



PERSONAL DE RECERCA 150-751-251

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	33.809,64 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 37,5 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 15 mesos i 6 dies
	Data Inici: 1/3/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte	"Drinking water in Barcelona: sustainability and health impact assessment (BWater)" - 22S07285-001
Informació del projecte	https://gemma.upc.edu/
Codi: V-00412	Convocatòria: Projectes de recerca i innovació Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/69140

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	13 de febrer 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 150-751-251

REQUISITS

- Títol de doctorat en Enginyeria Ambiental

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Dur a terme activitats de recerca en anàlisi de la sostenibilitat, anàlisi d'impacte ambiental i socio-econòmic del consum d'aigua potable a Barcelona.

Funcions a desenvolupar

- Fer la recollida de dades (entrevistes), Anàlisis del cicle de vida (ACV) ambiental i social, anàlisis de la sostenibilitat i multi-criteri (MIVES) del consum d'aigua potable a Barcelona.
- Realitzar l'anàlisi estadística i multi-criteri per a la presa de decisions per al consum d'aigua potable a Barcelona: desenvolupament d'indicadors, enquestes i estratègies per a la definició de la mostra.
- Divulgar els resultats del projecte (congressos, articles).

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Ambiental
- **Especialitat**

Coneixements

- Modelització per a la toma de decisió.
- Coneixement en aigües de proveïment i sanejament.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Máster en Enginyeria Ambiental.*

Competències Tècniques

- Software SimaPro.
- R.
- MIVES.
- ArcGIS.
- AutoCAD.



PERSONAL DE RECERCA 150-751-251

Competències Organitzatives

- Capacitat en treballar en equip.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.
- Empatia.

Experiència Professional

- Investigador i tècnic de projecte.
- Redacció d'articles científics.
- Participació en projectes de recerca i de cooperació internacional.
- 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 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 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 i la Fundació "la Caixa"