



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-074

### DADES DE L'OFERTA

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Unitat Adscripció:</b>      | Ciència i Enginyeria dels Materials   |
| <b>Perfil genèric:</b>         | Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca  |
| <b>Tipologia contractual:</b>  | Contracte d'activitats científicotècniques<br><b>Grup:</b> 3 <b>CLT:</b> U  |
| <b>Retribució bruta anual:</b> | 27.039,68 €/anuals (per jornada completa)   |
| <b>Jornada:</b> 20 h./set.     | <b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b><br>6 mesos <b>Data Inici:</b> 1/2/2023 |

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:**

**Informació del projecte:** [www.biomaterials.upc.edu](http://www.biomaterials.upc.edu)

**Codi:** R-01302

**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/48911>

### 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](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 16 de gener de 2023

**Composició del tribunal:**  
**Representant unitat:** Marta Pegueroles Neyra  
**Suplent:** Jordi Guillem Martí  
**Representant del Servei de PDI:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 18 de gener de 2023 a les 10:15 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 23 de gener de 2023. 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 150-702-074

### REQUISITS

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Recopilar coneixements i fonts existents en el context de la coartació aòrtica, dels biomaterials polimèrics amb memòria de forma i cultius cel·lulars dinàmics.

#### Funcions a desenvolupar

- Realitzar tècniques de preparació de materials.
- Caracteritzar els materials de forma física i química.
- Fer la caracterització biològica de materials.
- Realitzar els cultius cel·lulars dinàmics en bioreactor.
- Dur a terme l'anàlisi i documentació de resultats.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Biotecnologia i/o Biomedicina
- **Especialitat** Biomedicina

#### Coneixements

- Biomèdica o Tissular.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- *Màster en Biotecnologia, Biomedicina.*



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-074

### Competències Tècniques

- En l'àmbit dels biomaterials i la biomedicina.
- Caracterització biològica.

### Competències Organitzatives

- Capacitat d'organització autònoma del treball.
- Capacitat de prioritització de les tasques a dur a terme i repartiment de les mateixes.

### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

### Experiència Professional

- En laboratoris biològics.
- En la redacció d'informes i articles científics i exposició en congressos.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.