



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-737-008

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Resistència Materials i Est. a l'Enginyeria

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

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 29.389,10 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 17 h./set. **Data Inici:** 1/9/2021 **Data fi:** 15/3/2022

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: J04129 **Convocatòria:** Innotec

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: 19 de juliol de 2021

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

Data constitució del tribunal: 21 de juliol de 2021 a les 9:15 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 de juliol 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 150-737-008

Requisits

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

Descripció del lloc de treball

Missió

- Cooperar en el desenvolupament de solucions industrialitzada tipus material compost.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar l'anàlisi de les especificacions necessàries per a una correcta funcionalitat de la solució d'enginyeria de producte.
- Cooperar amb l'equip de treball en la fabricació de mostres i assajos al laboratori.
- Participar en l'anàlisi de resultats i realització de simulacions computacionals.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria
- **Especialitat** Aeronàutica

Coneixements

- Materials compostos.
- Simulació de processos físics.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Màster en Enginyeria Aeronàutica.
- Haver realitzat alguna activitat professional o de tipus acadèmic (per exemple TFE) amb materials compostos.

Competències Tècniques

- Ús solvent de recursos d'informació.
- Capacitat de dissenyar materials compostos i fabricar-los.
- Capacitat de fer assajos experimentals en laboratori.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-737-008

Competències Organitzatives

- Capacitat de planificació.

Competències Personals

- Capacitat de treballar en equip.
- Capacitat de cooperació.

Experiència Professional

- Es valorarà la participació prèvia en equips de recerca i/o empreses tipus spinoff.
- 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 |



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-737-008