



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-280

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Enginyeria Civil i Ambiental.
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: 25 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 2 mesos i 23 dies Data Inici: 9-10-2023
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	<i>"Valorización de escorias de cobre para su uso en materiales multifuncionales"</i>
Informació del projecte	
Codi: C-12110	Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/153608
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
Termini de presentació de sol·licituds:	23 d'octubre de 2023
Composició del tribunal:	Representant unitat: Ignacio Segura Pérez Suplent: Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Angel Aguilera Millán
Data constitució del tribunal:	25 d'octubre de 2023 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 30 d'octubre 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 150-751-280

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Participar en la valorització de diferents subproductes obtinguts en la producció de coure, mitjançant la seva incorporació en materials cimenticis multifuncionals.

Funcions a desenvolupar

- Caracteritzar de manera física-química els material industrials.
- Realitzar proves de reactivitat i activitat potencial.
- Fabricar els morters i els formigons.
- Determinar les propietats en estats frescs i en endurits.
- Elaborar informes i presentacions tècniques.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Estructural i de la construcció.
- **Especialitat**

Coneixements

- Caracterització de propietats fisicoquímiques.
- Avaluació de reactivitat potencial de subproductes industrials.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Haver finalitzat el màster.*

Competències Tècniques

- Materials Cimenticis.

Competències Organitzatives

- Gestió de campanyes experimentals i assaigs.
- Redacció d'informes tècnics.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-280

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- Valorització de subproductes industrials o àrids reciclats.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.