

CONVOCATÒRIA INTERNA / EXTERNA

La Institució

La **Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau** (IR Sant Pau) és una fundació de caràcter científic que té com a missió millorar la salut i la qualitat de vida de la població, mitjançant la producció i difusió del coneixement científic, la formació d'investigadors a nivell internacional i el foment de la innovació i la salut mitjançant la incorporació dels avenços mèdics en la pràctica clínica i les polítiques sanitàries. Creat al 1992, és un centre de recerca d'excel·lència adscrit a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) des de 2009 i, des de 2011, és un centre CERCA (Centres de Recerca de Catalunya).

Per a la Fundació, és prioritari garantir que la contractació del candidat més adequat per cobrir un lloc de treball es faci mitjançant un procés de selecció obert, transparent i basat en mèrits (OTM-R). Seguint aquestes directrius es potenciarà la mobilitat del personal, l'intercanvi de coneixements i, en definitiva, l'augment de la qualitat de la docència i la recerca. Fidels al compromís amb l'estratègia de recursos humans de la Unió Europea, els procediments de selecció i contractació de personal de la nostra institució es regeixen per un conjunt de principis bàsics que garanteixen a tothom la igualtat d'accés a una inserció laboral. Per tant, es segueixen els principis constitucionals d'igualtat, mèrit i capacitat, respectant en tot cas la normativa nacional i internacional vigent en aquest àmbit, concretament la Carta Europea de l'Investigador i el Codi de conducta per a la contractació d'investigadors (C&C). Els principis de C&C són aplicables per a la contractació de qualsevol personal de la institució, independentment de la seva categoria professional. Per aquest motiu, la nostra Fundació ha obtingut el reconeixement d' "Excel·lència a I+D en Recerca" atorgat a l'IIB Sant Pau, des del 2015.



La **Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa creu i Sant Pau** precisa incorporar al grup Neurobiologia de las demències:

T4A - Tècnic/a Superior Júnior

Sobre la Unitat / Grup:

Aquest equip multidisciplinari està format per més de 60 investigadors entre neuròlegs, neuropsicòlegs, biòlegs, bioquímics, enginyers i tècnics de laboratori.

Aquest és un equip altament translacional que combina la investigació bàsica amb la recerca clínica en humans per avançar en la nostra comprensió d'aquestes malalties. El grup és molt productiu generant publicacions i captant recursos competitiu. El grup forma regularment residents nacionals i internacionals, estudiants de màster i investigadors pre i postdoctorals. El grup ofereix un lloc excel·lent per a la formació de joves investigadors en un entorn translacional únic.

PRINCIPALS LÍNIES DE RECERCA:

- Identificació i caracterització de nous biomarcadors per a l'avaluació diagnòstica i pronòstica de pacients amb demències neurodegeneratives: malaltia d'Alzheimer, demència amb cossos de Lewy i demència frontotemporal.
- Entendre les causes genètiques de les demències neurodegeneratives i desenvolupar nous biomarcadors genètics per ajudar en el diagnòstic i el pronòstic de la malaltia.
- Caracterització dels mecanismes moleculars subjacents a les demències neurodegeneratives.
- Neuropatologia digital aplicada a malalties neurodegeneratives.
- Assajos clínics en les demències neurodegeneratives.

Requisits imprescindibles

- Titulació mínima: Grau o Llicenciatura en Psicologia amb menció clínica, complementat amb un Màster Universitari en Neurociències, Neurociència Computacional o disciplines afins.
- Coneixement oral i escrit de les dues llengües oficials de Catalunya o, en el seu defecte el/la candidat/a seleccionat/da haurà de demostrar, o comprometre's a adquirir, en un termini no superior a un any, un coneixement correcte de les dues llengües oficials a Catalunya.
- Nivell avançat d'anglès.
- Nivell avançat d'eines ofimàtiques (Excel, Word, Power Point, etc).
- Competència mitjana o avançada en programació científica, especialment en R, Python o Matlab, amb capacitat per desenvolupar scripts d'anàlisi de dades i prototips d'eines cognitives digitals.

Es valorarà

- Interès i compromís ferm per iniciar una trajectòria doctoral en l'àmbit de la neuropsicologia computacional o la digitalització de l'avaluació cognitiva.
- Coneixements en malalties neurodegeneratives i tracte amb el participant i el seu entorn.
- Disposició per a la formació continuada en metodologies computacionals, estadística avançada i neurociència translacional.
- Actitud responsable, proactiva, resolutiva i dinàmica.

Funcions

- Administració i interpretació d'avaluacions cognitives en persones amb discapacitat intel·lectual i/o malalties neurodegeneratives, dins d'estudis de recerca clínica.
- Gestió, neteja i anàlisi de bases de dades provinents d'estudis longitudinals i projectes d'innovació centrats en la digitalització de la neuropsicologia.
- Desenvolupament i programació de noves eines d'avaluació cognitiva digitalitzades, amb integració de models computacionals del funcionament cognitiu.
- Participació en el disseny i implementació de models predictius o mecanístics basats en dades cognitives, conductuals i biomètriques.
- Coordinació tècnica i científica d'estudis nacionals i internacionals, incloent la comunicació amb equips multidisciplinaris.
- Contribució activa en la redacció d'articles científics, protocols d'estudi i informes tècnics per a organismes finançadors.
- 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 de EA.

S'ofereix

- Contracte Indefinit vinculat a la línia de recerca : 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 1.627,50 hores (37,5 hores/setmana)
- Retribució segons conveni
- Grup de Recerca: Neurobiologia de las demències

Documentació i termini de presentació

Els/les interessats/es hauran de lliurar preferentment la documentació (1) en PDF, per correu electrònic a la Direcció de la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, adreça ir_seleccio@santpau.cat, indicant la referència **2025/161**:

(1) Carta de sol·licitud i Currículum Vitae actualitzat
i Autorització Tractament de Dades signat**

A requeriment de la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, els/les candidats/es hauran de presentar la documentació acreditativa dels mèrits esmentats al currículum.

Les sol·licituds seran resoltes en un termini màxim d'un mes des de la finalització de la data fi de presentació de la documentació. Un cop finalitzat el termini sense haver notificat resolució expressa els/les interessats/es estaran legitimats/es per a entendre desestimades les seves sol·licituds.

La Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau podrà declarar deserta aquesta convocatòria si, segons el seu criteri, el/la candidat/a no reuneix les condicions que la Institució estima necessàries per ocupar la plaça.

La interpretació dels requisits i la seva exigibilitat als/ a les candidats/es serà exclusiva de la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

****És imprescindible adjuntar l'autorització de tractament de dades degudament signada (document adjunt al final de la convocatòria) ****



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



**Institut
de Recerca
Sant Pau**

**El termini de presentació de les sol·licituds
finalitzarà el 22 de octubre de 2025, a les 15:00 hores**

La Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, amb domicili al carrer Sant Quintí, 77-79, 08041, Barcelona Tel: 93 291 90 50, NIF: G-60136934, com a responsable del tractament i en compliment del Reglament (UE) núm. 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46 / CE (Reglament general de protecció de dades) i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, l'informa que tractarà les seves dades amb l'única finalitat de gestionar la present convocatòria, sent la base jurídica l'article 6.1. a, c i f del RGPD, ja que demanarem el seu consentiment, el tractament és necessari per a l'aplicació de mesures precontractuals i és necessari per satisfer interessos legítims perseguits pel responsable del tractament.

Les dades es conservaran durant el període de temps que sigui necessari per gestionar la convocatòria. Les dades únicament seran tractades per aquelles àrees i serveis d'acord amb les seves competències i funcions. No es realitzaran cessions de dades, excepte que existeixi una obligació legal. Vostè té dret a exercir el dret d'accés, rectificació, supressió, oposició, limitació i portabilitat. Així mateix si vostè té algun dubte pot posar-se en contacte amb la delegada de protecció de dades a dpo_ir@santpau.cat. Té dret a presentar una reclamació a l'autoritat de control corresponent.

COMPROMÍS DE PERMANÈNCIA: *Les persones seleccionades que ocupin el lloc convocat o el llocs vacants resultants d'aquesta convocatòria, no podran presentar-se a una de nova fins transcorregut el termini d'1 any. En cas de llocs amb jornada a temps parcial el termini serà de 6 mesos. En ambdós casos el termini computarà a partir de la data de publicació de la resolució. La vacant convocada, i les que se'n derivin (moviments interns), s'aniran cobrint de forma successiva en el mateix procediment entre els candidats presentats a cada convocatòria en particular, amb independència que això suposi la cobertura de llocs en torns diferents al de la convocatòria.*

Barcelona, 08/10/2025



Departament de RRHH

Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de Sant Pau

AUTORITZACIÓ TRACTAMENT DE DADES PERSONALS

Benvolgut/a candidat/a:

La Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, amb CIF G-60136934 i amb domicili social al C/Sant Quintí, 77-79, 08024, de Barcelona, com a responsable del tractament t'informa que tractarà les teves dades per les següents finalitats:

- Recepció de candidatures.
- Anàlisi de candidatures amb la finalitat d'incorporar la persona treballadora a l'equip de la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, per una vacant actual i per a futurs processos de selecció que encaixin amb el teu perfil.
- Dur a terme processos de selecció de personal, així com formalitzar la contractació de la persona treballadora, si és el cas.
- Complir amb les obligacions legals requerides.

La base legitimadora per a dur a terme el tractament de les dades es basa en l'interès legítim de gestionar la present oferta de treball, de conformitat amb el previst a l'article 6.1 b) del Reglament General de Protecció de Dades, atès que les teves dades són necessàries per a l'execució d'un contracte en el qual l'interessat és part o per a l'aplicació a petició d'aquest de mesures precontractuals.

Tanmateix, t'informem de que les teves dades (i) únicament seran tractades per aquells departaments o àrees de l'Institut, que segons les seves competències i funcions tinguin interès en la selecció de personal, (ii) podran ser comunicades a autoritats i organismes públics, per al compliment d'una obligació legal, com ara proveïdors de serveis i a tercers necessaris per a la gestió i execució de les relacions derivades de la sol·licitud realitzada i (iii) que seran conservades durant els terminis previstos de prescripció de responsabilitats legals.

Finalment, posem en el teu coneixement de que tens dret a accedir a les teves dades personals, a rectificar-les, a sol·licitar la seva supressió, a oposar-se al seu tractament i a retirar el teu consentiment a aquest tractament. En determinades circumstàncies podràs sol·licitar la limitació del tractament de les teves dades personals, i en aquest cas únicament els conservarem per a l'exercici o la defensa de reclamacions. A més, tens dret a presentar una reclamació davant l'autoritat de protecció de dades pertinent. Si tens algun dubte sobre el tractament de les teves dades et pots posar en contacte amb la Delegada de Protecció de Dades de l'entitat enviant un correu a dpo@santpau.cat.

Consentiment

He estat informat sobre el tractament de les meves dades i autoritzo el tractament:

☐ **SI** ☐ **NO**

Nom i cognoms:

Signatura