



Llicenciat/da Suport Recerca (G3) pel grup Fetal and Perinatal Medicine.

Codi: FU-199/2025

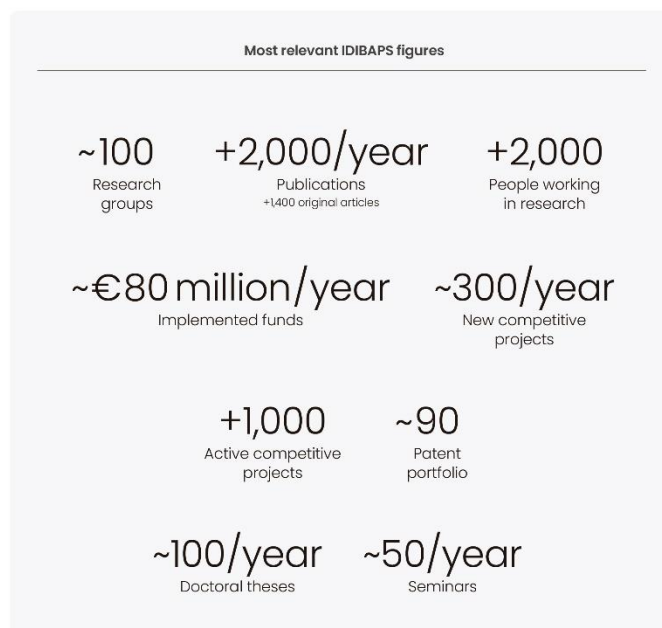
Sobre la institució

La Fundació de Recerca Clínic Barcelona-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) és un centre de recerca biomèdica d'excel·lència ubicat al Campus Clínic de Barcelona i amb clara vocació internacional.

La comunitat investigadora de l'IDIBAPS està formada per més de 2.000 persones i per un centenar de grups multidisciplinaris que realitzen recerca translacional d'impacte orientada a resoldre qüestions biològiques i clíniques rellevants per a la salut humana, com ho demostren els més de 1.500 articles originals publicats cada any que fan de la institució un dels principals centres de recerca biomèdica d'Espanya.

El Campus Clínic ofereix un entorn de recerca i innovació d'alt nivell, que inclou l'Hospital Clínic de Barcelona, hospital de referència compromès amb l'assistència, la recerca i la docència, que cobreix pràcticament totes les especialitats mèdiques i quirúrgiques, i la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la Universitat de Barcelona, que data de 1843 i avui és una de les facultats de salut més prestigioses d'Espanya i del món.

Des de 2015, l'IDIBAPS disposa de l'acreditació [HR Excellence in Research](#) de la Comissió Europea. És un centre CERCA i està acreditat com a Institut de recerca sanitària per l'Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).



Fundación "la Caixa"

Descripció del lloc de treball

Busquem un Full Stack amb mínim de 3 anys d'experiència en el desenvolupament de webs per dissenyar, optimitzar i escalar un panell interactiu basat en React. Específica, un dashboard per la monitorització en temps real d'un entorn pre-clínic, amb dades reals de dispositius mèdics.

Tasques:

- Dissenyar i implementar components optimitzats amb React i TypeScript, amb especial atenció al rendiment i la mantenibilitat.
- Desenvolupar interfícies d'usuari intuïtives i accessibles, mitjançant biblioteques com Plotly.js, D3.js o similars.
- Estructurar i transformar dades per facilitar-ne una visualització eficient, aplicant tècniques de millora de rendiment.
- Atenció al detall i la qualitat del codi.

Titulació requerida

- Grau tècnic-científic (Informàtica, Enginyeria, Física o similar).
- Màster tècnic-científic (Informàtica, Enginyeria, Física o similar).

Experiència i coneixements

- Experiència demostrable com a desenvolupador/a Full Stack o Web developer en entorns professionals, en concret en front-ends com back-ends des de l'inici.
- Domini de tecnologies com React, JavaScript, Python, Node.js i SQL, així com experiència amb frameworks de testing i bones pràctiques.
- Experiència amb APIs web (Web workers, Web Sockets, etc.) i integració de serveis externs o mòduls complexos (com ara IA).
- Experiència amb disseny de sistemes (UI/UX).
- Capacitat d'anàlisi i resolució de problemes tècnics, amb orientació a la documentació tècnica i a la qualitat del codi.
- Es valorarà positivament l'experiència en entorns de treball col·laboratius, metodologies àgils i projectes del àmbit científic o tècnic.
- Anglès Advanced (equivalen C1) - Castellà i Català

S'ofereix

- **Tipus de Contracte:** Indefinit d'activitats científic-tècniques
- **Jornada Laboral:** Jornada completa (37,5 hores / setmana).
- **Línia de recerca:** Fetal Therapy and Surgery.
- **Projecte:** Colaboración para el Proyecto: "Fase 2 del Programa Interdisciplinar para el Desarrollo de un Prototipo Experimental de Placenta Artificial y Evaluación de Aplicación Clínica"
- **Finançador i codi oficial del projecte:** Fundació Bancaria "la Caixa" - LCF/PR/SP23/52950010
- **Incorporació a l'IDIBAPS:** centre de recerca d'excel·lència a la ciutat de Barcelona,

referent en el sector. En els primers llocs de les classificacions de resultats de recerca i de concessions de projectes competitius, tant nacionals com internacionals.

- Formació contínua a càrrec de l'empresa.
- **Condicions laborals:** 22 dies de vacances + 6 dies d'Assumptes Personals, horari flexible i retribució flexible (assegurança mèdica, transport, xecs menjador, formació).
- **Formar part d'un entorn de treball dinàmic:** som un equip amb molta experiència que valora conjuntament idees i estratègies a seguir, i fomenta l'equilibri entre la vida laboral i personal.

Presentació de sol·licituds

- **Carta Presentació:** fent explícita la referència de la convocatòria i la motivació personal de la sol·licitud.
- **Curriculum Vitae:** incloent llista de publicacions, si escau.
- **Documentació acreditativa** dels mèrits exposats i de la titulació requerida.
- **Imprescindible:** adjuntar a la sol·licitud l'Autorització degudament signada referent al Reglament (UE) 2016/679, relatiu a la protecció de dades de caràcter personal (*Document Adjunt, Pàgina 4*).

Lloc i termini de presentació

- Els candidats podran presentar les seves sol·licituds, indicant la referència de la convocatòria a la que opten, per correu electrònic al email:
FCRBRRHH@recerca.clinic.cat
- Termini: Des de la publicació d'aquesta convocatòria fins el 15/07/2025

La contractació s'efectuarà segons el previst al Decret Legislatiu 1/1995, de 24 de març, pel qual s'aprova el text de la Llei de l'Estatut dels Treballadors, Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació d'acord amb el que disposa l'art. 2 del Reial Decret 2720/98, de 18 de desembre (BOE de 8 de gener de 1999), Llei 12/2001, de 9 de juliol (BOE de 10 de juliol) i disposicions concordants.

Es té en compte el principi d'igualtat de tracte entre homes i dones, d'acord amb l'article 14 de la Constitució Espanyola, la Directiva Comunitària de 9 de febrer de 1976 i el previst en l'Acord del Consell de Ministres de 4 de març de 2005, pel que s'aprova el Pla per la igualtat de gènere en l'Administració General del Estat.

Es té en compte l'accessibilitat universal de les persones amb discapacitat segons el apartat 2n de l'Article 1 de la Llei 51/2003 de 2 de desembre d'igualtat d'oportunitats i es reserva el 5% de les vacants sempre i quan superin els processos selectius i acreditin la discapacitat i la compatibilitat amb el desenvolupament de les tasques de manera que progressivament obtinguem el 2% del total de la plantilla.

Les retribucions brutes anuals inherents a la plaça objecte de la present convocatòria, seran fixades en funció de l'experiència aportada i les aptituds dels candidats.

[Enllaç al Reglament \(UE\) 2016/679 de 27 d'abril relatiu a la protecció de les persones físiques en relació al tractament de les seves dades personals](#)

Barcelona, a 01 de juliol de 2025

Sol·licitud d'autorització

Autoritzo a:

La **FUNDACIO DE RECERCA CLÍNIC BARCELONA – INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (IDIBAPS)**, a que tracti les meves dades amb finalitats de selecció de personal, qui les cedirà únicament en aquells casos legalment exigibles, de conformitat amb l'exposat al Reglament (UE) 2016/679, i corresponent normativa que el desenvolupa.

Nom i Cognoms:

DNI/NIE:

Signat:

Barcelona, a