

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-190

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: 33.560,86 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 19 h./set. **Data Inici:** 1/9/2021 **Data fi:** 31/8/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "MEDISTRAES PID2019-110212RB-C22"

Informació del projecte

Codi: J-02652 **Convocatòria:** PID: Plan I+D (Retos y Excelencia)

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: 12 de juliol de 2021

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: 14 de juliol de 2021 a les 10:45 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 19 de juliol 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 150-751-190

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

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

Funcions a desenvolupar

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

Perfil Professional

- **Estudis** Ciències Ambientals
- **Especialitat** Modelització per la Ciència i l'Enginyeria

Coneixements

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

Es valorarà:

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

Competències Tècniques

- Python, Maple, SPSS statistics.

Competències Organitzatives

- Treball de camp.
- Treball de laboratori.
- Competències en redacció de textos científics (publicació d'articles científics en revistes de primer impacte internacional).
- Capacitat de liderar campanyes de mostreig.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-190

Competències Personals

- Capacitat d'adaptació.
- Habilitats comunicatives (assistència a congressos internacionals).

Experiència Professional

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

Etapes de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input checked="" type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes