



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-420-026

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial (INTEXTER)

**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:** 25 h./set.      **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**  
15 mesos      **Data Inici:** 9/1/2023

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** *"Recycling and valorisation of the olive harvest waste ("alperujo") as natural dyeing material for textile substrates. Upscale of the process" - 2021PROD00074*

#### Informació del projecte

**Codi:** J-02948      **Convocatòria:** PRODUCTE  
**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/868921>

### 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:** 5 de desembre de 2022

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Marta Riba Moliner  
**Suplent:** Diana Cayuela Marín  
**Representant del Servei de PDI:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 12 de desembre de 2022 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 19 de desembre de 2022. 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 150-420-026

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Desenvolupar el procés per al reciclat i valorització del residu de la collita de l'oli d'oliva ("Alperujo") com a material colorant natural per substrats tèxtils

#### Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar tots els assaigs necessaris pel desenvolupament del projecte. Aquests assaigs corresponen a pretractaments, procés de tintura i caracterització del teixit resultant.
- Desenvolupar els assaigs necessaris i, si s'escau, supervisar-los, per tal de portar la tecnologia a un TRL6.
- Gestionar tota la documentació generada en el projecte (compres, calibratges, assajos, convocatòries, actes, viatges, pàgina web....).
- Assistir al Programa d'emprenedoria avançada per a projectes beneficiaris d'ajuts Producte que té per finalitat la generació de nous models de negoci per a la valorització i transferència dels resultats de la recerca.

### PERFIL PROFESSIONAL

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

#### Coneixements

- Identificació de fibres.
- Caracterització química i fisicoquímica de matèries tèxtils.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- *Màster universitari en Disseny i Tecnologia Tèxtil o Màster universitari en Tecnologia Paperera i Gràfica o equivalent.*



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-420-026

### Competències Tècniques

- Procés tèxtil de tintura.
- Processos de pretractament de matèries tèxtils.

### Competències Organitzatives

- Capacitat d'organització i gestió del temps.
- Gestionar de manera adient tota la informació derivada del projecte.
- Preparar les memòries, articles i/o documentació per patents i licitacions que puguin sorgir en el projecte.
- Habilitats en l'ús de les tecnologies de la informació i la comunicació.

### Competències Funcionals

- Capacitat de treball en equip.
- Adaptació al canvi.
- Innovació.
- Sentit de la pertinença.
- Raonament crític.
- Aprenentatge autònom.

### Experiència Professional

- En un laboratori químic i/o tèxtil.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.