

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-096

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Enginyeria Civil i Ambiental
Projecte	"Evaluación de reservas de litio y potasio en el Salar de Atacama"
Informació del projecte	
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Grup 2	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	27.542,56 €/anuals (per jornada completa)
Jornada 20 h./set.	Durada prevista: 1 any Fins: 31/08/2018

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Resolució numero

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	17 de setembre de 2018
Constitució del tribunal	19 de setembre de 2018 a les 10,30 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 25 de setembre 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 150-751-096

Requisits:

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Efectuar la modelització numèrica del flux i transport de sals en un salar.

Funcions a desenvolupar:

- Construir una base de dades.
- Desenvolupar un model numèric de flux i transport en un aquífer multicapa.
- Calibrar un model de densitat variable i mescla.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria Civil

Subespecialitat: Hidràulica

Coneixements:

- Mètodes numèrics (nivell de Máster).
- Programació (C++, Python).
- ArcGIS nivell usuari.
- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Modelació hidrogeològica.

Competències Organitzatives:

- Capacitat per treballar individualment i en equip .
- LATEX nivell usuari.

Valoració del currículum vitae:

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

Experiència en:

- No es requereix.

Etapas de la carrera professional

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

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