

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-180

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Enginyeria Química
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 2 CLT: U
Retribució bruta anual:	31.459,76 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 32 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: Data Inici: 1/10/2023
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	<i>"Integración de tecnologías de procesamiento para garantizar una cadena de valor de baterías segura, circular y sostenible a través minería urbana e industrial" - TED2021-131583B-I00</i>
Informació del projecte:	
Codi: J-02968	Convocatòria: Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/132550
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:	18 de setembre de 2023
Composició del tribunal:	Representant unitat: Jose Luis Cortina Pallas Suplent: Cesar Alberto Valderrama Angel Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	20 de setembre de 2023 a les 09:30 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 25 de setembre de 2023. 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 150-713-180

REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar processos de processament de minerals i residus per recuperar metalls de diferents recursos secundaris, com ara residus d'antigues activitats mineres, petits jaciments metàl·lics, metalls procedents de residus, etc.

Funcions a desenvolupar

- Dur a terme la recerca en el processament de recursos generals primaris i secundaris.
- Realitzar les publicacions, activitats de difusió.
- Desenvolupar programes de formació a nivell de laboratori per a aplicacions de residus i minerals i processament de residus.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Química
- **Especialitat**

Coneixements

- Enginyeria de Processament Químic.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster.*

Competències Tècniques

- Gravimetria.
- Flotació.
- Alliberament mineral.
- Lixiviació.
- Hidrometal·lúrgia.
- Processos de separació.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-180

Competències Organitzatives

- Gestió del laboratori.
- Coordinació de la memòria del projecte.
-

Competències Funcionals

- Capacitat de difusió de la recerca en revistes indexades i en congressos internacionals.

Experiència Professional

- En empreses químiques.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la
Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR**

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-180