

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-141

### DADES DE LA PLAÇA

<b>Unitat</b>	Enginyeria Civil i Ambiental
<b>Projecte</b>	“Desenvolupament de façanes verdes emprant formigó de bioreceptivitat millorada”.

### Informació del projecte

<b>Perfil genèric</b>	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
<b>Grup 1</b>	<b>Contracte</b> Obra i Servei
<b>Retribució bruta anual</b>	32.822,38 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada</b> 26 h./set.	<b>Durada:</b> 6 mesos

### DADES DE LA CONVOCATÒRIA

<b>Procediment de presentació de candidatures:</b>	Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari “on line” que trobareu a <a href="http://www.rdi.upc.edu/ca/uaslr">www.rdi.upc.edu/ca/uaslr</a> , 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 <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a> .
--	---

<b>Composició del tribunal</b>	<b>Unitat:</b> Ignacio Segura Pérez <b>Suplent:</b> Albert de la Fuente Antequera <b>UASLR:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Comitè:</b> Per determinar
--------------------------------	---

### CALENDARI

<b>Termini de presentació de sol·licituds</b>	3 de desembre de 2019
<b>Constitució del tribunal</b>	5 de desembre de 2019 a les 10,15 hores a la sala de reunions del Servei de Personal, a la 3a. pl. de l'edifici Vèrtex.
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 9 de desembre 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 150-751-141

### Requisits:

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

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Potenciar la investigació, el desenvolupament tecnològic i la innovació .

#### Funcions a desenvolupar:

- Realitzar l'optimització de les dosificacions i acabats dels panells biològics.
- Optimitzar el procés de pre-creixement biològic previ a posada en servei.
- Verificar la millora de propietats (aïllament tèrmic, acústic , millora ambiental).
- Avaluar la durabilitat del creixement biològic.
- Realitzar l'estudi de viabilitat tecnicoeconòmica.

### Perfil Específic

**Especialitat:** Enginyeria

**Subespecialitat:** Enginyeria de Materials

#### Coneixements:

- Els propis de la titulació requerida.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques:

- Desenvolupament de Nous materials sementicis.
- Caracterització i modelització avançada de materials sementicis.
- Desenvolupament a nivell industrial de materials sementicis.

#### Competències Organitzatives:

- Redacció d'informes tècnics.
- Interpretar dades experimentals.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-141

### Experiència en:

- Planificació d'assaigs experimentals.
- Coordinació d'una campanya experimental extensa amb nombrosos tipus d'assaigs i diferents escales.

### 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