



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-259

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Civil i Ambiental

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 35.925,08 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 20 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
6 mesos **Data Inici:** 20/4/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Recursos hidrogeològics en riesgo: confrontando los impactos ligados al cambio climático con el incremento de la demanda hídrica" - PID2021-127911OB-I00*

Informació del projecte

Codi: J-02890 **Convocatòria:** Generación de Conocimiento
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/97888>

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: 1 de maig de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Daniel Fernández Garcia **Suplent:**
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 3 de maig de 2023 a les 09:15 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 8 de maig de 2023. 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 150-751-259

REQUISITS

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar els models de transport reactiu utilitzant mètodes de partícules.

Funcions a desenvolupar

- Fer la modelització de transport reactiu.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyer civil
- **Especialitat** Hidràulica

Coneixements

- Hidrogeologia.
- Modelització de transport de contaminants.
- Modelització de transport lagrangiana.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster.*

Competències Tècniques

- Administració i operació de sistemes Linux.
- Programació científica d'alt rendiment compatible amb càlculs paral·lels.
- Programació a Python i Fortran.

Competències Organitzatives

- Treball en projectes de transferència i tecnologia.

Competències Funcionals

- Treball en equip.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-259

Experiència Professional

- Sis mesos d'experiència professional en el mateix àmbit del projecte de recerca.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/ AEI / 10.13039/501100011033/ FEDER
"Una manera de hacer Europa"**