



# R2A-Postdoctoral Researcher (G1) pel Grup Immunogenètica i Immunoteràpia de les malalties Autoinflammatòries i Autoimmunes.

Codi: FU-455/2024

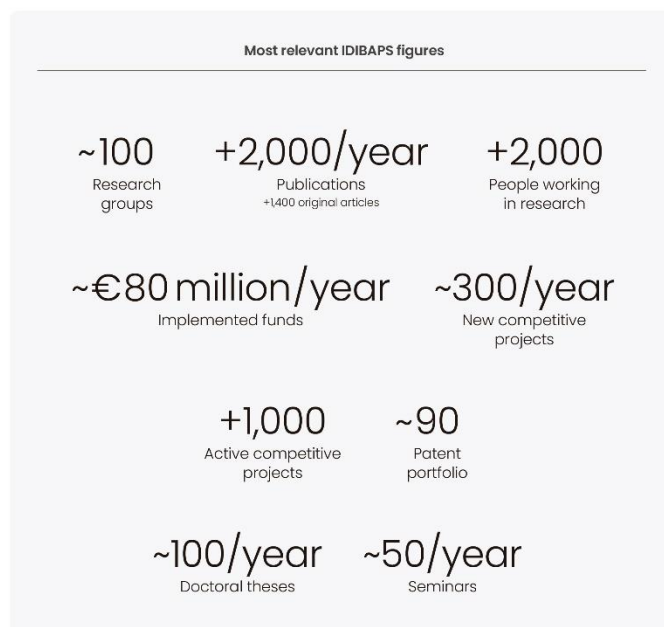
## Sobre la institució

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

- Identificació, desenvolupament i validació de nous productes Immunoteràpia amb major eficàcia i seguretat (investigació bàsica i preclínica).
- Maneig de tècniques de laboratori i de producció de fàrmacs dins un entorn GMP en l'àmbit de la immunoteràpia.
- Millora d'estratègies productives per lliurar millor "Adoptive Cell Therapy" (ACT) productes amb qualitat segons Normes GMP (investigació i innovacions translacionals).
- Anàlisis of Real Word Data (RWD) per a la identificació de biomarcadors de resposta al tractament en pacients.
- Maneig de tècniques de cultiu i manteniment de línies cel·lulars i el seu processament per citometria de flux i fenotipatge.

## Titulació requerida

- Grau en Ciències de la Salut (es valorarà Grau en Microbiologia)+ Doctorat.
- Màster en Immunologia i Microbiologia.

## Experiència i coneixements

- Estar familiaritzat amb la fabricació de productes CARTs i amb l'àmbit de la immunoteràpia dins el camp de la immunologia, preferiblement haver realitzat una estada en un hospital amb normes GMP de fabricació de CARTs.
- Coneixements i experiència en immunofenotipatge i estudis funcionals per citometria de flux.
- Experiència en cultius cel·lulars dins el camp de la immunologia i l'àmbit de la immunoteràpia.
- Realització de tècniques de laboratori relacionades amb la immunologia: ELISA, detecció d'anticossos per tecnologia Luminex, ELLA, etc.
- En Immunologia (preferiblement immunoteràpia); Immunogenètica i Histocompatibilitat.
- En cultius cel·lulars primaris a partir de mostres humanes i línies cel·lulars.
- En cèl·lules dendrítiques, limfòcits T i obtenció i expansió de cèl·lules a partir de biòpsies humanes.
- Bon maneig d'eines bioinformàtiques i de bioestadística.
- Estar familiaritzat amb les normes GMP de fabricació de productes sanitaris.
- Gestió de qualitat del laboratori clínic segons ISO 9001:2015
- Elaboració de protocols i documentació tècnica.
- Experiència en traslladar els resultats de recerca en productes sanitaris comercials.
- Capacitat d'organització i adaptació.
- Capacitat per al treball en equip.

- Persona pro activa i empàtica.
- Castellà / Anglès nivell avançat (escrit i oral)

## 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:** Redes de Investigación Cooperativa orientadas a Resultados en Salud 2021: RICORS TERA V
- **Finançador i codi oficial del projecte:** Instituto de Salud Carlos III y por la "Unión Europea NextGenerationEU/Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR)/ Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) - RD21/0017/0019
- **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.
- **Modalitat de treball:** híbrid, amb teletreball 2/3 dies per setmana (amb període de prova presencial).
- **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](mailto:FCRBRRHH@recerca.clinic.cat)
- Termini: Des de la publicació d'aquesta convocatòria fins el 12/12/2024

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 28 de novembre de 2024

## 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