



#### **CONVOCATORIA INTERNA / EXTERNA**

#### La Institución

La Fundación Instituto de Investigación del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IR Sant Pau) es una fundación de carácter científico cuya misión es 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 la promoción de la innovación y la salud mediante la incorporación de los avances médicos en la práctica clínica y las políticas sanitarias. Creada en 1992, es un centro de investigación de excelencia adscrito a la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) desde 2009 y, desde 2011, es un centro CERCA (Centros de Investigación 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 mundeo 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" desde el 2015.



La Fundació Institut de Recerca de l'Hospital del Hospital de la Santa Creu y Sant Pau precisa incorporar al Grupo de Neurobiología de las Demencias:

T4A- Técnico/a Superior Júnior





## Sobre la Unidad / Grupo:

Este equipo multidisciplinario está formado por más de 60 investigadores entre neurólogos, neuropsicólogos, biólogos, bioquímicos, ingenieros y técnicos de laboratorio.

Se trata de un grupo altamente traslacional que combina la investigación básica con la investigación clínica en humanos para avanzar en la comprensión de estas enfermedades. El grupo es muy productivo en la generación de publicaciones y la captación de recursos competitivos, y forma regularmente a residentes nacionales e internacionales, estudiantes de máster e investigadores pre y postdoctorales. Ofrece un entorno excelente para la formación de jóvenes investigadores en un contexto translacional único.

#### Principales líneas de investigación:

- Identificación y caracterización de nuevos biomarcadores para la evaluación diagnóstica y pronóstica de pacientes con demencias neurodegenerativas: enfermedad de Alzheimer, demencia con cuerpos de Lewy y demencia frontotemporal.
- Comprender las causas genéticas de las demencias neurodegenerativas y desarrollar nuevos biomarcadores genéticos que ayuden en el diagnóstico y pronóstico de la enfermedad.
- Caracterización de los mecanismos moleculares subyacentes a las demencias neurodegenerativas.
- Neuropatología digital aplicada a enfermedades neurodegenerativas.
- Ensayos clínicos en demencias neurodegenerativas.

## **Requisitos imprescindibles**

- Titulación mínima: Grado o Licenciatura en Psicología con mención clínica, complementado con un Máster Universitario en Neurociencias, Neurociencia Computacional o disciplinas afines.
- Conocimiento oral y escrito de las dos lenguas oficiales de Cataluña o, en su defecto, compromiso de adquirir un conocimiento adecuado de ambas en un plazo no superior a un año.
- Nivel avanzado de inglés.
- Nivel avanzado en herramientas ofimáticas (Excel, Word, PowerPoint, etc.).

•

 Competencia media o avanzada en programación científica, especialmente en R, Python o Matlab, con capacidad para desarrollar scripts de análisis de datos y prototipos de herramientas cognitivas digitales.





#### Se valorará

- Interés y compromiso firme por iniciar una trayectoria doctoral en el ámbito de la neuropsicología computacional o la digitalización de la evaluación cognitiva.
- Conocimientos en enfermedades neurodegenerativas y trato con participantes y su entorno.
- Disposición para la formación continua en metodologías computacionales, estadística avanzada y neurociencia traslacional.
- Actitud responsable, proactiva, resolutiva y dinámica.

#### **Funciones**

- Administración e interpretación de evaluaciones cognitivas en personas con discapacidad intelectual y/o enfermedades neurodegenerativas dentro de estudios de investigación clínica.
- Gestión, limpieza y análisis de bases de datos procedentes de estudios longitudinales y proyectos de innovación centrados en la digitalización de la neuropsicología.
- Desarrollo y programación de nuevas herramientas de evaluación cognitiva digital, integrando modelos computacionales del funcionamiento cognitivo.
- Participación en el diseño e implementación de modelos predictivos o mecanísticos basados en datos cognitivos, conductuales y biométricos.
- Coordinación técnica y científica de estudios nacionales e internacionales, incluyendo la comunicación con equipos multidisciplinarios.
- Contribución activa en la redacción de artículos científicos, protocolos de estudio e informes técnicos para organismos financiadores.
- Diseñar entornos digitales que evalúen distintos dominios cognitivos en adultos con síndrome de Down.
- Implementar modelos computacionales que representen procesos cognitivos y permitan interpretar patrones de rendimiento.
- Integrar inteligencia artificial para el análisis automatizado de datos cognitivos y la detección temprana del Alzheimer.





#### Se ofrece

- Contrato indefinido vinculado a la línea de investigación:
- "Desarrollo e integración de herramientas digitales de evaluación cognitiva basadas en modelos computacionales del funcionamiento cognitivo en adultos con síndrome de Down."
- Jornada laboral anual de 1.627,5 horas (37,5 horas/semana).
- Retribución según convenio.
- Grupo de Investigación: Neurobiología de las Demencias.

## 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 <u>ir seleccio@santpau.cat</u>, indicando la referencia **2025/161**:

## (1) Carta de solicitud y Currículum Vitae actualizado y Autorización Tratamiento de Datos firmado\*\*

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.

\*\*Imprescindible adjuntar la autorización de tratamiento de datos debidamente firmada (documento adjunto al final de la convocatoria) \*\*





# El plazo de presentación de las solicitudes finalizará el día 22 de octubre de 2025, a las 15:00 horas

La Fundación Instituto de Investigación del Hospital de la Santa Creu y 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, siente 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, 08/10/2025

Departamento de RRHH

Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de Sant Pau





## AUTORIZACIÓN TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

Apreciado/a candidato/a:

Consentimiento

La Fundación Institut de Recerca del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, con CIF G-60136934 y domicilio social en C/ Sant Quintí, 77-79, (08024) de Barcelona, como responsable del tratamiento te informa que tratará tus datos por las siguientes finalidades:

- Recepción de candidaturas.
- Análisis de candidaturas con el fin de incorporar la persona trabajadora al equipo de la Fundació Institut de Recerca del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, por una vacante actual y para futuros procesos de selección que encajen con tu perfil.
- Llevar a cabo procesos de selección de personal, así como formalizar la contratación de la persona trabajadora, en su caso.
- Cumplir con las obligaciones legales requeridas.

La base legitimadora para llevar a cabo el tratamiento de los datos se basa en el interés legítimo de gestionar la presente oferta de trabajo, en conformidad con lo previsto en el artículo 6.1 b) del Reglamento General de Protección de Datos, dado que tus datos son necesarios para la ejecución de un contrato en el cual el interesado/a es parte o para la aplicación a petición de este de medidas precontractuales.

Aun así, te informamos de que tus datos (i) únicamente serán tratadas por aquellos departamentos o áreas del Instituto, que según sus competencias y funciones tengan interés en la selección de personal, (ii) podrán ser comunicadas a autoridades y organismos públicos, para el cumplimiento de una obligación legal, como por ejemplo proveedores de servicios y a terceros necesarios para la gestión y ejecución de las relaciones derivadas de la solicitud realizada y (iii) que serán conservadas durante los plazos previstos de prescripción de responsabilidades legales.

Finalmente, ponemos en tu conocimiento de que tienes derecho a acceder a tus datos personales, a rectificarlos, a solicitar su supresión, a oponerte a su tratamiento y a retirar tu consentimiento a este tratamiento. En determinadas circunstancias podrás solicitar la limitación del tratamiento de tus datos personales, y en este caso únicamente los conservaremos para el ejercicio o la defensa de reclamaciones. Además, tienes derecho a presentar una reclamación ante la autoridad de protección de datos pertinente. Si tienes alguna duda sobre el tratamiento de tus datos te puedes poner en contacto con la Delegada de Protección de Datos de la entidad enviando un correo a dpo@santpau.cat.

## 

Firma