



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-165

### 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:** 30.692,38 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 30 h./set.      **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 2 anys  
**Data Inici:** 15/2/2023

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** *“Recuperación de elementos de tierras raras (REE) y metales de desechos electrónicos y baterías de iones de litio gastadas mediante procesos de separación híbridos” - PID2021-127028OB-I00*

**Informació del projecte:**

**Codi:** J-02885      **Convocatòria:** «Generación de Conocimiento»  
**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/52789>

### 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:** 30 de gener de 2023

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** César Alberto Valderrama Angel  
**Suplent:** Carlos Hoffmann Sampaio  
**Representant del Servei de PDI:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 1 de febrer de 2023 a les 11:00 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 6 de febrer 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 150-713-165

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Realitzar la recerca en processos de separació en estat sòlid.

#### Funcions a desenvolupar

- Col·laborar en el desenvolupament de processos de separació de sòlids.
- Dur a terme la modelització dels processos de separació.
- Realitzar operacions amb equips de processament de minerals a escala laboratori.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyer de Mines
- **Especialitat** Processament de Minerals

#### Coneixements

- Desenvolupament d'experiments de separacions en estat sòlid.
- Modelització de processos de separació de sòlids.
- Processos amb separació de sòlids en equips semi industrials.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- 

#### Competències Tècniques

- Organització d'experiments de laboratori.
- Coordinació de mesures experimentals.
- Anàlisi de dades d'experiments de separacions de minerals.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-165

### Competències Organitzatives

- Capacitat de redacció de textos i articles científics en llengua anglesa.
- Capacitat per treballar en grup.
- Capacitat per organitzar el treball.

### Competències Funcionals

- Habilitats de recerca bibliogràfica.
- Implicació en el desenvolupament de nous projectes.

### Experiència Professional

- 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/ FEDER “Una manera de hacer Europa”**