



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-TC2

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Enginyeria Civil i Ambiental

**Perfil genèric:** Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca

**Tipologia contractual:** Contracte de durada determinada vinculat a programes finançats amb fons europeus  
**Grup:** 3      **CLT:** U

**Retribució bruta anual:** 27.715,78 €/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:** L-00683

**Convocatòria:** INVESTIGO

**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/107421>

### 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](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 6 de juny de 2023

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Daniel Fernández García  
**Suplent:** Paula Rodriguez Escales  
**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 12:15 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-TC2

### REQUISITS

- Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.
- La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:
  - Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO.
  - Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.
- 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!!**

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Complementar en treballs de camp i de laboratori, així com la gestió de les dades obtingudes.

#### Funcions a desenvolupar

- Col·laborar en tasques d'assajos de camp (hidràulics i geoquímics).
- Treballar la presa de dades en aquests assajos de camp.
- Dur a terme l'anàlisi de les mostres de sòls i aigües en laboratori.
- Efectuar la gestió i documentació de les bases de dades.

#### Objectius a assolir

- Estudiar la intrusió marina a aquífers costaners i la descàrrega subterrània de nutrients al mar sobre el lloc experimental MeDistraes. Realitzarà les següents tasques: Desenvolupament d'una classe FORTRAN de flux i transport de soluts; Instal·lació a GitHub; Acoblar aquesta classe a codis existents; Utilitzar el codi per interpretar els resultats dels assaigs que s'estan fent; Interacció amb l'Agència Catalana de l'aigua sobre intrusió marina; Preparació d'un informe de síntesi de resultats.

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-TC2

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Cicles Formatius de Grau Superior en ciències ambientals
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Mostreig d'aigües.
- Tècniques de laboratori.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Sostenibilitat i compromís social.
- Anàlisis químics, anàlisis biològics, contaminació d'aigües i de sòls.
- Anàlisi i gestió de dades.

#### Competències Organitzatives

- Planificació de les tasques i gestió del temps.

#### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.
- Treball en equip.

#### Experiència Professional

- En laboratori químic i/o biològic.
- 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



Unió Europea  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya