



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-075

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Ciència i Enginyeria dels Materials
Perfil genèric:	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 3 CLT: U
Retribució bruta anual:	27.039,68 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 any Data Inici: 1/2/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	<i>"Bio-inspired AntiMicrobial Bone Bioceramics: Deciphering contact-based biocidal mechanisms" - BAMBI</i>
Informació del projecte:	www.biomaterils.upc.edu
Codi: E-01751	Convocatòria: Projectes ERC Euraxess:

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
Termini de presentació de sol·licituds:	16 de gener de 2023
Composició del tribunal:	Representant unitat: Maria Pau Ginebra Molins Suplent: Cristina Canal Barnils 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 10:30 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 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 150-702-075

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

- Col·laborar en el muntatge, organització, gestió i assistència tècnica d'un laboratori de microbiologia biologia.

Funcions a desenvolupar

- Col·laborar en l'organització i gestió d'un laboratori de microbiologia.
- Donar suport tècnic.
- Cooperar en la realització de cultius bacterians.
- Fer la caracterització microbiològica de les mostres generades durant el projecte.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Cicle formatiu de grau superior
- **Especialitat** Microbiologia

Coneixements

- Biologia.
- Biologia molecular.
- Tècniques bàsiques de biologia.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:





TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-075

Competències Tècniques

- En cultius bacterians i de cèl·lules de mamífers.
- Tècniques microbiològiques.
- Caracterització de biomaterials antimicrobians.

Competències Organitzatives

- Capacitat d'organització autònoma del treball.
- Gestió de compres i comandes.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

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