



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-249

### 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:** 35.048,78 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 35 h./set.      **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**  
22 mesos      **Data Inici:** 1/2/2023

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** *“Mitigación del efecto isla de calor para prevenir el calentamiento global mediante el diseño de pavimentos sostenibles con propiedades reflectantes y fotoluminiscentes” - TED2021-132077B-I00*

### Informació del projecte

**Codi:** J-02973      **Convocatòria:** Proyectos Estratégicos Orientados a la «Transición Ecológica y a la Transición Digital»  
**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/61299>

### 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:** 23 de gener de 2023

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Rodrigo Miró Recasens  
**Suplent:** Adriana H. Martínez Reguero  
**Representant del Servei de PDI:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 25 de gener de 2023 a les 10:15 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 31 de gener 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 150-751-249

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Donar suport tècnic en el desenvolupament d'un projecte de recerca en l'àmbit de les mesclades asfàltiques, seguiment de les activitats, anàlisi de resultats i redacció de informes

#### Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar les activitats programades en el projecte de recerca. Caracterització i assaig de mesclades asfàltiques en laboratori. Mesures de reflectància i luminància.
- Participar en la redacció d'informes i/o articles científics derivats de les activitats desenvolupades.
- Participar en les reunions periòdiques de seguiment del projecte amb els coordinadors i socis.
- Col·laborar amb altres grups de recerca amb els que s'està treballant de forma transversal.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Titulació universitària, preferentment en enginyeria civil, química o similar
- **Especialitat** Carreteres/Materials

#### Coneixements

- Caracterització de materials en laboratori, especialment de mesclades asfàltiques.
- Anàlisi i tractament de dades/resultats.
- Normativa específica.
- Català, castellà i anglès (preferiblement C1) parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- *Màster/Doctorat.*
- *Disponibilitat d'incorporació immediata.*

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-249

### Competències Tècniques

- Ús d'equipament de laboratori específic.
- Ofimàtica de gestió i eines de comunicació electrònica a nivell usuari: Office, bases de dades, internet, etc.

### Competències Organitzatives

- Planificació i desenvolupament de tasques de laboratori.
- Coordinació d'equips.
- Redacció d'informes tècnics i/o articles científics.

### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

### Experiència Professional

- Es valorarà l'experiència i participació en treballs o projectes de recerca, especialment en els relacionats amb la caracterització de materials en laboratori, i sobretot, de mesclures asfàltiques, així com la formació en recerca.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la  
Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR**