

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-037

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Ciències dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
Projecte	"Biomaterials intel·ligents i tecnologies personalitzades per a la salut: del laboratori al mercat"
Informació del projecte	https://biomaterials.upc.edu/en/engineering-services
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Grup 1	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	36.991,66€/anuals (per jornada completa)
Jornada completa.	Durada prevista: Fins: 30/09/2020

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures:	Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html , imprimir el resguard que rebreu a la adreça electrònica que ens hagueu indicat i presentar-lo en un registre públic de la UPC o en una oficina de correus mitjançant el procediment de "correu administratiu". El resguard d'enviament, en el cas del correu administratiu, ens l'heu d'enviar escanejat a concursos.psr@upc.edu .
Composició del tribunal	Unitat: José María Manero Suplent: Maria Pau Ginebra UASLR: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	18 de setembre de 2019
Constitució del tribunal	20 de setembre 2019 a les 9:30 hores a la sala de reunions del Servei de Personal, a la 3a. pl. de l'edifici Vèrtex.
Convocatòria a la prova i/o entrevista	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 25 de setembre de 2019. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats / preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-037

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Fomentar la intensificació de l'activitat de transferència de tecnologia del grup BBT, amb dedicació exclusiva al projecte V-0241.

Funcions a desenvolupar:

- Gestionar, intensificar i expandir el grup BBT en l'àmbit de transferència de tecnologia i del coneixement.
- Cercar i seleccionar empreses, institucions i centres tecnològics potencialment col·laboradors, tan d'àmbit nacional com internacional.
- Dissenyar, preparar i realitzar presentacions de caire divulgatiu de tipus científicotecnològiques.
- Realitzar estudis, serveis i projectes experimentals de recerca orientats a la transferència de tecnologia universitat-empresa.
- Gestionar i realitzar d'estudis de I+D+I dins de l'àmbit de les càtedres UPC-EMPRESA del grup BBT.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria Biomèdica, Enginyeria dels Materials, Bioenginyeria /o Química. **Subespecialitat:** Biomaterials

Coneixements:

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

Competències Tècniques:

- Tècniques de caracterització biològica de materials (Assaigs cel·lulars de Citotoxicitat, adhesió, proliferació i diferenciació).
- Tècniques de caracterització superficial, física i química de materials. (Interferometria, FTIR, DRX, Raman, SEM).
- Redacció d'informes i memòries tècniques, així com d'articles i abstracts per a congressos.



Competències Organitzatives:

- Gestió autònoma del volum de treball.
- Capacitat de treball en equip.

Experiència en:

- Cultius cel·lulars i/o bacterians.
- Laboratori i tècniques de caracterització experimental.
- Tècniques de microscòpia confocal/Interferomètrica i electrònica SEM.

Etapes 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