



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-TC14

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Ciència i Enginyeria de Materials
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte de durada determinada vinculat a programes finançats amb fons europeus <b>Grup:</b> 2 <b>CLT:</b> U
<b>Retribució bruta anual:</b>	31.459,76 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 35 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 2 anys <b>Data Inici:</b> 1 de setembre de 2023

### DADES DEL PROJECTE

<b>Nom del projecte:</b>	"PREMI ICREA ACADEMIA 2018"
<b>Informació del projecte:</b>	<a href="https://biomaterials.upc.edu/en/engineering-services">https://biomaterials.upc.edu/en/engineering-services</a>
<b>Codi:</b> V-00272	<b>Convocatòria:</b> INVESTIGO <b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/node/100887">https://euraxess.ec.europa.eu/node/100887</a>

### PROCÉS DE SELECCIÓ

<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds:</b>	6 de juny de 2023
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> José María Manero Planella <b>Suplent:</b> Maria Pau Ginebra Molins <b>Representant del Servei de PDI:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Oriol Teixidó Romanos
<b>Data constitució del tribunal:</b>	9 de juny de 2023 a les 13:00 hores mitjançant l'eina Google Meet
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista:</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 12 de juny de 2023. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.  <b>Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.</b>

Finançat per





## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-TC14

### REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).
- Tenir la titulació mínima requerida pel perfil de la plaça.
- Ser major de 16 anys i no haver complert els 30 anys.
- Estar desocupat i inscrit com a demandant d'ocupació al SOC.
- Sense relació contractual amb la UPC realitzant tasques de recerca en el termini dels 6 mesos immediatament anteriors a la data d'inici del contracte (28 de febrer de 2023).
- **RECORDEU QUE EL CURRÍCULUM VITAE QUE ADJUNTAREU A LA VOSTRA SOL.LICITUD D'INSCRIPCIÓ HA DE SER ANÒNIM!!**

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Col·laborar en la investigació al grup de Transferència de Tecnologia del Grup de Recerca en Biomaterials, Biomecànica i Enginyeria de Teixits (BBT).

#### Funcions a desenvolupar

- Realitzar el disseny, gestió, organització i execució de projectes d'R+D+I per a empreses.
- Realitzar estudis i serveis específics d'anàlisi i/o caracterització experimental.

#### Objectius a assolir

- Donar suport en activitats dirigides al desenvolupament i caracterització de materials i dispositius per a aplicacions biomèdiques. Contribuir a l'execució de projectes de recerca a l'àmbit de biomaterials per a medicina regenerativa i enginyeria de teixits, amb un elevat potencial de transferència a empreses del sector biomèdic.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau en l'àmbit industrial, preferentment en materials, bioenginyeria o àmbits afins
- **Especialitat** Ciència dels materials

Finançat per





## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-TC14

### Coneixements

- Caracterització mecànica de materials.
- Assaigs de cèl·lules biològiques in vitro.
- Proves microbiològiques.
- En l'àmbit de la histologia.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

### Competències Tècniques

- Tècniques per a la caracterització electroquímica de materials.
- Tècniques de caracterització fisicoquímica de materials.
- Ciència dels materials i tècniques de caracterització de materials.

### Competències Organitzatives

- Capacitat d'organització.
- Capacitat de treball en equip.
- Pensament crític.

### Competències Funcionals

- Capacitat per a les relacions interpersonals.
- Habilitats comunicatives.
- Proactivitat.
- Flexibilitat.

### Experiència Professional

- En laboratoris de recerca.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

**Finançat per la Unió Europea, Next Generation EU**

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya