

## CONVOCATÒRIA INTERNA / EXTERNA

### La Institució

La **Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau** (IR Sant Pau) és una fundació de caràcter científic 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 al 1992, és un centre de recerca d'excel·lència adscrit a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) des de 2009 i, des de 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 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 de Recerca en Cardiologia Translacional:

**T4A- Tècnic/a Superior Júnior**

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

El/la candidat/a s'incorporarà al Grup de Recerca en Cardiologia Translacional de l'Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau – IIB Sant Pau, en el marc del projecte RAPID-AIM, orientat al desenvolupament i validació clínica d'eines d'intel·ligència artificial aplicades a la interpretació automatitzada d'electrocardiogrames i al suport a la presa de decisions en contextos d'urgència cardiovascular.

El projecte es desenvolupa en col·laboració amb el Servei de Cardiologia, el Servei d'Urgències i el Barcelona Supercomputing Center, i té com a objectiu validar una solució digital basada en IA per a la detecció precoç de l'infart agut de miocardi mitjançant imatges d'ECG, així com avaluar-ne la integració en el flux assistencial habitual.

La unitat combina expertesa clínica en cardiologia, síndromes coronàries agudes, imatge cardíaca i urgències cardiovasculars amb capacitats avançades en ciència de dades, aprenentatge automàtic, validació clínica, innovació biomèdica i transferència tecnològica.

### **Requisits imprescindibles**

- Titulació en Medicina amb formació especialitzada en Cardiologia, acreditada per programes d'especialització nacionals o internacionals, amb formació específica i experiència en recerca en síndromes coronàries agudes.
- Formació de postgrau, màster o doctorat, en intel·ligència artificial aplicada a la salut.
- Experiència demostrable en coordinació de projectes multidisciplinaris que integrin equips clínics i d'enginyeria, amb orientació al desenvolupament i validació d'intel·ligència artificial en l'àmbit de la cardiologia.
- Vinculació professional amb l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau o amb el seu Institut de Recerca.
- Residència habitual a Catalunya per facilitar la coordinació del treball clínic del projecte.

## Es valorarà

- Experiència prèvia en interpretació clínica d'electrocardiogrames en context d'urgències cardiovasculars i síndrome coronària aguda.
- Experiència en validació clínica de models d'intel·ligència artificial aplicats a dades biomèdiques o imatge mèdica.
- Coneixement de metodologies de desenvolupament, entrenament, validació i avaluació de models d'aprenentatge automàtic i aprenentatge profund.
- Experiència en gestió de bases de dades clíniques, revisió d'històries clíniques, anonimització/pseudonimització de dades i control de qualitat de dades biomèdiques.
- Coneixement de bases de dades d'ECG i salut digital, especialment MIMIC-IV o altres repositoris clínics estructurats.
- Experiència en preparació de documentació per a CEIm, projectes competitius, memòries científicotècniques i informes de seguiment.
- Coneixement de la normativa aplicable a recerca clínica, protecció de dades, intel·ligència artificial en salut i productes sanitaris digitals.
- Experiència en coordinació amb equips d'enginyeria, bioinformàtica, ciència de dades o centres tecnològics.
- Publicacions científiques o participació en projectes competitius relacionats amb cardiologia, síndrome coronària aguda, electrocardiografia, salut digital o intel·ligència artificial aplicada a la salut.

## Funcions

- Coordinar les activitats clíniques del projecte RAPID-AIM en l'àmbit del Servei de Cardiologia, el Servei d'Urgències i l'Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Actuar com a nexa entre els equips clínics de Sant Pau i els equips tècnics i d'enginyeria vinculats al projecte, especialment el Barcelona Supercomputing Center.
- Supervisar la identificació, selecció, revisió i validació clínica dels electrocardiogrames inclosos en el projecte.
- Participar en la definició dels criteris clínics de classificació diagnòstica, incloent STEMI, NSTEMI, OMI i altres presentacions de síndrome coronària aguda.
- Coordinar la revisió clínica de casos, la resolució de discrepàncies diagnòstiques i el control de qualitat de les anotacions clíniques.

- Donar suport a la validació retrospectiva i prospectiva del model d'intel·ligència artificial aplicat a la detecció d'infart agut de miocardi mitjançant ECG.
- Contribuir a l'avaluació de la factibilitat clínica, usabilitat i integració de l'eina digital en el flux assistencial habitual.
- Elaborar i mantenir documentació tècnica, clínica i reguladora vinculada al projecte, incloent protocols, informes de seguiment, documentació per al CEIm i memòries justificatives.
- Participar en reunions de coordinació, seguiment de fites, preparació de lliurables i comunicació amb els diferents agents implicats en el projecte.
- Contribuir a la preparació de publicacions científiques, comunicacions a congressos, materials de difusió i sol·licituds competitives relacionades amb el projecte.

## S'ofereix

- Contracte indefinit d'activitats científicotècniques vinculat al projecte **RAPID-AIM** orientat al desenvolupament i validació clínica d'eines d'intel·ligència artificial aplicades a la detecció precoç de l'infart agut de miocardi mitjançant ECG.



**Generalitat  
de Catalunya**

Amb el suport del Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya, expedient 2025 PROD 00068

- Jornada parcial de 25 hores setmanals.
- Retribució segons conveni i categoria professional aplicable.
- Incorporació al **Grup de Recerca en Cardiologia Translacional**

## 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 **2026/067**

(1) Carta de sol·licitud i 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.

**\*\*És 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 27 de maig de 2026, 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, 13/05/2026



**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 Institut de Recerca 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 [dpO@santpau.cat](mailto:dpO@santpau.cat).

#### **Consentiment**

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

**SI**

**NO**



**SANT PAU**  
Campus Salut  
Barcelona

Nom i cognoms:



**Institut  
de Recerca  
Sant Pau**

Signatura