

OFERTA DE TREBALL

L'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida precisa incorporar UN/A:

-Personal tecnòleg per al Grup de recerca de Biologia de sistemes i mètodes estadístics per a la recerca-

Es convoca el procés selectiu per a la cobertura d'1 **plaça amb codi 100006TG2** a l'INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA DE LLEIDA (IRBLleida) per donar suport a la recerca, dins el **Programa InvestiGO. Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, amb codi d'expedient 2022 INV-1 00006, finançat per la Unió Europea, Next Generation EU**, i participar en les activitats del Grup de recerca de Biologia de sistemes i mètodes estadístics per a la recerca.

L'Institut

L'IRBLleida té per finalitat promoure, desenvolupar, transferir, gestionar i difondre la recerca d'excel·lència, el coneixement científic i tecnològic, la docència i la formació en l'àmbit de les ciències de la vida i de la salut. Amb aquesta finalitat promou les relacions i l'intercanvi de coneixements entre el personal investigador i els grups de recerca que pertanyen als diversos centres i entitats de l'àmbit biomèdic, que actuen principalment en l'entorn de Lleida; impulsa la col·laboració amb altres institucions i entitats, prioritzant la realització de projectes conjunts; recapta fons per finançar activitats de recerca d'excel·lència d'interès dels esmentats centres i dispositius; i gestiona els recursos ordenats a la investigació que les diverses institucions i entitats que en formen part li encomanin. Dins de l'entorn territorial, col·labora estretament amb:

- La [Universitat de Lleida](#) (UdL), inclou investigadors i investigadores de les facultats de Medicina i Infermeria i Fisioteràpia.
- El [Departament de Salut](#) de la Generalitat de Catalunya, que inclou professionals investigadors dels seus proveïdors:
 - [Institut Català de Salut](#) (ICS): [Hospital Universitari Arnau de Vilanova](#) (HUAV), [Atenció Primària i Comunitària de la Regió Sanitària de Lleida](#) i [Atenció Primària de la Regió Sanitària Alt Pirineu-Aran](#)

Finançat per

- o [Gestió de Serveis Sanitaris \(GSS\): Hospital Universitari Santa Maria \(HUSM\), Hospital Comarcal del Pallars i Salut Mental](#), entre altres.

L'IRBLleida és un institut CERCA amb un règim jurídic propi; CERCA: Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (I-CERCA) de Catalunya que s'organitzen segons un model de bon govern i de funcionament que permet assegurar l'eficiència, flexibilitat de gestió, captació i promoció del talent, planificació estratègica i capacitat executiva. També és un Institut d'investigació Sanitària (IIS) acreditat per l'[Instituto de Salud Carlos III](#) i el Govern de la Generalitat tal com estableix la Llei 16/2003, de 28 de maig, de Cohesió i Qualitat del Sistema Nacional de Salut.

A més, interacciona en el territori amb l'Institut Politècnic d'Innovació i Recerca en Sostenibilitat (Inspires), el Centre Tecnològic de Catalunya ([EURECAT](#)), el [Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida](#) i amb [Agrotecnio](#), Centre de Recerca en Agricultura, Producció Animal i Tecnologia dels Aliments del campus ETSEA de la Universitat de Lleida.

El desembre de 2014, l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida va rebre el reconeixement '[HR Excellence in Research](#)' de la Comissió Europea. Es tracta d'un reconeixement al compromís de l'Institut de desenvolupar una estratègia de recursos humans per a investigadors/es, dissenyada per alinear les pràctiques i els procediments amb els principis de la [European Charter for Researchers](#) i el [Code of Conduct](#) per a la contractació d'investigadors/es (Charter and Code).

Consulteu la nostra [política de reclutament](#).

Perfil professional de la persona contractada:

- Tècnic/a superior de recerca G2.

Requisits (s'exclouran aquelles candidatures que no compleixin aquest punt):

- Grau o llicenciatura en Biologia, Biotecnologia, Bioquímica, Biofísica, Estadística, Matemàtica, Ciència de dades i afins.
- Tenir 16 anys o més i no haver complert els 30 anys.
- Només es podrà contractar persones aturades i inscrites com a demandants de feina al servei públic d'ocupació de Catalunya.

- No es poden contractar persones joves que hagin exercit qualsevol tipus de lloc de recerca a la mateixa entitat, empresa o grup d'empreses en el termini de 6 mesos immediatament anteriors.

Aquests requisits s'han de complir a l'inici de la participació en el programa.

Context i tasques a desenvolupar:

El Grup de recerca de Biologia de sistemes i mètodes estadístics per a la recerca de l'IRBLleida és un grup multidisciplinari format per investigadors, amb coneixements que van des de la bioestadística fins a la biologia de sistemes i sintètica. Tot i que també fa recerca en biomedicina, actualment estan ampliant el seu enfocament per incloure la seguretat alimentària i ambiental, així com els efectes del canvi climàtic sobre les activitats humanes, ja que aquests camps tindran un impacte molt fort a mitjà termini en la salut humana, a través del concepte One Health.

En aquest context, les activitats que durà a terme la persona contractada consisteixen en gestionar i analitzar dades d'experiments òmics i assajos clínics; planejar i gestionar el desenvolupament d'apps de simulació i la implementació de pipelines d'anàlisi de dades; gestionar documentació per a candidatures a convocatòries de recerca competitives nacionals i internacionals; redactar documents científics; realitzar altres activitats generals del grup..

Aquesta contractació es realitzarà amb finançament del "Programa Investigo", de contractació de persones joves demandants de feina en la realització d'iniciatives de recerca i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, **finançat per la Unió Europea- NextGenerationUE** i constitueix una actuació inclosa a la Inversió 1, «Ocupació Jove», compresa en el Component 23 «Noves polítiques públiques per a un mercat de treball dinàmic, resiliència i inclusiu» del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Acord del Consell de Ministres de 27 d'abril de 2021, i per la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya (Council Implementing Decision-CID), de 13 de juliol de 2021.

Es valorarà:

Finançat per

- Estar cursant o haver acabat un Màster Oficial.
- Experiència en el tractament experimental de mostres biològiques, moleculars, cel·lulars o biomèdiques.
- Experiència en Bioinformàtica, manipulació i anàlisi de dades.
- Experiència en el anàlisi de grans quantitats de dades biològiques i biomèdiques.
- Coneixements de programació en R, Python, Matlab y/o Mathematica.
- Experiència amb plataforma d'anàlisi d'òmiques.
- Experiència amb Shiny.
- Coneixements d'ofimàtica.
- Coneixements d'anglès escrit i parlat.

S'ofereix:

- Tipus de contracte: Temporal.
- Data prevista d'inici: El contracte s'ha d'iniciar, com a mínim, un mes després de la finalització del procediment de selecció i com a màxim el 31 de desembre de 2022.
- Durada: 24 mesos.
- Jornada: Completa de 37.5 hores setmanals.
- Remuneració: 24.364,92 euros bruts anuals.

Oferim un entorn altament estimulants amb infraestructures d'última generació. Per consultar la nostra cartera de formació i desenvolupament, visiteu el nostre lloc web a la secció de [formació](#).

Oferim i promovem un entorn divers i inclusiu i acollim als/les sol·licitants independentment de l'edat, discapacitat, gènere, nacionalitat, raça, religió o orientació sexual.

L'IRBLleida es compromet a conciliar la vida laboral i familiar dels/de les seus/seves empleats/des i ofereix la possibilitat de beneficiar-se d'un horari laboral flexible. A més, fruit de diferents acords d'empresa, es reconeixen les següents millores:

- Permís retribuït per anar al metge per raons de salut pròpia.
- Permís retribuït per acompanyar al metge a un/a familiar de primer grau menor de 18 anys, major de 70 anys o amb primer grau de discapacitat.
- Els dies festius que coincideixen amb dissabte o diumenge es traslladen al dilluns immediatament posterior.

- S'estableix una jornada especial de 6 hores el Dijous Sant, 23 d'abril, 23 de juny, 24 de desembre, 31 de desembre i 5 de gener.

Documentació i termini de presentació:

Les sol·licituds s'han d'acompanyar de:

- Currículum vitae cec.
- Presentar la Declaració Auto-responsable de compliment de tots els requisits que determina el programa InvestiGo.
- El termini de presentació, finalitzarà el dia 27 de juliol de 2022 a les 14.00 hores.

Les persones interessades podeu aplicar a l'oferta omplint el formulari (<https://www.irbllleida.org/ca/job-application-investigo/>) i enviant el vostre CV, indicant el nom de l'oferta a la qual us presenteu i la referència 039 -22.

Calendari de selecció pel procés referència 039-22

Mínim 15 dies	Publicació i difusió de l'oferta: web IRB Lleida, portal "Empléate", xarxes socials, altres webs d'ocupació en funció de la plaça oferta.
2 dies laborables següents	Enviament dels CV al Comitè de Selecció
5 dies laborables següents	Celebració del Comitè de Selecció <ul style="list-style-type: none">- Entrevista als/les candidats/es pre seleccionats/des- Valoració i Acta d'adjudicació del Comitè de Selecció
5 dies laborables següents	Realització dels tràmits administratius necessaris per formalitzar el contracte laboral
Immediat	Data aproximada inici contracte

Procés de selecció exprés

En aquells casos en que s'hagi de substituir un/a treballador/a de manera urgent, per exemple, per cobrir una baixa laboral, perquè per motius científics la incorporació s'ha de produir en un dia concret, perquè està previst en una resolució...etc., es podrà seguir un procediment de selecció exprés.

Aquest procés de selecció seguirà el mateix procediment que l'ordinari però es reduirà la durada de totes les fases del procés, principalment, la fase de publicació de l'oferta de treball i presentació de sol·licituds i la fase d'avaluació i selecció de personal.

La contractació s'efectuarà segons el previst **en l'art. 15 del Reial Decret Legislatiu 1/1995, de 24 de març**, pel qual s'aprova el text de la Llei de **l'Estatut dels Treballadors**, d'acord amb el que disposa **l'art. 2 del Reial Decret 2720/98, de 18 de desembre (B.O.E. de 8 de gener de 1999), Llei 12/2001, de 9 de juliol (B.O.E. de 10 de juliol)** i disposicions concordants.

Es té en compte el principi d'igualtat entre homes i dones, d'acord amb **la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març**, per a la igualtat efectiva de dones i homes. L'IRBLleida disposa d'un [Pla d'igualtat d'oportunitats entre homes i dones](#) i d'un [Protocol de prevenció i erradicació d'assetjament sexual](#).

Es té en compte el dret a la igualtat d'oportunitats i de tracte, així com l'exercici real i efectiu de drets per part de les persones amb discapacitat en igualtat de condicions respecte de la resta de ciutadans i ciutadanes, a través de la promoció de l'autonomia personal, de l'accessibilitat universal, de l'accés als llocs de treball, de la inclusió en la comunitat i la vida independent i de la eradicació de qualsevol forma de discriminació, conforme als **articles 9.2, 10, 14 i 49 de la Constitució Espanyola** i a la Convenció Internacional sobre els Drets de les Persones amb discapacitat i els tractats i acords internacionals ratificats per Espanya, d'acord amb allò previst en el **Reial Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre**.

L'IRBLleida es compromet amb els principis de reclutament i transparència basats en mèrits (OTM-R) d'acord amb els requisits de segell HRS4R

ANNEX I: MEMBRES DEL COMITÈ DE SELECCIÓ

PRESIDENT

- Gerent de l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida
 - Sra. Eva López

VOCALS

- Investigador IRBLleida
 - Dr. Rui Carlos Vaqueiro De Castro Alves
- Investigadora IRBLleida
 - Dra. Ester Vilapriño Terre

SECRETÀRIA

- Responsable de RRHH de l'IRBLleida
 - Sra. Elena Moscatel

ANNEX II: BAREM DE MÈRITS

a) Currículum acadèmic i formació complementària- 60 punts

Es valorarà:

- Nota final del grau o llicenciatura 25 punts
 - >8: 25 punts
 - Entre 7 i 8: 10 punts
 - <7: 5 punts
- Haver conclòs un màster oficial relacionat amb el perfil professional 10 punts
- Estar cursant un màster oficial relacionat amb el perfil professional 5 punts
- Coneixements de programació en R, Mathematica, MatLab, C, C++ o Python 20 punts

b) Competències professionals acreditades- 20 punts

Es valorarà:

- Experiència en el tractament experimental de mostres biològiques, moleculars, cel·lulars o biomèdiques 10 punts
- Experiència en el anàlisi de grans quantitats de dades biològiques i biomèdiques 10 punts

c) Prova competencial o entrevista - 20 punts

No es valorarà cap candidatura que no obtingui una puntuació superior a 50 punts.

La valoració curricular i de les persones candidates s'ha de fer mitjançant l'ús de **curriculum vitae cec**, que garanteix el principi de no discriminació per cap raó.

El curriculum anònim o cec suprimeix la majoria de dades i referències personals amb l'objectiu de garantir els principis d'igualtat i no discriminació, i alhora posar el focus en els aspectes centrals, que no han de ser altres que l'adequació entre el procés selectiu i les funcions o tasques que s'hagin d'exercir en el concret lloc de treball ofert, esvaint així qualsevol dubte de possible discriminació i garantint la puresa i transparència del procés.

Les dades i referències personals que es proposa suprimir en la fase pre-presencial (anterior a l'entrevista) en la qual es seleccionen les persones candidates, són les següents:

- Nom i cognoms de la persona
- DNI
- Nacionalitat
- Fotografia
- Adreça i localitat de residència
- Edat
- Gènere
- Centre d'expedició de les titulacions

Aquest requeriment de no fer constar aquestes dades seria d'obligat compliment per a les persones candidates.

Una vegada seleccionades les persones candidates per a l'entrevista, sí que hauran de presentar les referències personals necessàries i acreditar totes les dades quan conclouï el procés de selecció.

Les persones aspirants declaren responsablement amb la seva sol·licitud que les dades que relaciona són veraces. En el cas que es detecti que aquestes dades no ho són, les persones aspirants seran excloses del procés selectiu, sens perjudici d'altres responsabilitats que se'n puguin derivar.

Clàusula informativa de tractament de dades personals

Responsable: Institut de Recerca Biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pifarré (IRBLleida).

Finalitat: Gestió de les ofertes laborals.

Legitimació: La base jurídica del tractament es la realització d'un procés de selecció per cobrir una plaça de treball.

Destinataris/es: No es cediran les dades a tercers, excepte en les obligacions legals que marqui la llei.

Drets: Accedir, rectificar i suprimir les dades, així com altres drets, com s'explica en la informació addicional.

Informació addicional: Pot consultar la informació addicional i detallada sobre Protecció de Dades a la nostra pàgina web <http://www.irblleida.org/en/legal-notice/>

Les dades facilitades per les persones sol·licitants seran incorporades al sistema de tractament titularitat de l'IRBLleida amb l'objectiu de gestionar i resoldre el procés de selecció, i seran tractades de forma lícita, lleial, transparent, adequada, pertinent, limitada, exacta i actualitzada, en compliment del que disposa el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre (LOPDGDD). La base legal per al tractament de les dades és el compliment d'una obligació legal per part del responsable reforçat amb el consentiment de l'interessat.

Aquestes dades s'han de conservar durant el termini estrictament necessari per complir amb la finalitat esmentada, respectant en tot cas el que determinin les presents bases reguladores de la convocatòria i la normativa d'arxivament aplicable.

L'IRBLleida ha de comunicar les dades de les persones beneficiàries dels contractes a l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca perquè pugui exercir la seva potestat de control de la gestió com a entitat adscrita a aquest Departament.

També es poden produir comunicacions de determinades dades a terceres entitats de l'àmbit públic o privat, sigui perquè la intervenció d'aquestes entitats en el decurs del procés de gestió de l'ajut pot resultar necessària perquè es resolgui correctament, o perquè està prevista en alguna norma amb rang de llei.

Mentre la part interessada no comunicui el contrari, s'entendrà que les seves dades no han estat modificades i que es compromet a notificar-ne a l'IRBLleida qualsevol variació.

Les persones sol·licitants i les persones contractades poden exercir els drets d'accés, rectificació, limitació de tractament, supressió, oposició al tractament de les seves dades o exercir-ne el dret a la portabilitat, adreçant-se per escrit a l' IRBLleida (Av. Rovira Roure, 80, 25198 Lleida), a l'adreça electrònica protecciodedades@irbllleida.cat o al Delegat de Protecció de Dades de l'IRBLleida, dpd@ticsalutsocial.cat. Cal adjuntar-hi una fotocòpia del DNI o signar el correu electrònic amb una signatura electrònica reconeguda. En cas de disconformitat amb el tractament, també té el dret de presentar una reclamació davant l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.

Finançat per

