

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 Catalunya.

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 Neurodegeneración Molecular/Unidad de Memoria Sant Pau, Enfermedades Neurológicas, Neurociencia y Salud Mental:**

T2- Técnico/a de Investigación

Sobre el Grupo:

El Grupo de Neurodegeneración Molecular es un grupo de investigación emergente liderado por la Doctora Belbin en el IIB-SantPau. Nuestro enfoque es la búsqueda de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas para ayudar en el diagnóstico y tratamiento de pacientes con enfermedades neurodegenerativas caracterizadas por sinaptopatía, empleando técnicas de espectrometría de masas, inmunoensayos, fraccionamiento bioquímico y ensayos basados en células in vitro. El grupo cuenta con el apoyo de subvenciones nacionales e internacionales de investigación y transferencia de conocimiento y nuestros biomarcadores están protegidos por una patente, con licencia de ADx Neurosciences.

Principales líneas de investigación:

- Desarrollo y validación de biomarcadores fluidos de degeneración de sinapsis en enfermedades neurodegenerativas caracterizadas por degeneración y disfunción de sinapsis.
- Desarrollo de puntuaciones de riesgo poligénico basadas en vías para dilucidar los factores genéticos subyacentes a la enfermedad de Alzheimer y uso de ensayos basados en células in vitro para evaluar su función.
- Estudio de la disfunción sináptica mediada por miRNA en enfermedades neurodegenerativas para guiar futuras estrategias terapéuticas.

Requisitos imprescindibles

- Titulación mínima requerida: Estudios Superiores (Diplomatura Universitaria o Grado Universitario) 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.
- Nivel intermedio de herramientas ofimáticas (Excel, Word, Power Point, etc).

Se valorará

- Experiencia en técnicas de biología molecular (p. ej., clonación molecular, extracción de ARN, secuenciación de próxima generación).
- Experiencia en cultivo celular.
- Habilidades bioinformáticas (p. ej., programación en Linux, Python, R).
- Conocimiento de la fisiopatología de la enfermedad de Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas.

Funciones

- Preparación de fracciones de sinapsis y aislamiento de vesículas extracelulares a partir de muestras de tejido cerebral y plasma postmortem y extracción de ARN.
- Secuenciación de ARN y análisis de rutas mediante herramientas bioinformáticas.
- Análisis estadísticos (ANOVA, regresiones, correlaciones) en lenguaje de programación R
- Modelado celular in vitro.

Se ofrece

- Contrato Indefinido, vinculado al proyecto “Role of synaptic miRNA and astrocyte miRNA delivery in Alzheimer’s disease”.
- Jornada laboral anual de 1.627,50 horas (37,5 horas/semana)
- Retribución según convenio.
- Grupo de Investigación: Neurodegeneración Molecular.

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 **2023/210**:

(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 10 de Noviembre 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 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@sanpau.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 los 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, 18/10/2023



Departamento de RRHH

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