



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-918-024

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica				
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca				
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	2	CLT:	T
Retribució bruta anual:	29.825,82 €/anuals (per jornada completa)				
Jornada:	completa	Durada prevista:	6 mesos		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Use of Artificial Intelligence and Systems Biology for diagnosis and personalizes risk assessment for inherited kidney diseases, focusing on Alport Syndrome"*

Codi: V00334

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#)
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 15 de novembre de 2021

Composició del tribunal:
Representant unitat: Alexandre Perera
Suplent: Jordi Fonollosa o Montserrat Vallverdú.
del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 17 de novembre de 2021 a les 10 hores mitjançant l'eina Google Meet

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 22 de novembre de 2021. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-918-024

Requisits

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

Descripció del lloc de treball

Missió

- Realitzar l'anàlisi de dades en malalties minoritàries.

Funcions a desenvolupar

- Responsabilitzar-se de la execució d'un projecte sobre malalties.
- Analitzar dades clíniques heterogènies.
- Desenvolupar models predictius d'ajut al diagnòstic.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria Biomèdica

Coneixements

- Models predictius.
- Anàlisi amb ontologies.
- Bioinformàtica.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster en Enginyeria Biomèdica.*

Competències Tècniques

- R, Python.

Competències Organitzatives

- Gestió del temps.

Competències Personals

- Treball en equip.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-918-024

Experiència Professional

- Participació en projectes en malalties minoritàries.
- En l'ús de ontologies mèdiques.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.