



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-972-012

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: 16 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/68745
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:	13 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:	15 de febrer de 2023 a les 11:00 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 20 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 150-972-012

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Cooperar en el 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

- Realitzar l'anàlisi de les especificacions necessàries dels panells.
- Col·laborar amb 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 termoïllants de l'àmbit de la construcció.
- Tecnologies industrials de fabricació i producció de materials compostos.
- Tecnologies industrials de processos i sostenibilitat.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:



Competències Tècniques

- 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 150-972-012

Competències Funcionals

- Capacitat d'anàlisi de resultats.
- Habilitat comunicativa.

Experiència Professional

- Suport en la fabricació de panells aïllants orientats a la sostenibilitat i l'economia circular.
- Product manager.
- 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”

