Llicenciat/da Suport Recerca (G3) pel grup Biomarcadors i medicina de precisió de laboratori en hepatologia, metabolisme i malalties rares (HEMERA-Lab).

Codi: FU-370/2026

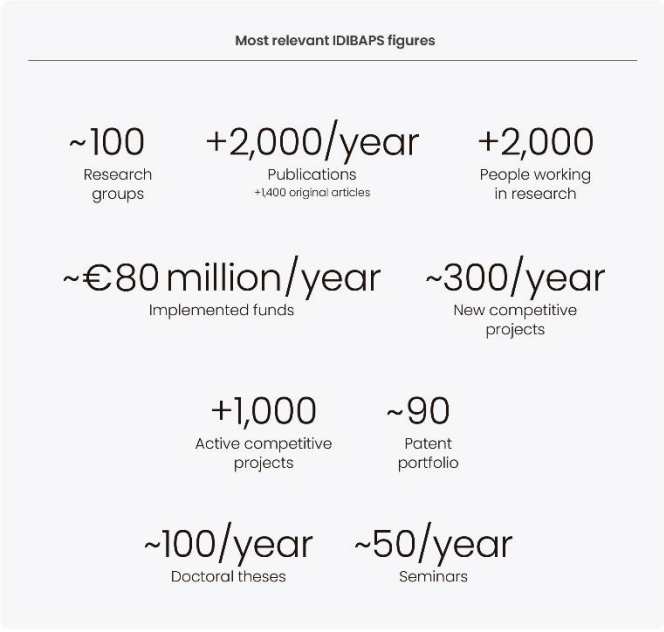
Sobre la institució

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).



Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca i Universitats

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca
AGAUR

Descripció del lloc de treball

Incorporació al Laboratori de Genètica Molecular del Servei de Bioquímica i Genètica Molecular de l'Hospital Clínic de Barcelona, integrat a l'IDIBAPS, per desenvolupar tasques de suport experimental en projectes de recerca translacional centrats en el diagnòstic i la caracterització molecular de malalties genètiques minoritàries.

La persona seleccionada participarà en el desenvolupament i l'execució de procediments de laboratori, l'aplicació de tècniques de genètica molecular i genòmica, i l'anàlisi i la validació de resultats moleculars, en col·laboració amb l'equip investigador.

Tasques a realitzar:

- Processament de mostres biològiques i extracció, quantificació i control de qualitat d'àcids nucleics (ADN i ARN).
- Desenvolupament i execució de tècniques de biologia molecular, incloent-hi PCR convencional, PCR a temps real, PCR digital i altres metodologies de caracterització genètica.
- Preparació de mostres i llibreries per a estudis de seqüenciació massiva (NGS) i altres tecnologies de seqüenciació.
- Participació en estudis de caracterització molecular de malalties genètiques minoritàries, incloent-hi l'anàlisi de variants genètiques, regions repetitives i alteracions en els patrons de metilació.
- Aplicació de tècniques funcionals i experimentals per a la validació i caracterització de variants genètiques identificades mitjançant estudis genòmics.
- Realització d'immunoassaigs i altres tècniques de biologia molecular i cel·lular segons les necessitats dels projectes.
- Registre, organització i documentació dels procediments experimentals i dels resultats obtinguts.
- Manteniment, control i gestió del material, reactius i equipament del laboratori.
- Suport tècnic i experimental en l'execució de les diferents activitats i projectes de recerca del grup.

Titulació requerida

- Grau en Ciències Biomèdiques, Biotecnologia o similar.
- Màster en Genètica.

Experiència i coneixements

- Experiència en estudis genòmics de malalties genètiques minoritàries centrades en trastorns del neurodesenvolupament, incloent-hi l'anàlisi i interpretació de dades de seqüenciació del genoma i de l'exoma mitjançant tecnologies de lectura curta (short-read) i lectura llarga (long-read).
- Experiència en la identificació i caracterització de variants genètiques. Es valorarà l'experiència en l'elaboració de publicacions científiques en l'àmbit de la genètica i en els trastorns del neurodesenvolupament.
- Català, castellà, anglès.

S'ofereix

- **Tipus de Contracte:** Indefinit d'activitats científic-tècniques.
- **Jornada Laboral:** Jornada Parcial (24 hores / setmana).
- **Línia de recerca:** Investigación Traslacional en Genética de Enfermedades Minoritarias.
- **Projecte:** Grup d'estudi de malalties rares d'origen genètic.
- **Finançador i codi oficial del projecte:** Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya - 2025-SGR-01324.
- **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 i servei de guarderia).
- **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 (FU-370/2026)** 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 **03/12/2026**

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 19 de novembre de 2026

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