

## 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.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

La **Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa creu i Sant Pau** precisa incorporar al **Grup de Recerca de Malalties Neuromusculars**:

**T4B- Tècnic/a Superior Sènior**

## **Sobre la Unitat de malalties Neuromusculars:**

La Unitat de Malalties Neuromusculars de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau és una unitat multidisciplinària amb àmplia experiència en el diagnòstic, tractament i recerca en malalties neuromusculars de tota mena. Es tracta d'un equip en el qual l'activitat clínica i la investigadora, tant clínica com bàsica, estan perfectament solapades i interrelacionades i en el qual la resolució de problemes clínics implica els treballadors del laboratori i en el qual el plantejament de la recerca bàsica es fa des de la utilitat clínica.

La Unitat està formada, per tant, per Neuròlegs experts en malalties neuromusculars i amb àmplia experiència en electromiografia, així com formació i interès en recerca bàsica; per investigadors bàsics amb interès i experiència en projectes de recerca traslacional; per infermeres expertes en coordinació de projectes, d'estudis clínics i de bases de dades; i per tècnics de laboratori experts en recerca bàsica i traslacional i en l'organització i gestió de bancs de mostres.

### *Principals línies de recerca:*

#### MALALTIES NEUROMUSCULARS IMMUNOMEDIADES

- Caracterització de nous antígens diana en Myasthenia Gravis i neuripaties immunomediades (CIDP, GBS, NMM). Utilització com a biomarcadors diagnòstics i terapèutics.
- Patogènesis de nous antígens paranodals en CIDP.
- Anàlisi de la immunitat innata en miopaties inflamatòries.
- Anàlisi de l'impacte de noves teràpies moduladores en malalties neuromusculars mediades per IgG4.
- Aspectes funcionals de les cèl·lules del sistema immunitari (resposta a lligants, producció d'anticossos, etc.).
- Base de dades IGOS pel síndrome de Guillain Barre.
- Registre espanyol NMD-ES per malalties neuromusculars.

#### DISTRÒFIA MUSCULAR, DISFERLINOPATIA I MIOPATIES DISTALS

- Anàlisi de MRI muscular com a biomarcador per diverses distròfies musculars.
- Estudi dels perfils de miRNA i secretoma muscular en distròfies musculars.
- Estudi del rol de PDGF en fibrosis de distròfies musculars.
- Història natural de les disferlinopaties. Estudi de resultats clínics de la Jain Foundation.
- Avaluar la freqüència de portadors de mutacions en el gen diferlina a la població normal.

#### ESCLEROSI LATERAL AMIOTRÒFICA

- Epidemiologia d'ELA a Catalunya.
- Perfil genètic de pacients d'ELA a Espanya.
- Perfil de biomarcadors en diferents fenotips d'ELA.

#### Reptes:

- Incrementar el coneixement dels mecanismes immunològics involucrats en la patogènesi de malalties neuromusculars autoimmunitàries (MG, CIDP, NMM).
- Incrementar el coneixement dels mecanismes patogènics en miopaties inflamatòries (DM, PM, IBM).
- Buscar nous antígens i desenvolupar tests diagnòstics amb nous biomarcadors en neuropaties medades pel sistema immunitari i Myasthenia Gravis.
- Implementar nous mètodes diagnòstics i de seguiment de la malaltia per distròfies musculars resultants de la disferlinopatia i altres miopaties (biomarcadors – miRNA, secretoma-, MRI, etc.).
- Incrementar el coneixement dels mecanismes patogènics involucrats en la distròfia muscular resultant de la deficiència en disferlina i altres distròfies musculars.
- Accés a sala neta per manipular cèl·lules pel seu ús en humans.
- Utilització del registre NMD.ES per desenvolupar recerca en diverses malalties neuromusculars.

#### Requisits imprescindibles

- Titulació Mínima requerida: Titulació de Doctor/a o especialitat (MIR, QUIR, FIR, BIR) o més de 4 anys d'experiència demostrable en la seva àrea específica de treball
- Nivell avançat d'anglès.
- Nivell avançat d'eines ofimàtiques (Excel, Word, Power Point, etc).
- Coneixement de RedCap.
- Alt grau d'especialització en l'àrea.
- Capacitat de treball autònom.

#### Es valorarà

- Experiència demostrable en la coordinació de registres de pacients inclosos al estudi.
- Experiència en l'anàlisi de dades dels registres.
- Experiència en anàlisi de qualitat de les dades obtingudes en registres.
- Experiència en presentacions a congressos nacionals o internacionals.
- Experiència en la redacció d'informes per organismes públics o privats resumint dades dels registres.
- Experiència en participació a projectes internacionals de registres de dades de pacients.
- Experiència en direcció de projectes.

## Funcions

- Gestió del registre nacional de malaltia de Pompe.
- Anàlisi de les dades obtingudes en el registre i presentació dels resultats a congressos nacionals i internacionals.
- Elaboració d'informes per organismes públics i privats amb les dades obtingudes del registre.
- Participació a reunions amb responsable de registres de malalties minoritàries tant a nivell nacional com internacional.
- Anàlisi de la qualitat de les dades obtingudes.

## S'ofereix

- Contracte Indefinit, adscrit al projecte "Registre Espanyol de Malaltia de Pompe"
- Jornada laboral anual de 651 hores (equivalent a 15h/setmana - 40%jornada).
- Retribució segons conveni.
- Grup de Recerca: Malalties neuromusculars.

## 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 **2023/191**:

### (1) Carta de sol·licitud i Currículum Vitae actualitzat

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.

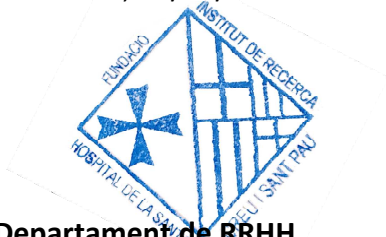
**El termini de presentació de les sol·licituds  
finalitzarà el 14 de setembre de 2023, a les 15:00 hores**

*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](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, 31/08/2023



**Departament de RRHH**

Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de Sant Pau