



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-212

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Enginyeria Química

**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:** 23h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 4 mesos  
**Data Inici:** 17/12/2024

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:**

**Informació del projecte**

**Codi:** R-02035

**Convocatòria:**

**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/282565>

### 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:** 28 d'octubre de 2024

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Joan Torras Costa **Suplent:**  
**Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 31 d'octubre de 2024 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 4 de novembre 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 150-713-212

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Realitzar la justificació d'un projecte de recerca basat en la síntesi de polímers i nanopartícules per a aplicacions biomèdiques (sensors, membrana híbrida, etc.).

#### Funcions a desenvolupar

- Redactar la justificació d'un projecte Europeu.
- Efectuar el tancament de la gestió econòmica.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Química
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Biologia.
- Química orgànica.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Síntesi, fabricació i caracterització de materials polimèrics i la seva caracterització.
- Tècniques de laboratori: spin coating, LbL assembly, Surface funcionalització, XPS, AFM, SEM, UV-vis, FT-IR, angle de contacte, EIS.

#### Competències Organitzatives

- Gestió de recursos.
- Gestió de projectes.

#### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-212

### Experiència Professional

- En un entorn d'investigació i en un laboratori químic durant més de dos anys.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.