



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-142

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial (ESAI)
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 2 CLT: U
Retribució bruta anual:	31.613,14 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 8 mesos Data Inici: 1-05-2024
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	<i>"IA&biologia per síndrome d'Alport- Ús de la intel·ligència artificial i la biologia de sistemes per a la diagnosi i l'avaluació de risc personalitzat per a les malalties renals hereditàries, centrat en la síndrome d'Alport".</i>
Informació del projecte:	http://b2slab.upc.edu/
Codi: V-00334	Convocatòria: La Marató TV3 Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/210632
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: personalinvestigador.sp@upc.edu
Termini de presentació de sol·licituds:	8 d'abril de 2024
Composició del tribunal:	Representant unitat: Alexandre Perera Lluna Suplent: Maria Montserrat Vallverdú Ferrer Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	10 d'abril de 2024 a les 09:45 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 15 d'abril de 2024. 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.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-142

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Diagnosticar i avaluar de forma personalitzada els riscos de les malalties renals hereditàries, centrada en la Síndrome d'Alport.

Funcions a desenvolupar

- Validar un algoritme pel diagnosi genètic de malalties renals minoritàries.
- Ratificar en cohort prospectiva de l'algoritme.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Biomèdica
- **Especialitat**

Coneixements

- Biologia.
- Química.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Haver cursat un màster en Enginyeria Interdisciplinària i Innovadora*

Competències Tècniques

- R.
- HTML.
- CSS.
- Javascript.
- MatLab.
- Python.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-142

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En Aprenentatge Profund.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Amb el suport de la Fundació La Marató de TV3