



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-207

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Enginyeria Civil i Ambiental

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

**Tipologia contractual:** Obra i Servei      **Grup:** 1      **CLT:** U

**Retribució bruta anual:** 33.863,14 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 19 h./set.      **Data Inici:** 1/02/2022      **Data fi:** 31/08/2022

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** "Estudi litoral - Estudi multidisciplinari del litoral per a l'avaluació de recursos hídrics subterranis estratègics i la millora dels ecosistemes costaners"

**Informació del projecte** <https://futur.upc.edu/27167476>

**Codi:** V-00307      **Convocatòria:**      **Euraxess:**

### 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:** 10 de gener de 2022

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Albert Folch      **Suplent:** Maarten Saaltink  
**Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 12 de gener de 2022 a les 10.15 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 de de 2021. 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.**

### RESULTAT FINAL



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-207

### Requisits

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

### Descripció del lloc de treball

#### Missió

- Realitzar el mostreig e interpretació d'isòtops de radi i radó en aigües subterrànies i al mar.

#### Funcions a desenvolupar

- Efectuar el mostreig d'aigües subterrànies
- Dur a terme el processament i anàlisi de isòtops de radi en mostres d'aigua
- Realitzar els experiments de laboratori per estudiar el comportament dels isòtops Ra
- Interpretar els resultats

### Perfil Professional

- **Estudis** Ciències Ambientals

#### Coneixements

- Radioactivitat ambiental
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- Master en Modelització per la Ciència i l'Enginyeria.

#### Competències Tècniques

- Python, Maple, PSS statistics .

#### Competències Organitzatives

- Treball de camp.
- Treball de laboratori .
- Eines de programació.
- Eines en modelització.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-207

### Competències Personals

- Capacitat de treballar en equip .
- Capacitat de treball individual .

### Experiència Professional

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



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-207