



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-174

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Enginyeria Química

**Perfil genèric:** Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca

**Tipologia contractual:** Contracte d'activitats científicotècniques  
**Grup:** 1      **CLT:** U

**Retribució bruta anual:** 35.925,08 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 33 h./set.      **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**  
2 anys      **Data Inici:** 1/7/2023

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** *"Demonstration of battery metals recovery from primary and secondary resources through a sustainable processing methodology HORIZON EUROPE-CL4-2022-RESILIENCE-01" - HORIZON-101091682-METALLICO*

### Informació del projecte

**Codi:** E-01785

**Convocatòria:** HE: Horizon Europe  
**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/85720>

### 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](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 29 de maig de 2023

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Jose Luis Cortina Pallàs  
**Suplent:** César Alberto Valderrama Angel  
**Representant del Servei de PDI:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 1 de juny 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 5 de juny 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 150-713-174

### REQUISITS

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Explotar i optimitzar una planta pilot de processament de minerals per recuperar metalls de diferents recursos secundaris, com ara residus d'antigues activitats mineres, petits jaciments metàl·lics, metalls procedents de residus.

#### Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar la recerca en el processament de recursos generals primaris i secundaris.
- Liderar activitats d'investigació en el Projecte Metallico, supervisió de projectes, informes de projectes, preparació de publicacions, activitats de difusió.
- Fer tasques de supervisió d'estudiants de doctorat, màster i grau.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Mineral
- **Especialitat** Enginyeria de processament de minerals

#### Coneixements

- Desenvolupament de programes de formació en laboratori per a aplicacions de processament de minerals.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- *Doctorat en Enginyeria de processament de minerals.*

#### Competències Tècniques

- Gravimetria, flotació i alliberament mineral.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-174

### Competències Organitzatives

- Coordinar projectes de recerca.
- Dirigir l'informe del projecte.
- Gestió del laboratori.
- Difusió de la recerca en revistes indexades i en congressos internacionals.

### Competències Funcionals

- Capacitat de lideratge.
- Habilitats comunicatives.

### Experiència Professional

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