

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-171

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Civil i Ambiental

Perfil genèric: Tèctic/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: 20 h./set. **Durada prevista:** 7 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Modelización numérica del flujo y transporte de solutos en un acuífero multicapa"*

Informació del projecte:

Codi: J2508

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal. 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: 5 de gener de 2020

Composició del tribunal:
Representant unitat: Xavier Sanchez Vila
Suplent: Daniel Fernández Garcia
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 8 de gener de 2021 a les 11 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 11 de gener 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 150-751-171

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Realitzar la modelització numèrica del flux i transport de soluts en un aqüífer multicapa.

Funcions a desenvolupar

- Formular teòricament del model geoquímic de transport de soluts mitjançant components químics.
- Desenvolupar un model numèric de flux i transport en un aqüífer multicapa.
- Desenvolupar un model numèric de flux i transport en un aqüífer multicapa.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria
- **Especialitat** Minería i/o Civil

Coneixements

- Mètodes numèrics (a nivell de Màster) i programació.
- Modelització hidrològica /hidroquímica
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Modelització HidroGeoquímica .
- ARCGIS o programa similar (entorn SIG) nivell usuari

Competències Organitzatives

- Indiqueu aquelles habilitats que li seran necessàries a la persona per poder dur a terme la missió d'aquest contracte.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-171

Competències Personals

- Treball autònom i en equip.

Experiència Professional

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

Etales 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

