



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-750-048

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Enginyeria Minera, Industrial i Tic
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 2 <b>CLT:</b> U
<b>Retribució bruta anual:</b>	32.402,30 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 25 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 6 mesos <b>Data Inici:</b> 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/280292>

### 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](mailto: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 09:45 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 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 150-750-048

### 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 150-750-048

- 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.