



PERSONAL INVESTIGADOR 150-751-138

DADES DE LA PLAÇA

Unitat Enginyeria Civil i Ambiental

Projecte Maradentro

Informació del projecte

Perfil genèric Investigador/a Ordinari Assimilat

Contracte Obra i Servei

Retribució bruta anual 31739,46 €/anuals (per jornada completa)

Jornada Completa

Durada prevista: 1 any

Fins:

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures:

Les persones interessades hauran 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.

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds 14 de novembre de 2019

Procés de selecció El procés de selecció preveu, inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.

Convocatòria a la prova i/o entrevista En cas de que es decideixi realitzar proves i/o entrevistes la comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL

PERSONAL INVESTIGADOR 150-751-138

Requisits:

- Títol de doctorat en Ciències Ambiental o Enginyeria Civil

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Realitzar la modelització numèrica del flux i el transport de contaminants en instal·lacions de recàrrega d'aqüífers

Funcions a desenvolupar:

- Elaborar els models biogeoquímics de compostos orgànics emergents en el marc de la recàrrega artificial
- Supervisar els experiments de laboratori de flux caòtic i degradació de compostos orgànics emergents
- Elaborar les justificacions de projectes de recerca en el marc de la recàrrega artificial

Perfil Específic

Especialitat: Hidrogeologia

Subespecialitat:

Coneixements:

- Caracterització hidroquímica d'aigües subterrànies
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.
-

Competències Tècniques:

- Nivell usuari PHREEQC

Competències Organitzatives:

- Capacitat per treballar individualment i en equip

Experiència en:

- Modelació hidrogeològica



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