

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-191

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: 18 h./set. **Data Inici:** 1/9/2021 **Data fi:** 30/11/2021

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Maradentro"

[Informació del projecte](#)

Codi: J02582 **Convocatòria:** APCIN: Acciones de programación conjunta internacional

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: 26 de juliol de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Xavier Sánchez Vila **Suplent:** Paula Rodríguez Escalles
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 28 de juliol de 2021 a les 9:45 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 6 de setembre 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 150-751-191

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Desenvolupar models biogeoquímics de contaminants orgànics emergents en el camp de la recàrrega gestionada d'aqüífers .

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar models de transport de contaminants.
- Realitzar la calibració de models amb dades experimentals.
- Interpretar resultats.
- Escriure comunicacions científiques.

Perfil Professional

- **Estudis** Ciències Ambientals

Coneixements

- Capacitat de desenvolupar models matemàtics.
- Coneixement dels processos que afecten als contaminants orgànics emergents .
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster en Enginyeria Ambiental.*

Competències Tècniques

- Modelització numèrica.

Competències Organitzatives

- Redacció de documentació científica.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-191

Competències Personals

- Treball en equip
- Autonomia i iniciativa.

Experiència Professional

- Al laboratori per poder interpretar resultats experimentals .
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapas de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input 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