



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-339

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: 37.001,56 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 18 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 6 mesos
Data Inici: 07/01/2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte

Codi: R-01254 **Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/297783>

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: 16 de desembre de 2024

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

Data constitució del tribunal: 19 de desembre de 2024 a les 14:00 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 23 de desembre 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 150-751-339

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Analitzar els experiments de mescla de soluts i precipitació al laboratori mitjançant models numèrics i matemàtics.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar la modelització de flux i transport de soluts al mig porós.
- Interpretar i analitzar les dades geoquímiques.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Geologia
- **Especialitat** Hidrogeologia

Coneixements

- Hidro-geoquímica.
- Transport reactiu.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- MODFLOW 6.
- MODEL MUSE.
- Python.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-339

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En projectes de transferència i tecnologia.
- En projectes de hidrogeologia.
- En projectes de modelització numèrica de flux al mig porós.
- En treballs de geologia.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.