



Llicenciat/da Suport Recerca (G3) pel grup Immunogenètica i Immunoteràpia de les malalties Autoinflammatòries i Autoimmunes.

Codi: FU-223/2026

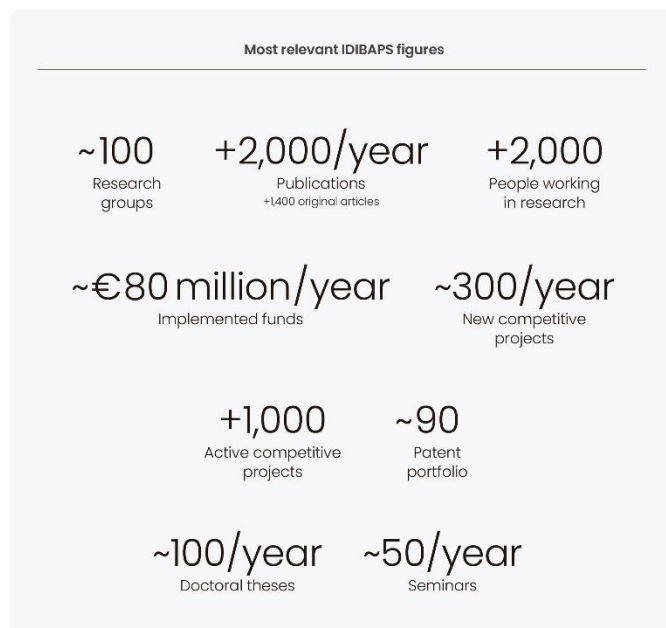
Sobre la institució

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

- Dissenyar, generar i optimitzar nous receptors quimèrics d'antigen (CAR) i altres constructes d'enginyeria cel·lular dirigits a aplicacions en immunoteràpia.
- Realitzar experiments de biologia molecular per a la clonació, validació i caracterització de nous constructes genètics.
- Produir vectors lentivirals i dur a terme la modificació genètica de limfòcits T, cèl·lules NK o altres poblacions cel·lulars d'interès.
- Desenvolupar i executar assajos funcionals in vitro per a l'avaluació de nous dissenys CAR, incloent-hi anàlisis fenotípiques per citometria de flux, quantificació de biomarcadors per ELISA i estudis de citotoxicitat i funcionalitat mitjançant plataformes xCELLigence o equivalents.
- Planificar, executar i analitzar estudis preclínic in vivo destinats a avaluar l'activitat antitumoral, persistència i seguretat de les noves estratègies d'immunoteràpia desenvolupades.
- Analitzar, interpretar i presentar resultats experimentals en reunions internes, congressos científics i publicacions especialitzades.
- Donar suport als investigadors del grup en activitats de recerca relacionades amb immunoteràpia cel·lular, vectors virals i estudis preclínic.
- Participar en la gestió quotidiana del laboratori, incloent-hi la preparació de protocols, la gestió de reactius i comandes, i el manteniment bàsic dels equips necessaris per al desenvolupament del projecte.

Titulació requerida

- Títol de Llicenciatura, grau universitari + màster o similar/equivalent (**mínim 300 crèdits ECTS**) en Biotecnologia
- Es valorarà Màster en Biotecnologia Mèdica.

Experiència i coneixements

- Disseny i generació de constructes d'immunoteràpia cel·lular, preferentment receptors quimèrics d'antigen (CAR) o altres receptors sintètics per a limfòcits T.
- Tècniques de biologia molecular, incloent clonatge molecular, disseny de vectors d'expressió, PCR i caracterització de constructes genètics.
- Producció de vectors virals, preferentment vectors lentivirals, i en la modificació genètica de cèl·lules immunitàries.
- Cultius cel·lulars i en l'avaluació funcional in vitro de productes d'immunoteràpia cel·lular mitjançant tècniques com citometria de flux, ELISA, assajos de citotoxicitat, proliferació i sistemes de monitorització cel·lular en temps real (xCELLigence o equivalents).
- Estudis preclínic in vivo per a l'avaluació de noves estratègies d'immunoteràpia cel·lular, incloent el seguiment de l'activitat antitumoral i la persistència cel·lular.
- Anàlisi i interpretació de dades procedents d'estudis in vitro i in vivo, així com en la redacció d'informes científics, publicacions i sol·licituds de projectes.
- El/la candidat/a haurà de mostrar capacitat per treballar de manera autònoma, interès per la recerca translacional en teràpies avançades i motivació per aprendre noves metodologies dins d'un entorn multidisciplinari.
- Idiomes: Anglès nivell alt

S'ofereix

- **Tipus de Contracte:** Indefinit d'activitats científic-tècniques.
- **Jornada Laboral:** Jornada completa (37,5 hores / setmana).
- **Línia de recerca:** Immunoteràpia cel·lular i genètica per al tractament del càncer i altres malalties immunomediades.
- **Projecte:** START-UP INMUCAN23 + INMUNCOV23 DR. MANEL JUAN – OPTIO.
- **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 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:
FCRBRHH@recerca.clinic.cat
- Termini: Des de la publicació d'aquesta convocatòria fins el **20/07/2026**

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 06 de juliol de 2026

Sol·licitud d'autorització

Autoritzo a:

La **FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNICA 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