



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-051

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: CIÈNCIA I ENGINYERIA DELS MATERIALS

Perfil genèric: Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 3 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 25.802,74 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 18,75h./set. **Durada prevista:** 6 mesos

DADES DEL PROJECTE

Codi: R01781

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal. 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: 19 d'octubre de 2020

Composició del tribunal: **Representant unitat:** José M. Manero
Suplent: Maria Pau Ginebra
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 21 d'octubre de 2020 a les 10,25 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 26 d'octubre de 2020. 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.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-051

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

- Realitzar l'assistència tècnica, formació i assessorament en tècniques de materials i microbiologia del laboratori.

Funcions a desenvolupar

- Portar a terme tècniques senzilles de caracterització de biomaterials.
- Preparar mostres.

Perfil Professional

- **Especialitat** Materials, química i/o microbiologia

Coneixements

- Materials, preferentment en biomaterials.
- Biologia i microbiologia .
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- El coneixement d'altres idiomes.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-051

Competències Tècniques

- Tècniques bàsiques de caracterització biològica de materials.
- Tècniques bàsiques de caracterització superficial, física i química de materials.
- Preparació de mostres.
- Redacció informes.

Competències Organitzatives

- Gestió autònoma del volum de treball .

Competències Personals

- Capacitat de treball en equip.

Experiència Professional

- Cultius bacterians.
- En laboratori i tècniques de caracterització.
- Microscòpia confocal/Interferomètrica y electrònica SEM.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapas de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes





UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-051