



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-750-042

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Minera, Industrial i TIC
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:	36.275,62€/anuals (per jornada completa)
Jornada: 20h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 any i 9 mesos Data Inici: 1/9/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "ACE099/23/000016_Transformació de la fracció fina de residus de construcció i demolició en nous materials cimentis."

Informació del projecte

Codi: J-04176 **Convocatòria:** PROJECTES R+D GREEN Residus
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/257800>

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:** Maria Pura Alfonso Abella **Suplent:** Hernan Anticoi
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 9:45 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.

REQUISITS



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-750-042

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Contribuir al desenvolupament de la recerca a portar a terme en el projecte dedicat a la utilització de la fracció fina de residus de construcció i demolició per a fabricar nous materials cimenticis.

Funcions a desenvolupar

- Preparació de mostres.
- Anàlisi i interpretació de dades.
- Redacció d'informes interns.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria o Geociències
- **Especialitat** Materials

Coneixements

- Utilització d'equipaments de preparació i caracterització de materials. Coneixement de mineralogia bàsica.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Tècniques analítiques: Difracció de raigs X, anàlisi tèrmica diferencial-termogravimetria, microscòpia electrònica.
- Caracterització de materials.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives

Experiència Professional.

- En la utilització de les tècniques analítiques de caracterització de materials; experiència en la caracterització de residus de la construcció i demolició



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-750-042

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

“Amb el suport d'ACCIÓ”