

## CONVOCATÒRIA INTERNA / EXTERNA

### La Institució

La **Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau** és una fundació científica 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 l'any 1992, l'any 2003 va estar adscrit a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) i des de l'any 2011 forma part del Programa CERCA de la Generalitat 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 a la **Unitat Fisiologia Molecular de la Sinapsis**:

**R1A- Investigador/a en Formació**

## **Sobre la Unitat / Grup: Fisiologia Molecular de la Sinapsis**

El Laboratori de Fisiologia Molecular de la Sinapsi es va establir el maig de 2012 a l'Institut de Recerca Biomèdica Sant Pau a Barcelona.

Ens centrem a comprendre l'organització i la dinàmica del proteoma de les sinapsis del còrtex cerebral, especialment de les sinapsis excitadores del còrtex i l'hipocamp. Volem desxifrar com la fisiologia del proteoma sinàptic orquestra la plasticitat sinàptica, contribuint finalment a la cognició i el comportament.

A més, busquem entendre com la interrupció de la fisiologia sinàptica molecular normal pot contribuir a certs trastorns, particularment trastorns cognitius com la Discapacitat Intel·lectual o l'Autisme.

Com que estem interessats a comprendre el funcionament del proteoma sinàptic en el seu conjunt, aprofitem un enfocament experimental de Biologia de Sistemes, que implica principalment proteòmica basada en espectrometria de masses i bioinformàtica.

El focus de recerca del laboratori es pot dividir en tres seccions:

1. Organització Molecular i Dinàmica del Proteoma Sinàptic i el seu Paper en la Funció Sinàptica
2. Patologia Molecular Sinàptica en Trastorns Cognitius
3. Desenvolupament de Mètodes Bioquímics per Estudiar el Proteoma Sinàptic a Escala Microscòpica

\*\*\*Per a més informació podeu consultar el web del grup: [molecular-synapse.org](http://molecular-synapse.org). \*\*\*\*

## **Requisits imprescindibles**

- Titulació Mínima requerida: Grau Universitari i Màster.
- 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 intermedi d'anglès
- Domini d'eines ofimàtiques (Excel, Word, Power Point, etc).

## Es valorarà

- Interès en la recerca científica i en la realització d'una tesi doctoral.
- Disposar d'un bon expedient acadèmic, que doni accés a la consecució de beques predoctorals.
- Haver realitzat el curs d'experimentació amb models animals de recerca.
- Interès en adquirir experiència en la recerca en laboratoris d'altres països.
- Esperit de treball en equip i ganes d'aprendre.
- Coneixements de R o Python

## Funcions

- Aprendre i aplicar totes les metodologies experimentals que realitzem en el laboratori
- Aprendre i aplicar el treball en models animals de recerca, concretament ratolins.
- Iniciar un procés d'avaluació d'un projecte de recerca propi en l'àmbit dels projectes del grup.
- Iniciar un procés d'avaluació en l'estudi de les bases moleculars que controlen la funció del sistema nerviós i en particular de les sinapsis.
- Iniciar un procés d'avaluació en entendre els mecanismes fisiopatològics alterats en trastorns del neurodesenvolupament.
- Treballar amb models animals de trastorns genètics del neurodesenvolupament.

## S'ofereix

- Contracte Indefinit vinculat al projecte Sobre-activación de Camk2 Sustentaría las Disfunciones Sinápticas Observadas en la Encefalopatía Epiléptica SYNGAP1.

El contracte és part del projecte PID2021-124411OB-I00, finançat per MICIU/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, UE.



- Jornada laboral anual de 1.627,50 hores (37,5 hores/setmana)
- Retribució segons conveni (15.876,00 bruts anuals)
- Grup de Recerca: Fisiologia Molecular de la Sinapsis

## 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](mailto:ir_seleccio@santpau.cat), indicant la referència **2024/146**:

(1) Carta de sol·licitud, 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.

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

**El termini de presentació de les sol·licituds  
finalitzarà el 1 d'Octubre de 2024, a les 15:00 hores**



**SANT PAU**  
Campus Salut  
Barcelona



**Institut  
de Recerca  
Sant Pau**

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](mailto: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, 17/09/2024



**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 de Gestió Sanitària 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 [dpd@santpau.cat](mailto:dpd@santpau.cat).

#### **Consentiment**

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

SI                       NO

Nom i cognoms:

Signatura