



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-420-TC8

DADES DE L'OFERTA

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

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte de durada determinada vinculat a programes finançats amb fons europeus
Grup: 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 31.459,76 €/anuals (per jornada completa)

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

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte:

Codi: R-02080

Convocatòria: INVESTIGO

Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/107397>

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

Termini de presentació de sol·licituds: 6 de juny de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** José Antonio Tornero García
Suplent: Francesc Cano Casas
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Oriol Teixidó Romanos

Data constitució del tribunal: 9 de juny de 2023 a les 11:15 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 12 de juny 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.

Finançat per





TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-420-TC8

REQUISITS

- **Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).**
- **Tenir la titulació mínima requerida pel perfil de la plaça.**
- **Ser major de 16 anys i no haver complert els 30 anys.**
- **Estar desocupat i inscrit com a demandant d'ocupació al SOC.**
- **Sense relació contractual amb la UPC realitzant tasques de recerca en el termini dels 6 mesos immediatament anteriors a la data d'inici del contracte (28 de febrer de 2023).**
- **RECORDEU QUE EL CURRÍCULUM VITAE QUE ADJUNTAREU A LA VOSTRA SOL.LICITUD D'INSCRIPCIÓ HA DE SER ANÒNIM!!**

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Participar en l'escalat de tecnologia de producció de nano-fibres tèxtils per a la seva aplicació en el sector sanitari, en concret, realització de tasques d'anàlisi experimental mitjançant metrologia avançada, disseny i optimització de la funcionalitat d'equips per a producció de membranes de nanofibres destinades a l'alliberament controlat de fàrmacs quimioteràpics.

Funcions a desenvolupar

- Donar suport a tasques de laboratori i enginyeria al grup de treball en aquesta línia de treball, dins el grup de recerca.

Objectius a assolir

- Realitzar suport a la recerca en l'escalat de tecnologia de producció de nanofibres tèxtils per aplicar-les al sector sanitari, en concret, realització de tasques d'anàlisi experimental mitjançant metrologia avançada, disseny i optimització de la funcionalitat d'equips per a producció de membranes de nanofibres destinades a l'alliberament controlat de fàrmacs quimioteràpics. L'objectiu d'aquesta tasca s'enfoca ara al desenvolupament a escala industrial per fer possible la industrialització a Espanya d'aquesta tecnologia i productes. La tasca encara enginyeria de producció tèxtil (nanofibres), amb tecnologia i normativa farmacèutica NCF, on el grup ja participa actualment en assaigs clínics en curs amb tecnologia pròpia, però a petita escala.

Finançat per



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-420-TC8

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria o química, farmàcia, biomedicina o similar
- **Especialitat** Mecànica/electrònica/química

Coneixements

- Matemàtiques, física i química transversals als estudis d'enginyeria i química,
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Disseny mecànic o electrònic.
- Tècniques de laboratori d'enginyeria de processos: observació i mesura.

Competències Organitzatives

- Destresa manual per manipular productes i materials de laboratori, amb responsabilitat per treballar en un entorn de desenvolupament i recerca.
- Execució de plans experimentals.

Competències Funcionals

- Treball en equip.
- Auto-organització.
- Pro-activitat.

Experiència Professional

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

Finançat per la Unió Europea, Next Generation EU

Finançat per

