



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-972-011

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Laboratori per a la Innovació Tecnològica d'Estructures i Materials (LITEM)

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 30.692,38 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 20 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 8 mesos i 22 dies
Data Inici: 1/3/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Recerca de nous materials compostos verds per a la valorització de subproductes del cànem VALSUCANEM" - ACE014/20/000024

Informació del projecte: <https://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/innovacio/innovacio-empresarial-i-rd/innotec/>

Codi: J-04129 **Convocatòria:** INNOTECH
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/65970>

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: 6 de febrer de 2023

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

Data constitució del tribunal: 8 de febrer de 2023 a les 09:00 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 13 de febrer 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 150-972-011

REQUISITS

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Donar suport al desenvolupament de solucions industrialitzades de plaques aïllants termoacústiques o altre tipus de producte que es pugui fabricar amb els residus del cànem.

Funcions a desenvolupar

- Fer l'anàlisi de les especificacions necessàries dels panells.
- Donar suport a l'equip de treball en la fabricació de prototips i funcionament d'equips i assajos de laboratori.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau d'Enginyeria Mecànica
- **Especialitat**

Coneixements

- Panells termo-aïllants de l'àmbit de la construcció.
- Tecnologies industrials de fabricació i producció de materials compostos.
- Tecnologies industrials de processos i sostenibilitat.
- Nocions de product manager.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

-

Competències Tècniques

- Capacitat d'utilitzar tecnologies industrials de fabricació i realització d'assajos: instrumentació i anàlisi.

Competències Organitzatives

- Capacitat de treballar en equip.
- Capacitat de planificació.
- Capacitat de fer reports i pressupostos.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-972-011

Competències Funcionals

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

Experiència Professional

- En la fabricació de panells aïllants orientats a la sostenibilitat i l'economia circular.
- Col·laboracions prèvies amb grups de recerca fent experiments i/o documentant.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

“Amb el suport d'ACCIÓ”