



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-420-024

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: INTEXTER

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

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 2 **CLT:** R

Retribució bruta anual: 30.942,58 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
18 mesos **Data Inici:** 15/09/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Escalat de un sistema de producció de nanofibres per aplicació oncològica (ONCOFIBRES)" - ACE034/21/000053

Informació del projecte: <https://www.upc.edu/intexter/es>

Codi: J-04140 **Convocatòria:** INNOTEC
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/820486>

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: 5 de setembre de 2022

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: Per determinar

Data constitució del tribunal: 7 de setembre de 2022 a les 14:15 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 setembre 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 150-420-024

REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar, des del disseny fins a la validació un equip de fabricació de membranes de nanofibres carregades amb fàrmac citostàtic.

Funcions a desenvolupar

- Participar en el disseny electrònic i industrial de l'equipament de fabricació,
- Realitzar el testeig funcional i validació de l'equip.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau en enginyeria
- **Especialitat** Mecatrònica

Coneixements

- Selecció de material electromecànic.
- Procés de filatura electrostàtica (electrospinning) .
- Entorn de producció farmacèutic (GMP) Basic.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster en Enginyeria Textil*

Competències Tècniques

- Disseny electromecànic d'equipament industrial i /o laboratori (sector alimentació o farmacèutic).
- Disseny mecànic 2D i 3D de màquines i peces.

Competències Organitzatives

- Gestió bàsica de projectes.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-420-024

Competències Funcionals

- Habilitat comunicatives.
- Treball en equip.

Experiència Professional

- Disseny d'equipaments de laboratori i/o industrials de manufactura alimentària o farmacèutica.
- Disseny 2D i 3D de maquinària.
- Programació de PLC / PLC.
- 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 d'ACCIÓ”