



R2A Postdoctoral Researcher (G1) pel grup Patogènia i tractament de l'autoimmunitat.

Codi: FU-283/2026

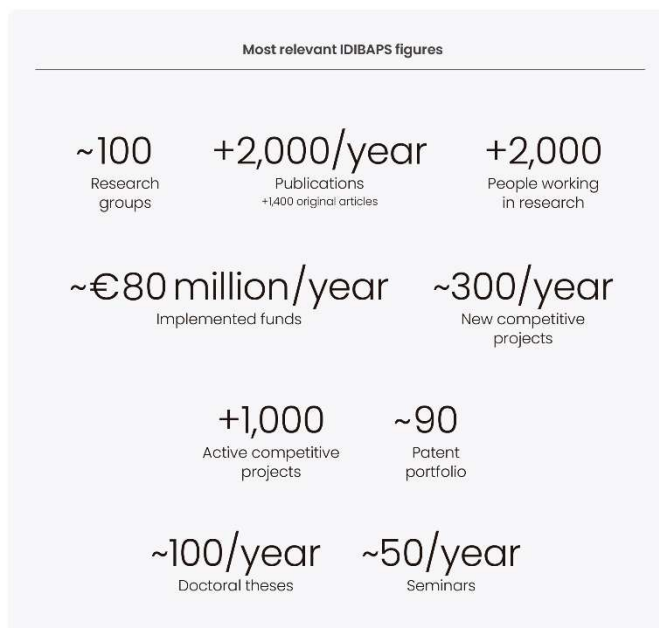
Sobre la institució

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).



Descripció del lloc de treball

Les tasques a realitzar són:

- Donar suport als diferents projectes de recerca, tant en curs com futurs, del laboratori, especialment en àmbits relacionats amb l'autofàgia, els immunosupressors, la retrogenòmica, models animals humanitzats i models d'inducció de malalties, participant en el desenvolupament experimental mitjançant l'aplicació de tècniques de biologia molecular, treball amb proteïnes i cultius cel·lulars.
- Executar protocols d'extracció d'ADN, PCR, cultius cel·lulars, purificació i anàlisi de proteïnes, assegurant el compliment dels procediments establerts i dels estàndards de qualitat.
- Col·laborar en la producció de proteïnes mitjançant sistemes de cultiu cel·lular i en la realització d'assajos experimentals, contribuint a l'obtenció de biomolècules per a estudis funcionals i analítics.
- Participar en experiments de citometria de flux, cultiu de cèl·lules mononuclears de sang perifèrica (PBMC) i cultius tissulars, donant suport a diferents línies de recerca relacionades amb l'autofàgia, els immunosupressors i la retrogenòmica, i garantint la fiabilitat i reproductibilitat dels resultats experimentals.
- Participar en l'experimentació animal tant en el disseny com en l'execució de models d'inducció de malaltia i d'humanització d'animals tant per inoculació com quirúrgicament.

Tanmateix, el candidat ha de ser capaç d'elaborar els documents per poder generar nous procediments d'experimentació animal i de cria, així com estar familiaritzat amb els diferents mètodes de seguiment, control del benestar i mesures correctives típicament aplicades en l'experimentació.

Titulació requerida

- Doctoren Ciències Biomèdiques (Biomedicina, Bioquímica, Biologia, etc...).
- Es valorarà tenir un Màster en Immunologia.

Experiència i coneixements

- Experiència en tècniques de biologia molecular.
- Experiència en cultius cel·lulars.
- Experiència en tècniques d'immunologia.
- Experiència en tècniques bàsiques de laboratori.
- Experiència en animals d'experimentació, sobretot amb models murins (necessària l'acreditació corresponent).
- Experiència en l'aplicació de tècniques bàsiques de laboratori, tant en l'àmbit de la biologia molecular com en el treball amb proteïnes, incloent-hi processos com extracció d'ADN, realització de PCRs, manipulació de cultius cel·lulars, purificació i anàlisi de proteïnes, així com la utilització d'eines i equips de laboratori essencials per a la correcta execució dels experiments.
- Experiència en citometria de flux.
- Experiència en cultiu de cèl·lules mononuclears tipus PBMC.

- Experiència en cultius tissulars.
- Valorable l'experiència en anàlisi de dades.
- Anglès nivell mig.

S'ofereix

- **Tipus de Contracte:** Indefinit d'activitats científic-tècniques.
- **Jornada Laboral:** Jornada completa (37,5 hores / setmana).
- **Línia de recerca:** Role of autophagy in autoantigen presentation during T-cell ontogeny and autoimmunity - Advancing antigen-specific nanomedicines for the treatment of organ-specific and systemic autoimmune diseases
- **Projecte:** AFTOLDIAB: El papel de la promiscuidad antigénica en la tolerancia central y activación periférica de células T diabetogénicas.
- **Finançador i codi oficial del projecte:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MICIU), la Agencia Estatal de Investigación (AEI)(DOI: 10.13039/501100011033) y FEDER, UE - PID2024-157542OB-I00.
- **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).
- **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 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 **22/09/2026**

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 08 de Setembre 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