



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



**Institut
de Recerca[®]**
Sant Pau

La Institució

La **Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau** (IR 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 a través de la incorporació dels avenços mèdics en la pràctica clínica i les polítiques sanitàries. Creat el 1992, és un centre de recerca d'excel·lència adscrit a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) des del 2009 i, des del 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 des del 2015.

La **Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa creu i Sant Pau** precisa

**CANDIDATS/ES amb interès en aplicar a les Beques Predoctorals en
"Teràpia cel·lular i angiogènesi en malalties isquèmiques"**



SOBRE EL PROJECTE

Busquem una persona candidata per a la sol·licitud de Beques Predoctorals en "Teràpia cel·lular i angiogènesi en malalties isquèmiques" al grup de la Dra. Gemma Arderiu. Les persones interessades han d'aplicar a la convocatòria "Ajuts per a la contractació de personal investigador predoctoral en formació dins dels àmbits de les tecnologies STEP (FI-STEP) – AGAUR Generalitat de Catalunya":

Busquem una persona altament motivada per a realitzar un doctorat i unir-se al nostre equip interdisciplinari de recerca en Biofabricació d'Empelts Vasculars Enginyeritzats (TEVGs) per a l'Ateroesclosi. L'ateroesclosi, una de les principals causes de malaltia cardiovascular, sovint requereix intervenció quirúrgica, com el bypass arterial. No obstant això, els empelts sintètics actuals tenen limitacions, com una baixa pervivència a llarg termini i una biocompatibilitat deficient. Aquest projecte té com a objectiu desenvolupar TEVGs de nova generació, utilitzant tècniques avançades de biofabricació, biomaterials i tecnologies de cèl·lules mare per crear empelts vasculars funcionals i específics per a cada pacient.

Requisits imprescindibles:

- Formació: Grau en bioquímica, biotecnologia o biomedicina, amb una nota mitjana igual o superior a 8,5/10.
- És obligatori comptar amb un màster oficial per a la inscripció al programa de doctorat. Es valorarà especialment un màster en ciències biològiques.
- Habilitats:
 - Persona altament motivada i amb esperit col·laboratiu
 - Fluïdesa en anglès escrit i parlat.
 - Organitzada, responsable i creatiu

Es valorarà:

- Experiència: Es valorarà experiència prèvia en tècniques de laboratori en biologia molecular i/o treball amb models animals.
- Altres competències: Coneixements en programari de laboratori com GraphPad, Microsoft Office, R i Fiji. Habilitats de programació seran un plus.
- Mèrits addicionals: Publicacions científiques i assistència a congressos.

Funcions

- Incorporació a l'equip investigador en un projecte internacional EP PERMED en medicina personalitzada
- -Identificació de dianes terapèutiques en tumors de glioblastoma (GBM)
- -Generació de models 3D in vitro de GBM derivats de pacients
- -Selecció de fàrmacs i assajos d'efectivitat terapèutica

Els/les interessats/des hauran de lliurar preferentment en PDF el Currículum Vitae, 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 **2025/031**:

El termini de presentació de candidatures finalitzarà el 8 d'abril 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, 03/03/2025



Departament de RRHH

Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de Sant Pau