



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-750-043

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: 31.766,64€/anuals (per jornada completa)

Jornada: 10h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
6 mesos **Data Inici:** 1/9/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "PID2020-117520RA-I00_Development of a smart automated BIObased process for the recovery of valuable METALs from end-of-life phones (BIOMETAL)"

Informació del projecte:

Codi: J-02823 **Convocatòria:** Retos Investigación
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/257802>

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: 29 de juliol de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Toni Dorado **Suplent:** David Ribas
Representant del Servei de Personal: Esther Alsina Salas
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 1 d'agost de 2024 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 5 d'agost 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 150-750-043

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Donar suport a les tasques de recerca del projecte BIOMETAL.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar experiments, dur-los a terme i realitzar el seguiment i mesura.
- Analitzar els resultats obtinguts.
- Elaborar informes científico-tècnics.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Química
- **Especialitat**

Coneixements

- Enginyeria de la reacció química, biotecnologia i simulació.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Tècniques de laboratori en bioprocessos de recuperació de metalls (com la biolixiviació)

Competències Organitzatives

- Treball en equip de recerca.

Competències Funcionals

- Habilitat en operacions pròpies d'un laboratori químic.

Experiència Professional

- En el camp de recerca de bioprocessos en recuperació de metalls.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-750-043

Proyecto de investigación financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033