

## CONVOCATORIA INTERNA / EXTERNA

La Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau precisa incorporar

### R2B Investigador/a PostDoctoral Senior

#### Requisitos imprescindibles

- Doctor/a en Biología, Bioquímica, Ingeniería, Biotecnología, Química, Farmacia, Biomedicina o similar.
- Disposición para trabajar en el área del desarrollo de nuevas nano medicinas para la entrega dirigida de fármacos en modelos animales de cáncer
- Estar acreditado por la Generalitat de Cataluña como investigador por realizar trabajo experimental en animales
- Tener como mínimo cinco publicaciones como primer autor en Oncología
- Haber participado como miembro del equipo en al menos tres proyectos competitivos
- Conocimientos de inglés y de informática
- Conocimiento oral y escrito de las dos lenguas oficiales de Cataluña

#### Se valorará

- Experiencia previa en manipulación génica, transducción lentiviral, evaluación de actividad antitumoral y antimetastática, estudio de marcadores como factores pronóstico en neoplasias, estudios mecanístic de biología molecular y celular y trabajo experimental en modelos animales de cáncer metastático
- Colaboración previa estudios experimentales con la Industria Farmacéutica o Biotecnológica
- Acreditar capacidad de análisis estadístico y bioinformático

## Funciones

- Desarrollo de modelos animales de diferentes tipos tumorales sólidos o hematológicos subcutáneos o metastáticos a partir de líneas celulares y muestras de tumores de pacientes
- Estudio in vitro de internalización y efecto antitumoral de nuevas nanopartículas proteicas y nanoconjugats dirigidos al receptor CXCR4
- Estudio de la biodistribución, efecto antineoplásico y toxicidad asociada al tratamiento con nanopartículas proteicas y nanoconjugats dirigidos a células CXCR4+ en modelos de cáncer, subcutáneos o metastáticos
- Evaluación de actividad antitumoral y antimetastática en varios tipos tumorales CXCR4+ subcutáneos y ortotòpics

## Se ofrece

- Contrato indefinido adscrito a la Línea de Investigación “New protein-based nanodrugs for the development of targeted tumor-agnostic therapies”
- Jornada anual de 1.627,5 horas (37,5 horas / semana)
- Retribución según Convenio
- Grupo de Investigación: Oncogenesi y Antitumorales

## Documentación y plazo de presentación

Los/las interesados/se tendrán que entregar 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, a la dirección [ir\\_recursohumans@santpau.cat](mailto:ir_recursohumans@santpau.cat), indicando la referencia **2022/184**:

### (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 tendrán que presentar la documentación acreditativa de los méritos mencionados en el currículum.

Las solicitudes serán resueltas en un plazo máximo de un mes desde la finalización de la fecha fin de presentación de la documentación. Una vez finalizado el plazo sin haber notificado resolución expresa los/las 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 29 de Septiembre de 2022, 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 Sant Quintí, 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, le informa que tratará sus datos con la única finalidad de gestionar la presente convocatoria, siendo 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 tratados 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 puesto convocado o los puestos vacantes resultantes de esta convocatoria, no podrán presentarse a una nueva hasta transcurrido el plazo de 1 año. En caso de puestos 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, 15/09/2022



**Departamento de RRHH**

Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de Sant Pau

