



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-104

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Ciència i Enginyeria dels Materials
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 1 <b>CLT:</b> U
<b>Retribució bruta anual:</b>	31.613,14€/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 35 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 1 any <b>Data Inici:</b> 1/9/2024

### 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/247714>

### 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](mailto:personalinvestigador.sp@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 1 de juliol 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:** 4 de juliol de 2024 a les 11:45 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 8 de juliol 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 150-702-104

### 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.

#### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-104

### 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**