

La Fundació Bosch i Gimpera es crea l'any 1983 i és el centre de transferència de coneixement, tecnologia i innovació de la Universitat de Barcelona (UB). Com a mitjà propi de la UB té l'encàrrec de dur a terme les activitats d'innovació, promoció, valorització, transferència dels resultats i la gestió de contractes, convenis i projectes de la UB i precisa incorporar:

Ajudant Investigador

Funcions:

La persona contractada donarà suport tècnic i científic a les activitats de camp, laboratori i tractament de dades vinculades al projecte.

Caracterització i seguiment de la contaminació per nitrats i disseny de descontaminació en el nucli de Bellveí, en el marc del projecte europeu HORIZON GreenHood.

Les seves funcions específiques inclouran:

Participar en la realització de sonatges i instal·lació de piezòmetres, incloent la testificació geològica, descripció litològica i presa de mostres de sediments.

Donar suport en el mostreig d'aigües subterrànies i en la preparació de protocols de camp.

Efectuar el pretractament de mostres per a anàlisi hidroquímica, isotòpica i molecular, seguint els estàndards de qualitat del projecte.

Col·laborar en la interpretació dels resultats analítics (geoquímics, isotòpics i hidrogeològics) i en l'elaboració de figures i bases de dades associades.

Contribuir al seguiment estacional i a la preparació d'informes tècnics intermedis.

Participar en la planificació i disseny de les proves pilot de descontaminació in situ (push-pull i slow release).

Donar suport a la redacció del lliurable final i a la comunicació de resultats dins del consorci GreenHood.

Perfil:

Formació acadèmica: Màster en Ciència i Gestió Integral de l'Aigua o titulació equivalent en geologia, ciències ambientals, enginyeria ambiental o disciplines afins.

Experiència prèvia: experiència acreditable en treballs de camp hidrogeològic i geoquímic (sonatges, piezòmetres, testificació, presa de mostres d'aigua i sediment).

Coneixements específics:

Hidrogeologia aplicada i dinàmica d'aqüífers.

Geoquímica d'aigües i cicles biogeoquímics del nitrogen.

Tècniques analítiques de laboratori (anàlisi i pretractament de mostres).

Interpretació de dades isotòpiques i hidroquímiques.

Idiomes: català i/o castellà (nivell alt); anglès (nivell mitjà o superior, escrit i llegit, per treballar amb documentació i informes del projecte europeu).

Altres: carnet de conduir B i disponibilitat per realitzar treball de camp a la zona de Bellveí.

Competències:

Capacitat de treball autònom i responsable, amb atenció al detall i orientació a la qualitat de les dades.

Rigor científic i capacitat per aplicar protocols normalitzats en camp i laboratori.

Capacitat analítica per al tractament i interpretació de dades hidrogeològiques i geoquímiques.

Treball en equip i bona comunicació amb altres investigadors i entitats col·laboradores (UB, Eurecat, CHE, ACA).

Planificació i organització en la gestió de mostres, registres i resultats.

Iniciativa i interès per la recerca aplicada en temes de qualitat d'aigües i remediació ambiental.

S'ofereix:

- Circumstàncies de la producció
- Jornada: 20
- Salari Brut Mensual: 1093.59 Euros

Reserva:

Reserva per personal amb discapacitat, d'acord al que estableix l'article 59 del Reial Decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel que s'aprova el text refós de la Llei de l'estatut bàsic de l'empleat públic.

Igualtat d'oportunitats:

D'acord a les mesures previstes en el Pla d'Igualtat de la Fundació Bosch i Gimpera, incorporem la perspectiva de gènere en el processos de selecció per garantir la igualtat d'oportunitats, neutralitat, transparència i evitar prejudicis i discriminació per raó de gènere.

Informació addicional:

- Director del projecte: Herrero Ferran, Jofre
- Número del projecte: 313419

Data Publicació : 21-05-2026

Data fi publicació : 31-05-2026