



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-112

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Ciència i Enginyeria dels Materials
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:	37.001,56 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 any Data Inici: 8/4/2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: CNS2023-144555 - Películas probióticas para envasado de alimentos

Informació del projecte

Codi: J-03191 **Convocatòria:** Ayudas para incentivar la Consolidación Investigadora
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/312982>

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: personalinvestigador.sp@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 10 de febrer de 2025

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Farayde Matta Fakhouri
Suplent: José Ignacio Velasco
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 13 de febrer de 2025 a les 9:45 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 17 de febrer de 2025. 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 150-702-112

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Fabricar envasos comestibles amb probiòtics.

Funcions a desenvolupar

- Preparar i caracteritzar els envasos comestibles amb probiòtics encapsulats.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Agroalimentària
- **Especialitat**

Coneixements

- Bio-polímers de fonts naturals: midó i proteïnes.
- Microencapsulació.
- Propietats antioxidants i antimicrobianes.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Extracció i caracterització de compostos bioactius i midó.
- Caracterització: fisicoquímica, mecànica i tèrmica de pel·lícules de fonts renovables.
- Caracterització morfològica, tèrmica i de barrera en films i envasos comestibles.
- Programa d'estadística: stat.

Competències Organitzatives

- Gestió del laboratori: muntatge de laboratori.
- Redacció de documentació científica-tècnica.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-112

Experiència Professional

- En projectes de recerca relacionats amb l'extracció i caracterització de materials procedents de fonts renovables per al desenvolupament de pel·lícules comestibles.
- Amb producció de pel·lícules comestibles.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Ayuda financiada por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea
NextGenerationEU/PRTR