

Convocatòria del lloc: Research technician ref. MELIS-PSR-INDF-2026-11
Data de publicació de l'oferta: 22/04/26
Línia de recerca: Anàlisi de funció i expressió gènica en macròfags i poblacions limfoides de ratolí de diferents teixits
Font de finançament: ICREA Acadèmia 2022, Cristina López Rodríguez (Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats-ICREA, Generalitat de Catalunya)
Funcions a desenvolupar: Caracterització funcional de cèl·lules immunitàries diversos teixits (moll d'os, greix, i altres) i òrgans limfoides de ratolins normals i mutants per a diversos factors de transcripció i reguladors de funció immunitària, incloent-hi, però no limitat a, l'anàlisi d'expressió gènica, característiques fenotípiques de subpoblacions i els seus estadis d'activació in vitro i in vivo mitjançant citometria espectral, microscòpia, RNA-seq, transferència adoptiva, trasplantament de teixits, i d'altres.
Requisits: Batxillerat o cicle formatiu de grau superior. Experiència amb models de resposta immunitària en ratolí. Acreditació d'experimentador per treballar amb models animals. Experiència amb aïllament, purificació, cultius (estimulació, diferenciació) i anàlisi de cèl·lules immunitàries. Experiència realitzant quantificació d'expressió de gens a partir de RNA mitjançant qPCR a temps real. Experiència realitzant anàlisi de citometria multicolor, sorting i citometria espectral, incloent-hi el maneig de programes (software) d'anàlisi de citometria. Maneig avançat d'eines de càlcul, estadística i preparació de gràfics, com ara GraphPad i Excel. Es valorarà positivament: Grau en ciències biomèdiques o equivalent, màster en anàlisis clíniques, biomedicina, recerca biomèdica o equivalent, nivell d'anglès B2 o equivalent.
Retribució prevista: Segons taules salarials (actualment 37.429, 48 € anuals a temps complet).
Grup i complement: PSR 3 nivell U



Dedicació i jornada: 30 hores setmanals.

Tipus de contractació: Indefinida, segons el previst al RD 32/2021 de 28 de desembre de 2021; i a l'article 23 bis de la Llei 14/2011 d'1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació.

Criteris de selecció:

- 1. Formació Acadèmica: 0-20 punts.*
- 2. Experiència professional/Adequació al perfil proposat: 0-60 punts.*
- 3. Altres mèrits: 0-20 punts.*

Puntuació mínim per passar el procés de selecció: 80 punts.

Comissió de selecció:

President: CRISTINA LOPEZ RODRIGUEZ

Vocal 1: JOSE ARAMBURU BELTRAN

Vocal 2: BERTA ALSINA ESPAÑOL

Informació en el procés de participació: enviar un correu electrònic amb una còpia del currículum vitae del candidat/a indicant la **referència MELIS-PSR-INDF-2026-11** a l'assumpte.

Contacte: recruitment.melis@upf.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 07/05/2026