

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-314

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Civil i Ambiental
Perfil genèric:	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 3 CLT: U
Retribució bruta anual:	€27.851,08/anuals (per jornada completa)

Jornada: 15h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 7 mesos **Data Inici:** 1/6/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "2023 DI 073 - Desenvolupament de prefabricats de formigó amb empremta de carboni neutra"

Informació del projecte:

Codi: J-03157 **Convocatòria:** Doctorats Industrials
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/238579>

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: 3 de juny de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Ignacio Segura Pérez **Suplent:**
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 6 de juny 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 10 de juny 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 150-751-314

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Assistir en els assajos de caracterització de subproductes per incorporar-los en materials cimenticis.

Funcions a desenvolupar

- Col·laborar en l'avaluació de les característiques fisicoquímiques de subproductes Industrials.
- Ajudar en la verificació de la potencial lixiviació.
- Cooperar en estudiar la reactivitat mitjançant calorimetria i temps de forjat.
- Donar suport en la redacció de informes tècnics.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Batxillerat Científic.
- **Especialitat**

Coneixements

- Assajos de laboratori químic i biològic.
- Assajos en base a la normativa.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Procediments de laboratori químic i biològic.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-314

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En laboratoris d'investigació.
- En assajos de laboratori químic i biològic.
- En projectes d'I+D.
- 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 del Pla de Doctorats Industrials de la Secretaria d'Universitats i Recerca del
Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya”**