



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-105

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Enginyeria Civil i Ambiental		
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca		
Grup 1	Contracte Obra i Servei		
Retribució bruta anual	31.464,18 €/anuals (per jornada completa)		
Jornada 20 h./set.	Durada prevista:	6 mesos	Fins:

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures:	Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html , imprimir el resguard que rebreu a la adreça electrònica que ens hagueu indicat i presentar-lo en un registre públic de la UPC o en una oficina de correus mitjançant el procediment de "correu administratiu". El resguard d'enviament, en el cas del correu administratiu, ens l'heu d'enviar escanejat a concursos.psr@upc.edu .
--	--

Composició del tribunal	Unitat: Xavier Sánchez-Vila Suplent: Daniel Fernández García UALRS: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar
--------------------------------	--

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	26 de novembre
Constitució del tribunal	28 de novembre de 2018 a les 9.00 hores a la sala de reunions del CTT, planta soterrani 1, edifici Vèrtex
Convocatòria a la prova i/o entrevista	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 5 de desembre de 2018. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats / preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-105

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 fluxes i el transport en instal·lacions de recàrrega de aqüífers.

Funcions a desenvolupar:

- Construir una base de dades.
- Desenvolupar un model numèric de fluxes i transport en un aqüífer multi-capa.
- Calibrar un model hidrogeològic de fluxes de densitat variable i barreja.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria geològica o Geologia

Subespecialitat:

Coneixements:

- Caracterització hidroquímica d'aigües subterrànies.
- Modelització hidrogeològica.
- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Programació en MODFLOW o FEFLOW.

Competències Organitzatives:

- Capacitat per treballar individualment i en equip.

Experiència en:

- Experiència en modelació hidrogeològica 3D.

Valoració del currículum vitae:

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| - Coneixements | màxim 3.5 |
| - Competències tècniques | màxim 2 |
| - Competències organitzatives | màxim 0.5 |
| - Experiència professional | màxim 4 |



Etapes de la carrera professional

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input 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