



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-750-047

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Minera, Industrial i Tic
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:	32.402,30 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 25 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 6 mesos Data Inici: 1-11-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "HORIZON-101178144-QUEEN Quartz Enrichment Enabling Near-Zero Silicon Production."

Informació del projecte:

Codi: E-01893 **Convocatòria:** HE: Horizon Europe
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/280274>

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: 21 d'octubre de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Josep Oliva Moncunill **Suplent:** Carlos Hoffmann
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 24 d'octubre de 2024 a les 09:45hores 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 28 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 150-750-047

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar separació per flotació de quartz en arenes de gravera.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar els tests de flotació.
- Connectar els resultats de la separació amb el MLA dels productes i l'aliment.
- Optimitzar processos de separació.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Minera
- **Especialitat** Processament de Minerals

Coneixements

- Processament físic de sòlids.
- Separació de sòlids.
- Tecnologia de flotació en espuma.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:



Competències Tècniques

- Processament en flotació en espuma.
- Anàlisis de MLA.
- Disseny d'experiments.

Competències Organitzatives

- Gestió del laboratori en equips instrumentals i muntatge de banc i escala pilot.

Competències Funcionals



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-750-047

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

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