

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-750-030

### 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>	30.247,30 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 25 h./set.      **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 12 mesos      **Data Inici:** 01/06/2022

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** *"Investigació en nous processos de valorització d'àrids de gravera" (ARENAREC)*

#### Informació del projecte:

**Codi:** J04127      **Convocatòria:** INNOTEC

### 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:** 25 d'abril de 2022

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

**Data constitució del tribunal:** 27 d'abril de 2022 a les 10:00 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 02 de maig de 2022. 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 150-750-030

### Requisits

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

### Descripció del lloc de treball

#### Missió

- Desenvolupar/recerca en processos de flotació i separació electrostàtica.

#### Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar els processos amb flotació en espuma i separació electrostàtica.
- Dissenyar els experiments de processos de separació en columna de flotació.
- Realitzar la modelització dels processos de separació.

### Perfil Professional

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

#### Coneixements

- Modelització de processos de flotació i separació electrostàtica.
- Processos amb separació en columna de flotació.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- *Disposar del màster en enginyeria de minerals*

#### Competències Tècniques

- Organització d'experiments de laboratori, Coordinació de mesures experimentals.
- En anàlisi de dades d'experiments de separacions de minerals.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-750-030

### Competències Organitzatives

- Capacitat de redacció de textos i articles científics en llengua anglesa.

### Competències Funcionals

- Capacitat d'organitzar-se el treball.
- Capacitat de treballar en grup

### Experiència Professional

- Desenvolupament d'experiments de separacions en estat sòlid.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.