contratación de personal de apoyo para la investigación.

## Requisitos imprescindibles

- Titulación mínima requerida: Estudios Profesionales de Grado Superior (Ciclo Formativo de Grado Superior / FPPI) o equivalente.
- Conocimiento oral y escrito de las dos lenguas oficiales de Cataluña o, en su defecto el/la candidato/a seleccionado/da tendrá que demostrar, o comprometerse a adquirir, en un plazo no superior en un año, un conocimiento correcto de las dos lenguas oficiales en Cataluña.
- Nivel intermedio de inglés (B2 mínimo)
- Nivel intermedio de herramientas ofimáticas (Excel, Word, Power Point, etc).
- Uso de herramientas gráficas y estadísticas de análisis, ej. Prisma - GraphPad, y análisis de imágenes, Imagen-J.
- Haber finalizado el curso en Formación para personal investigador, usuarios de animales, experimentación y otras finalidades científicas acreditadas por FELASA, estar en posesión de la licencia de experimentador animal (o acreditar que está en proceso).

### Se valorará

- Licenciatura o grado, especialidad en Microbiología
- Experiencia en técnicas bioquímicas, técnicas de biología molecular, técnicas de biología celular y experiencia previa en el uso de análisis y resultados de interpretación del análisis por citometría de flujo.
- Experiencia previa en equipos de investigación.
- Tener experiencia demostrable en plataformas de gestión de experimentación animal (ANIBIO).
- Autorías previas en publicaciones científicas relacionadas con el campo de la Endocrinología, la Diabetes y la Nutrición
- Experiencia en técnicas microbiológicas.
- Persona organizada y resolutiva.

### Funciones

- Análisis de la expresión génica por qPCR en tiempo real y abundancia relativa de proteínas por western blot.
- Cuantificación de las concentraciones circulantes de proteínas en biofluidos mediante ELISA específica.
- Genotipado de ratones modificados genéticamente mediante técnicas de PCR.
- Gestión de animales de experimentación en la Unidad de Experimentación Animal del centro.
- Analizar por citometría de flujo la distribución de células inflamatorias en diferentes biofluidos.
- Mantenimiento y estudio del impacto de diferentes tratamientos en diferentes condiciones de cultivo celular, especialmente en un modelo in vitro de barrera gastrointestinal.

### Se ofrece

- Contrato temporal vinculado al proyecto: CNS2022-135559 "Effect of Nicotinamide in Liver Fibrosis – relationship with Intestinal Microbiota". Este contrato es parte de la actuación CNS2022-135559, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR".
- Jornada laboral anual de 1.627,50 horas (37,5 horas/semana)
- Retribución según convenio.

- Grupo de Investigación: Endocrinología, Diabetes y Nutrición.

## 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 **2023/190**:

### (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 día 22 de septiembre de 2023, a las 15:00 horas**

*La Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, 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](mailto: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, 08/09/2023



**Departamento de RRHH**

Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de Sant Pau

