



Tècnic/a Mig Suport Recerca (G3) pel grup Nefrologia i Trasplantament (LENIT).

Codi: FU-314/2026

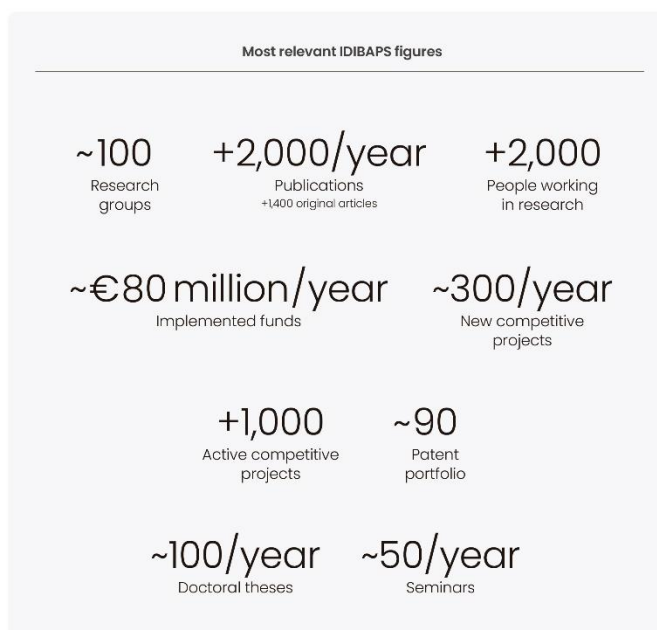
Sobre la institució

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'Institut de Salut Carlos III (ISCIII).



Descripció del lloc de treball

La persona contractada s'incorporarà a 2 projectes de recerca:

1) ELUCIDANT L'IMPACTE DE LA DIFERENCIACIÓ DE MACRÒFAGS INDUÏDA PER CÈL·LULES T AL·LOREACTIVES EN EL REBUIG AGUT DEL PÀNCREES MITJANÇANT PERFILS TRANSCRIPCIONALS I ESPACIALS: L'objectiu és dissenyar un atlas espacial de les cèl·lules immunitàries implicades en el rebuig agut de l'empelt pancreàtic, caracteritzant la distribució, correlació i interaccions entre macròfags i limfòcits T i B mitjançant tècniques de transcriptòmica espacial d'alta resolució i immunofluorescència multiplex.

2) "REGENERACIÓ RENAL MITJANÇANT LA INFUSIÓ EX VIVO DE TUBULOIDES RENALS DURANT LA PRESERVACIÓ DE L'EMPELT EN UN SISTEMA DE PERFUSIÓ NORMOTÈRMICA EN RATA": S'avaluaran estratègies de medicina regenerativa dirigides a revertir el dany de l'empelt renal mitjançant una teràpia cel·lulars basada en tubuloides administrada durant la preservació normotèrmica, amb l'objectiu de promoure la recuperació funcional i millorar la viabilitat dels òrgans trasplantats.

Les tasques en les que la persona contractada s'involucrarà són:

- Suport tècnic als investigadors i col·laboradors dels projectes.
- Recepció, processament i gestió de mostres biològiques humanes, incloent biòpsies.
- Desenvolupament de tècniques de biologia molecular, com l'extracció d'RNA, la síntesi de cDNA i l'anàlisi d'expressió gènica mitjançant PCR quantitativa (qPCR).
- Treballs de biologia cel·lular, incloent el manteniment i l'establiment de cultius cel·lulars en 2D i 3D.
- Realització de tècniques histològiques i d'immunodetecció, incloent tincions d'immunohistoquímica, immunofluorescència i hematoxilina-eosina.
- Determinació de biomarcadors mitjançant tècniques immunoenzimàtiques (ELISA).
- Seguiment i monitorització de models animals d'experimentació, incloent la recollida de mostres biològiques, d'acord amb la normativa vigent i les competències acreditades.
- Anàlisi i interpretació de dades experimentals, incloent l'anàlisi de dades transcriptòmiques mitjançant entorns de programació estadística com R i Python.

Titulació requerida

- Diplomatura – Grau.

Experiència i coneixements

- Experiència demostrable en tècniques de biologia molecular i histologia.
- Experiència en cultius cel·lulars 2D i 3D.

Es valorarà:

- Formació en experimentació animal (curs d'animals d'experimentació).
- Experiència prèvia en laboratoris de recerca biomèdica.
- Coneixements d'anàlisi de dades i programació amb R i/o Python.
- Estadies de recerca en centres o laboratoris que permetin aportar referències professionals.

S'ofereix

- **Tipus de Contracte:** Indefinit d'activitats científic-tècniques.
- **Jornada Laboral:** Jornada completa (37,5 hores / setmana).
- **Línia de recerca:** Biomarkers, transplant immunology and cell therapy in renal and pancreatic transplantation.
- **Projecte:** Regeneració renal mitjançant la infusió ex vivo de tubuloides renals durant la preservació de l'empelt en un sistema de perfusió normotèrmica en rata // ELUCIDANT L'IMPACTE DE LA DIFERENCIACIÓ DE MACRÒFAGS INDUÏDA PER CÈL·LULES T AL·LOREACTIVES EN EL REBUIG AGUT DEL PÀNCREES MITJANÇANT PERFILS TRANSCRIPCIONALS I ESPACIALS.
- **Finançador i codi oficial del projecte:** Fundació Acadèmia de les Ciències Mèdiques - BECA_ACADEMIA26_04 // BECA_ACADEMIA26_03.
- **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 competitiu, 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-314/2026) 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 **19/10/2026**

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 05 de octubre 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