



Llicenciat/da Suport Recerca (G3) pel grup Melanoma: imatge, genètica i immunologia

Codi: FU-121/2025

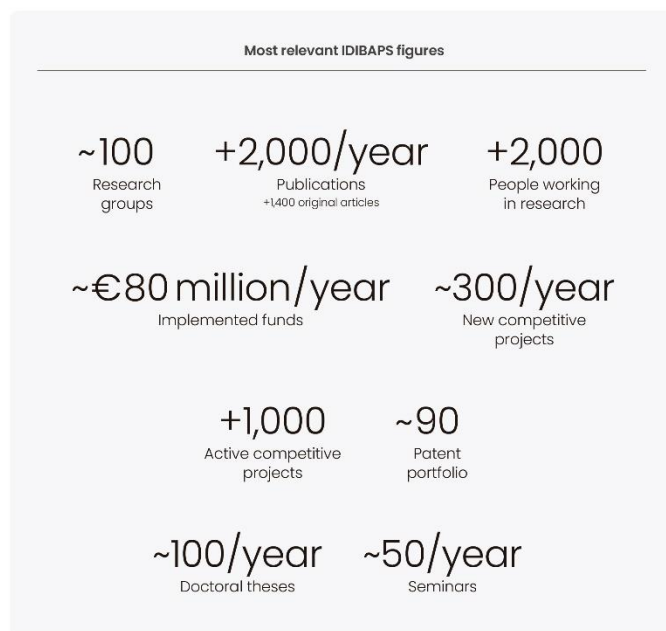
Sobre la institució

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'Institut de Salut Carlos III (ISCIII).



Descripció del lloc de treball

- Desenvolupar i implementar pipelines bioinformàtiques per a l'anàlisi de dades òmiques, incloent seqüenciació del genoma complet (WGS), exoma (WES) i transcriptoma (RNA-seq), a partir de mostres de teixit.
- Mantenir i optimitzar l'estructura d'emmagatzematge dels fitxers de seqüenciació i dels fitxers derivats de les anàlisis bioinformàtiques.
- Gestionar el dipòsit de les dades generades als repositoris oficials corresponents, assegurant el compliment dels requisits de qualitat i normatives vigents.
- Donar suport en l'organització i estructuració de la base de dades de metadades associades a les mostres, garantint-ne la traçabilitat i consistència.
- Coordinar i supervisar la gestió de dades i el processament de les mostres incloses al projecte.
- Donar suport als grups de recerca col·laboradors en l'adaptació i ús de protocols i pipelines bioinformàtics.
- Contribuir a l'elaboració d'informes científics i materials per a presentacions formals en congressos i altres esdeveniments científics.

Titulació requerida

- Llicenciat en Ciències Biomèdiques, Biotecnologia o similars.
- Màster en Bioinformàtica.

Experiència i coneixements

- Experiència demostrable en la gestió i l'anàlisi de mostres biològiques d'origen clínic, especialment en contextos oncològics, incloent l'extracció, processament i interpretació de dades moleculars.
- Coneixement i experiència en el maneig de dades clínicogenòmiques, incloent integració de metadades associades a pacients, codificació d'informació clínica sensible i control de qualitat.
- Desenvolupament i implementació de protocols bioinformàtics per a l'anàlisi de dades òmiques, utilitzant diversos llenguatges de programació com Python, Bash, R i altres entorns especialitzats.
- Experiència amb sistemes operatius basats en Linux per a l'execució de pipelines automatitzats d'anàlisi genòmica.
- Experiència en l'execució d'anàlisis en clústers d'alta computació (HPC).
- Domini de l'entorn R per a l'anàlisi estadística i visualització de dades biomèdiques, incloent paquets específics per a transcriptòmica, genòmica i integració multi-òmiques.
- Capacitat per adaptar protocols bioinformàtics a necessitats específiques del projecte, així com per documentar i optimitzar fluxos de treball.

S'ofereix

- **Tipus de Contracte:** Indefinit d'activitats científic-tècniques
- **Jornada Laboral:** Jornada completa (37,5 hores / setmana).
- **Línia de recerca:** Identificació de perfils genètics pronòstics en el melanoma.
- **Projecte:** Avances clave para la investigación de impacto en biomedicina en FRCB-IDIBAPS (KAIROS).
- **Finançador i codi oficial del projecte:** Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) a través del "Programa FORTALECE del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades" - FORT23/00002_PUIG_G4
- **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.
- **Currículum 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 5*).

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 07/05/2025

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 23 de abril 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