



PERSONAL DE RECERCA 150-751-258

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció	Enginyeria Civil i Ambiental
Perfil genèric	Personal Investigador Ordinari Assimilat
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques
Retribució bruta anual	34.654,84 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 27 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 11 mesos i 24 dies
	Data Inici: 1/6/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte	<i>"Augment dels recursos hídrics alternatius a la part baixa de la conca del LLOBregat: recàrrega gestionada d'aqüífers amb aigua d'avinguda i avaluació del seu impacte en la qualitat de l'Aqüífer (LLOBMAR)" - 22S09395-001</i>
Informació del projecte	https://h2ogeo.upc.edu/ca/
Codi: V-00407	Convocatòria: Subvencions extraordinàries per a Recerca Jove i Emergent Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/87377

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	10 d'abril de 2023
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 el tribunal acordi 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. Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica google-meet.



PERSONAL DE RECERCA 150-751-258

REQUISITS

- Títol de doctorat en Enginyeria del Terreny

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Realitzar els models hidrogeològics que permetin caracteritzar la part baixa del Llobregat i incorporar-hi accions de recàrrega amb aigua de pluges torrencials i inundacions.

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar models numèrics.
- Donar suport a tasques experimentals.
- Definir el model conceptual de processos geoquímics durant la recàrrega.
- Interpretar dades.
- Elaborar un estat de l'art actualitzat.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria del Terreny
- **Especialitat** Ciències Ambientals

Coneixements

- Modelització hidrogeològica.
- Hidroquímica .
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

-

Competències Tècniques

- MODFLOW.



PERSONAL DE RECERCA 150-751-258

Competències Organitzatives

- Treball en grup.
- Escriure articles científics.

Competències Funcionals

- Capacitat de concentració.
- Capacitat d'interpretació de dades i de resultats.

Experiència Professional

- Experimentació de camp.
- En centres de recerca.
- En el camp de la hidrogeologia i en la interpretació de dades hidroquímiques.
- 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

"Amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona"