



R2A-Postdoctoral Researcher (G1) pel grup Cèl·lules mare i medicina regenerativa

Codi: FU-111/2025

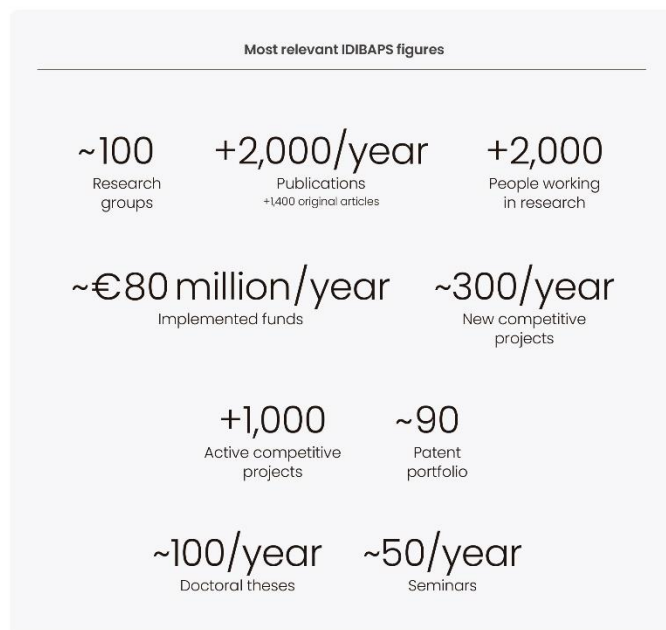
Sobre la institució

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

El/La investigador/a postdoctoral haurà de tenir autonomia per a desenvolupar un nou sistema de producció de partícules lentivirals pròpia, des de l'aïllament de noves línies de cèl·lules empaquetadores fins a la construcció molecular per a sobreexpressar el factor neurotròfic BDNF per tal de tenir una estratègia que es pugui protegir sota patent i secret industrial. Això permetrà no sols realitzar una nova teràpia gènica per la malaltia de Huntington sinó que les eines desenvolupades es podran emprar per a la producció d'altres medicaments gènics per a diferents malalties. Aquests desenvolupaments han de ser compatibles amb la seva utilització sota GMP per a la producció de medicaments pel que part de la recerca es farà amb col·laboració amb l'àrea de producció clínica de Creatio.

Titulació requerida

- Doctor.
- Biomedicina o similar.

Experiència i coneixements

Els sol·licitants han de tenir Un doctorat amb gran experiència en teràpia gènica. Ser autònom en el desenvolupament de partícules lentivirals i construccions moleculars.

- Experiència en un laboratori biomèdic.
- Experiència en Biologia Molecular.
- Experiència en manipulació de partícules virals per a teràpia gènica in vivo o ex vivo.
- Disponibilitat per treballar els caps de setmana.

Altres consideracions positives:

- Experiència en procediments de control de qualitat.
- Experiència en cultiu cel·lular i cèl·lules mare.
- Coneixement de Normes de Correcta Fabricació (NCF).
- Coneixement de la norma UNE-EN ISO 9000.
- Organitzat, metòdic, proactiu i motivat.
- Capacitat de treballar amb altres membres de l'equip.

S'ofereix

- **Tipus de Contracte:** Temporal.
- **Jornada Laboral:** Jornada completa (37,5 hores / setmana).
- **Línia de recerca:** Desenvolupament de teràpia gènica per la malaltia de Huntington dins l'entorn de la Red Espanyola de teràpies avançades
- **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 (ISCIII) y por la Unión Europea NextGenerationEU/Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR)/Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) - Codi oficial RD21/0017/0020

- **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 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 28/04/2025

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 14 de abril de 2025

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