



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.



Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau precisa incorporar al Grup d'Endocrinologia, Diabetis i Nutrició:

T1A- Tècnic/a de Laboratori Júnior MCIN CNS2022

Sobre la Unitat / Grup:

El grup de recerca Endocrinologia, Diabetis i Nutrició de l'Institut de Recerca de Sant Pau està dirigit pel Dr. Dídac Mauricio. Actualment, està format per professionals de diferents disciplines i àrees, com endocrinòlegs, estadístics, biòlegs i farmacèutics, juntament amb personal de suport, la qual cosa li confereix un caràcter multidisciplinari. Recentment, el grup de recerca ha incorporat una nova línia de recerca, sota la direcció del Dr. Josep Julve dirigida a estudiar les bases metabòliques del dany i disfunció dels teixits, i l'impacte de les manipulacions dietètiques experimentals en models experimentals de diabetis i trastorns relacionats amb l'obesitat.

En els últims 5 anys s'ha avaluat en models experimentals l'efecte terapèutic d'una forma de vitamina B3 sobre diferents complicacions de l'obesitat/diabetis (PMID: 33870623, PMID: 33233455). La influència favorable d'aquest i altres precursors del NAD⁺ en la fisiologia hepàtica i en la microbiota intestinal ha portat a explorar l'efecte d'aquesta vitamina en persones amb obesitat i diabetis i fibrosi hepàtica (codi protocol: IIBSP-NIC-2021-157; N^o EudraCT: 2022-002608-19). En aquest context, Josep Julve ha estat finançat recentment per l'Agència Estatal d'Investigació (Ministeri de Ciència i Innovació) permetent així la contractació de personal de suport per a la recerca.

Requisits imprescindibles

- Titulació Míxima requerida: estudis Professionals de Grau Superior (Cicle Formatiu de Grau Superior/ FPII) o equivalent.
- 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 (B2 mínim).
- Nivell intermedi d'eines ofimàtiques (Excel, Word, Power Point, etc).
- Ús d'eines gràfiques i estadístiques d'anàlisi, ex. Prisma - GraphPad, i anàlisi d'imatges, Imatge-J.
- Haver finalitzat el curs en Formació per a personal investigador, usuaris d'animals, experimentació i altres finalitats científiques acreditades per FELASA, estar en possessió de la llicència d'experimentador animal (o acreditar que està en procés).

Es valorarà

- Llicenciatura o grau, especialitat en Microbiologia
- Experiència en tècniques bioquímiques, tècniques de biologia molecular, tècniques de biologia cel·lular i experiència prèvia en l'ús d'anàlisi i resultats d'interpretació de l'anàlisi per citometria de flux.
- Experiència prèvia en equips d'investigació.
- Tenir experiència demostrable en plataformes de gestió d'experimentació animal (ANIBIO).
- Autories prèvies en publicacions científiques relacionades amb el camp de l'Endocrinologia, la Diabetis i la Nutrició
- Experiència en tècniques microbiològiques.
- Persona organitzada i resolutiva.

Funcions

- Anàlisi de l'expressió gènica per qPCR en temps real i abundància relativa de proteïnes per western blot.
- Quantificació de les concentracions circulants de proteïnes en biofluids mitjançant ELISA específica.
- Genotipatge de ratolins modificats genèticament mitjançant tècniques de PCR.
- Gestió d'animals d'experimentació a la Unitat d'Experimentació Animal del centre.
- Analitzar per citometria de flux la distribució de cèl·lules inflamatòries en diferents biofluids.
- Manteniment i estudi de l'impacte de diferents tractaments en diferents condicions de cultiu cel·lular, especialment en un model in vitro de barrera gastrointestinal.

S'ofereix

- Contracte temporal vinculat al projecte CNS2022-135559 "Effect of Nicotinamide in Liver Fibrosis – relationship with Intestinal Microbiota".
Este contrato es parte de la actuación CNS2022-135559, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR".
- Jornada laboral anual de 1.627,50 hores (37,5 hores/setmana)
- Retribució segons conveni
- Grup de Recerca: Endocrinologia, Diabetis i Nutrició

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 **2023/190**:

(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 22 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. 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, 08/09/2023



Departament de RRHH

Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de Sant Pau

