



**Convocatòria del lloc:** Investigador/a de Dades amb experiència en Intel·ligència Artificial  
ref. MELIS-PSR-INDF-2026-10

**Data de publicació de l'oferta:** 14/04/2026

**Línia de recerca:** Ciència de Dades en Biomedicina

**Font de finançament:** projecte HE-JU-IHI-2023-05-01-VICT3R-F.SANZ: *Developing and implementin Virtual Control groups To reduce animal use in toxicology Research.*

**Funcions a desenvolupar:**

Desenvolupament i anàlisi de grans bases de dades biomèdiques. Desenvolupament, validació i implementació de programari d'anàlisi de les esmentades bases de dades. Col·laboració amb altres equips per generar dades sintètiques mitjançant algoritmes generatius.

**Requisits:**

- Grau en disciplines científiques.
- Experiència demostrable en ciència de dades i intel·ligència artificial aplicades a estudis de toxicitat en el sector químic o farmacèutic.
- Competència en programació R i Python.
- Experiència en l'ús de bases de dades SQL (MySQL, PostgreSQL).
- Excel·lents habilitats comunicatives en anglès.
- Altres aspectes a valorar: Màster o Doctorat en disciplines científiques.

**Retribució prevista anual:** 51.652,60€ anuals (Segons taules salarials).

**Grup i complement:** PSR de grup 1, nivell F

**Dedicació i jornada:** 35 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.*



Convocatòria: MELIS-PSR-INDF-2026-10

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: Ferran Sanz Carreras

Vocal 1: Manuel Pastor Maeso

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-2026-10** a l'assumpte.

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

**Termini de presentació de sol·licituds: 28/04/2026**