



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-420-031

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Institut d'Investigació Tèxtil de Cooperació Industrial de Terrassa (INTEXTER)
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 1 <b>CLT:</b> U
<b>Retribució bruta anual:</b>	36.100,42 € (retribució bruta anual a temps complert)
<b>Jornada:</b> 15 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 1 any <b>Data Inici:</b> 11-03-2024

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:**

**Informació del projecte**

**Codi:** R-01372      **Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/197961>

### 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:** 4 de març de 2024

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Manuel José Lis Arias      **Suplent:**  
**Representant del Servei de PDI:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 6 de març de 2024 a les 09:15 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 11 de març 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 150-420-031

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Realitzar la microencapsulació de fragàncies utilitzades a la detergència i diferents formulacions.

#### Funcions a desenvolupar

- Determinar la tensió superficial.
- Dur a terme el càlcul d'angle de contacte.
- Avaluar la mesura de la partícula i potencial Zeta de sistemes col·loïdals.

### PERFIL PROFESSIONAL

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

#### Coneixements

- Tipus diferents de fibres.
- Teixits.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Sistemes dispersos.
- Emulsions i acció d'agregació de sistemes col·loïdals.

#### Competències Organitzatives

- Funcionament en laboratori.
- Gestió de mostres.

#### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-420-031

### Experiència Professional

- En un laboratori de recerca en el camp de col·loides.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.