

Convocatòria del lloc: Research Technician (ref. MELIS-PSR-INDF-2023-52)

Data de publicació de l'oferta: 27/10/2023

Font de finançament: SEQUENC- Serveis Científico Tècnics Seqüenciació

Funcions a desenvolupar:

Els Serveis Científics i Tecnològics (SCT) de la UPF es troben ubicats al Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB), oferint serveis a la comunitat investigadora amb les tecnologies científiques més actualitzades (www.upf.edu/sct).

Estem buscant un tècnic de citometria de flux, motivat i amb experiència en l'ús de citòmetres analitzadors i separadors cel·lulars, tant convencionals com els espectrals d'última generació. El candidat o candidata seleccionat/da s'integrarà a l'equip ja existent a la unitat de citometria de flux. Participarà en les tasques de suport als usuaris de la unitat, utilitzant els analitzadors, separadors cel·lulars, formació i assessorament als usuaris i participarà dels projectes de recerca de la unitat.

Les funcions de tècnic de citometria de flux inclouen:

- Assessorar i atendre les consultes i incidències dels usuaris en l'ús diari dels equips de la unitat.
- Formació i assistència als usuaris en citometria convencional i espectral. Tant a nivell de disseny experimental com d'adquisició de mostres i anàlisi de dades.
- Suport als operadors dels separadors cel·lulars de la unitat.
- Realitzar tasques de manteniment i controls de qualitat dels equips de la unitat.
- Tasques administratives de la unitat.
- Suport en els projectes de recerca de la unitat.

Requisits:

- Grau en ciències de la vida (Biologia, Biotecnologia, Bioquímica...).
- Coneixements sòlids de recerca biomèdica.
- Coneixements del català, del castellà i d'anglès.
- Habilitat per resoldre problemes complexos d'anàlisi de dades de citometria de flux.
- Capacitat per identificar i corregir errors en les dades i els resultats experimentals.
- Creativitat per desenvolupar noves metodologies o estratègies experimentals.
- Comprensió profunda dels mètodes d'anàlisi de citometria de flux.
- Experiència en l'ús de software especialitzat de citometria convencional i espectral.

Es valorarà:

- Experiència laboral en un lloc de treball similar.
- Màster en Immunologia o similar.
- Excel·lents habilitats organitzatives i de gestió del temps i capacitat per gestionar prioritats.
- Habilitats de comunicació per explicar resultats tècnics de manera clara i comprensible als no especialistes.
- Capacitat per col·laborar amb científics i investigadors de diferents àrees de coneixement.
- Capacitat per adaptar-se a nous mètodes i tecnologies en evolució en el camp de la citometria de flux.
- Interès per mantenir-se actualitzat sobre les últimes tendències i metodologies científiques i tècniques relacionades amb la citometria de flux.
- Coneixements específics en tècniques de preparació de mostres i separació cel·lular en immunologia, oncologia, citogenètica (cromosomes) i nanopartícules (virus i vesícules extracel·lulars).
- Ampli coneixement de tècniques de cultiu cel·lular i cariotip per citometria de flux.
- Coneixement i ús de diferents equips (analitzadors i separadors cel·lulars) convencionals i espectrals d'última generació.

Retribució prevista: Sou 40.333,16 € anuals**Grup i complement:** PSR grup 1 nivell M**Dedicació i jornada:** 35 hores setmanals (temps complet).

Tipus de contractació: Indefinida segons el previst al RD 32/2021 de 28 de desembre de 2021.

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.

El procés de selecció inclou, si escau, un examen pràctic i teòric i/o una entrevista.

Comissió de selecció:

President: Oscar Fornas

Vocal 1: Fina Lorente

Vocal 2: Berta Alsina

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-2023-52 a l'assumpte.

Contacte: recruitment.melis@upf.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 13/11/2023