

## 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 al **Grup d'Oncogènesi i Antitumorals**:

**T2- Tècnic/a de Recerca**

### **Sobre la Unitat / Grup:**

El grup d'Oncogènesi i Antitumorals és un equip multidisciplinari que té com a objectiu desenvolupar i validar biològicament noves nanomedicines dirigides per tractar el càncer. Les principals línies de recerca al laboratori són les següents:

- Desenvolupament de nous models, amb animals amb malalties disseminades en tumors sòlids i neoplàsies hematològiques per a l'estudi mecanicista de les metàstasis i el desenvolupament preclínic dels medicaments.
- Identificació de biomarcadors pronòstics en el carcinoma de cèl·lules escamoses de cap i coll i la seva validació funcional in vivo.
- Desenvolupament de nanoconjugats per a l'administració dirigit de medicaments antitumorals o toxines a les cèl·lules mare de les metàstasis.

El Grup forma part de l'Institut d'Investigació de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IIB-Sant Pau), que ha estat acreditat com a Institut d'Investigació en Salut per l'Institut de Salut Carlos III (ISCIII) i com a Centre CERCA per la Generalitat de Catalunya. A més, el grup és part de la Xarxa de Centres de Recerca Biomèdica en Bioenginyeria, Biomaterials i Nanomedicina de l'Institut de Salut Carlos III (CIBER-BBN, CB06/01/1031) i ha estat reconegut com a Grup de Recerca Consolidat per la Generalitat de Catalunya des de 2005 (2021SGR-01140).

### **Requisits imprescindibles**

- Titulació Míxima requerida: Estudis Superiors (Diplomatura Universitària o Grau Universitari) o equivalent. Principalment en Biologia, Bioquímica o similar.
- 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 alt d'anglès
- Nivell intermedi d'eines ofimàtiques (Excel, Word, Power Point, etc)
- Estar en possessió del certificant d'usuari d'animals d'experimentació homologat per la Generalitat de Catalunya (funcions a, b y c) o equivalent

### **Es valorarà**

- Experiència en implantació ortotòpica i subcutània de cèl·lules colorectals
- Experiència en Fenotipat Immune per citometria de flux (panells multicolor)
- Experiència en cultiu cel·lular i tècniques de biologia molecular (western blot, PCR)

- Coneixements en processament de teixits i anàlisi histopatològica
- Autor de publicacions científiques

### **Funcions**

- El candidat que s'incorpori donarà suport tècnic al projecte "Estudi de l'activitat antitumoral i reclutament de cèl·lules immunitàries desencadenat per nanotoxina dirigida per CXCR4 en càncer colorectal". Les seves responsabilitats inclouen, entre d'altres:
  - Implantació subcutània i ortotòpica de cèl·lules colorectals en ratolins, administració de fàrmacs, seguiment de la progressió tumoral i recollida de teixits
  - Manteniment de línies cel·lulars, desagregació de tumors, citometria de flux, western blot
  - Processament histològic de teixits i quantificació immunohistoquímica
  - Manteniment de bons registres de laboratori
  - Preparació de dissolucions i reactius bàsics de laboratori

### **S'ofereix**

- Contracte Indefinit al projecte "Study of the antitumor activity and immune cell recruitment triggered by CXCR4-targeted nanotoxin in colorectal cancer"
- Jornada laboral anual de 1.627,50 hores (37,5 hores/setmana)
- Retribució segons conveni
- Grup de Recerca: Grup d'Oncogènesi i Antitumorals

### **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 **2023/225**:

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



**SANT PAU**  
Campus Salut  
Barcelona



**Institut  
de Recerca  
Sant Pau**

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 5 de Desembre 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, 21/11/2023



**Departament de RRHH**

Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de Sant Pau

