



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-TC24

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 de durada determinada vinculat a programes finançats amb fons europeus
Grup: 1 **CLT:** U

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

Jornada: 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 2 anys
Data Inici: 1 de setembre de 2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte

Codi: R-01254

Convocatòria: INVESTIGO

Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/107428>

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: 6 de juny de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Xavier Sánchez-Vila
Suplent: Albert Folch Sancho
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Oriol Teixidó Romanos

Data constitució del tribunal: 9 de juny de 2023 a les 9:15 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 12 de juny 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.

Finançat per





TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-TC24

REQUISITS

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.
- Tenir la titulació mínima requerida pel perfil de la plaça.
- Ser major de 16 anys i no haver complert els 30 anys.
- Estar desocupat i inscrit com a demandant d'ocupació al SOC.
- Sense relació contractual amb la UPC realitzant tasques de recerca en el termini dels 6 mesos immediatament anteriors a la data d'inici del contracte (28 de febrer de 2023).
- **RECORDEU QUE EL CURRÍCULUM VITAE QUE ADJUNTAREU A LA VOSTRA SOL.LICITUD D'INSCRIPCIÓ HA DE SER ANÒNIM;i**

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Modelar les dades obtingudes en assajos de camp i de laboratori relacionats amb el transport reactiu en medis porosos.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar els assajos hidràulics i de traçadors en laboratori i camp.
- Dur a terme la interpretació dels processos governants.
- Desenvolupar el modelatge numèric dels resultats analítics dels assajos.

Objectius a assolir

- Donar suport en el lloc experimental de Balsas Pilot de recàrrega artificial de Palamós. Aquest lloc consta de 6 sistemes de balsa de recàrrega i aquífer. Ha estat desenvolupat amb varis projectes de la UE i l'Agència Catalana de l'Aigua. Investigarà sobre modelació del transport reactiu de contaminants en sistemes de recarrega artificial.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyer Civil o Llicenciat Ciències Ambientals.
Màster
- **Especialitat** Hidrologia

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-TC24

Coneixements

- Sostenibilitat i compromís social.
- Transport reactiu
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Programació.
- Modelació.

Competències Organitzatives

- Planificació de les tasques i gestió del temps.

Competències Funcionals

- Comunicació eficaç oral i escrita.
- Treball en equip.

Experiència Professional

- Modelització numèrica de processos fisicoquímics en mitjans porosos.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Finançat per la Unió Europea, Next Generation EU

Finançat per

