

<b>Convocatòria del lloc:</b> Associat de Recerca (ref. MELIS-PSR-INDF-2025-45)
<b>Data de publicació de l'oferta:</b> 06/10/2025
<b>Línia de recerca:</b> Estudi de poblacions immunitàries mieloides i limfoides en patologies inflamatòries, càncer i obesitat
<b>Font de finançament:</b> COFREDCEXS-COFRE Departament de MELIS
<b>Funcions a desenvolupar:</b>  Caracterització funcional de cèl·lules immunitàries en diversos teixits (moll d'os , greix, pulmó, i altres) i òrgans limfoides de ratolins normals i mutants per a diversos factors de transcripció i reguladors de senyalització cel·lular, 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, microscopia, RNA-seq, transferència adoptiva, trasplantament de teixits, formació de sinapsis, i d'altres.
<b>Requeriment del lloc de treball:</b>  Estudis en biomedicina, recerca biomèdica o immunologia.  Nivell avançat de l'idioma anglès (escrit i parlat)  Experiència acreditada 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 anàlisis de citometria multicolor, sortint 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.
<b>Retribució prevista:</b> 26.627,90 € bruts/any
<b>Grup i complement:</b> PSR 3, lletra U

**Dedicació i jornada:** 32,5h/setmana

**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: JOSÉ 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-2025-45** a l'assumpte.

**Contacte:** [recruitment.melis@upf.edu](mailto:recruitment.melis@upf.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 20/10/2025