

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:

Tecnic de laboratori

Funcions:

S'incorporarà a l'equip professional del grup TECNIO MAiMA del Departament de Mineralogia, Petrologia i Geologia Aplicada de la Facultat de Ciències de la Terra amb l'objectiu de portar a terme les següents tasques:

- Tasques d'anàlisi química: preparació de mostres (aigües, sòls) per anàlisis químiques i isotòpiques de diversos elements (N, O, H, C, S, etc.). Anàlisis químiques rutinàries (pH, conductivitat, etc.).
- Anàlisi d'isòtops estables de contaminants ambientals mitjançant espectrometria de masses de relacions isotòpiques (IRMS).
- Desenvolupament de metodologies de preconcentració de compostos orgànics en concentracions traça, en matrius aquoses, per a la seva posterior anàlisi isotòpica mitjançant GC-IRMS.
- Tractament i calibratge de les dades d'anàlisis isotòpiques.
- Interpretació de resultats isotòpics, redacció d'informes d'interpretació i publicacions científiques.
- Manteniment i calibratge d'equips (pH-metre, sondes multiparamètriques, balances, pipetes electròniques, liofilitzador, etc.).
- Tasques de suport al sistema de gestió de la qualitat (ISO 9001): participació en la elaboració de procediments normalitzats de treball (PNTs), vetllar pel compliment dels requisits del sistema de gestió de la qualitat del laboratori.
- De manera ocasional: mostreig de camp, contacte directe amb clients i proveïdors.

Perfil:

- Grau en Química o similar.

Competències:

- Experiència en: preparació de mostres per anàlisis químiques.
- Es valorarà: experiència en preparació de mostres per anàlisis isotòpiques; experiència en l'ús d'espectròmetres de masses de relacions isotòpiques; experiència en sistema de gestió de la qualitat de laboratori.
- Idiomes: català, castellà i anglès.
- Informàtica a nivell d'usuari: Office, bases de dades, navegació web i correu electrònic.
- Altes capacitats de comunicació, treball en equip, flexibilitat i iniciativa.

S'ofereix:

- Indefinit
- Jornada: 37,5
- Salari Brut Mensual: 1468.75 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: Soler Gil, Albert
- Número del projecte: 309489

Data Publicació : 19-09-2024

Data fi publicació : 29-09-2024