



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-211

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Química

Perfil genèric: Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 3 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 28.546,42 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 33h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 11 mesos
Data Inici: 15-10-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Atlantic Copper: Contrato de colaboración para estudio Recovery of Critical and Strategic Raw materials (As and Fluorite) from the weak acid stream: techno-economic evaluation of recovery and processing technologies"

Informació del projecte:

Codi: C-12809

Convocatòria:
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/278800>

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: personalinvestigador.sp@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 7 d'octubre de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Jose Luis Cortina Pallas **Suplent:** Cèsar Alberto Valderrama
Representant del Servei de Pesonal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 10 d'octubre de 2024 a les 12:45 hores mitjançant l'eina Google Meet

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 14 d'octubre de 2024. 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.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-211

REQUISITS

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Ajudar en el processament de residus industrials per a la recuperació de matèries primeres crítiques, amb especial interès en les indústries metal·lúrgiques no fèrriques i mines.

Funcions a desenvolupar

- Donar suport en la realitzar treballs de laboratori en el desenvolupament de tecnologies per a la millora de la gestió dels residus industrials procedents de la metal·lúrgia no ferrosa i de residus minerals i residus líquids.
- Col·laborar en el desenvolupament d'activitats de laboratori en els projectes de recuperació de matèries primeres crítiques.
- Donar suport en la redacció d'informes de projectes, així com preparar publicacions per difondre els resultats.

PERFIL PROFESSIONAL

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| ➤ Estudis | Cicle formatiu de Grau Superior |
| ➤ Especialitat | Química Industrial |

Coneixements

- Mineria de residus.
- Tractament d'aigües.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-211

Competències Tècniques

- Processos de separació de modelització.
- Tecnologies de separació de processos.
- Tecnologies de separació d'intercanvi iònic.
- Raman.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En la col·laboració en recerca amb empreses mineres i metal·lúrgiques.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.