



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-106

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: 36.275,62€/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
1 any **Data Inici:** 15/9/2024

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/259881>

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: 5 d'agost de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Farayde Matta Fakhouri **Suplent:** José Ignacio Velasco
Representant del Servei de Personal: Esther Alsina Salas
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 5 de setembre de 2024 a les 11:30 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 9 de setembre 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 150-702-106

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

- Seleccionar els de materials naturals per a envasos comestibles.
- Elaborar les microcàpsules amb probiòtics.
- Caracteritzar les microcàpsules.
- Preparar i caracteritzar els envasos comestibles amb probiòtics encapsulats.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Agroalimentària o Grau en Nutrició.
- **Especialitat**

Coneixements

- Residus de la indústria agroalimentària: per a nous productes.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Extracció i caracterització de compostos bioactius i midó.
- Elaboració i caracterització (físico-química, mecànica i tèrmica) de pel·lícules de fonts renovables.

Competències Organitzatives

- Gestió de laboratori.
- Redacció de documentació científica.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-106

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

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.
- 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 MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por
la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR**