



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-737-010

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria

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

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

Retribució bruta anual: 26.035,16 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 16 h./set. **Durada prevista:** 6 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Recerca de nous materials compostos verds per a la valorització de subproductes del cànem. VALSUCANEM"

[Informació del projecte](#)

Codi: J-04129

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: 15 de novembre de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Lluís Gil **Suplent:** Ernest Bernat
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 17 de novembre de 2021 a les 11:30 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 22 de novembre de 2021. 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 150-737-010

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

- Analitzar les especificacions necessàries per a una correcta funcionalitat mecànica.

Funcions a desenvolupar

- Donar suport a l'equip de treball en la fabricació de mostres i funcionament d'equips i assajos de laboratori.
- Donar suport durant les proves de funcionament del sistema.

Perfil Professional

- **Estudis:** Mecànica

Coneixements

- Disseny de components mecànics.
- Fabricació i producció de components mecànics.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Enginyeria Mecànica.*
- *Col·laboracions prèvies amb grups de recerca fent experiments i/o documentant.*



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-737-010

Competències Tècniques

- Tecnologies d'impressores 3D.

Competències Organitzatives

- Capacitat d'anàlisi de resultats.
- Habilitats comunicatives.

Competències Personals

- Treball en equip.
- Planificació.

Experiència Professional

- Reparació i manteniment en tecnologies d'impressió 3D.
- Tenir nocions de proves de qualitat .
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.