



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-750-014

### DADES DE LA PLAÇA

<b>Unitat</b>	Enginyeria Minera Industrial i TIC
<b>Projecte</b>	“Biorecuperació de Metalls de Residus Electrònics”
<b>Informació del projecte</b>	Biometallum.com
<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>	36.991,66€/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada</b> 20 h./set.	<b>Fins:</b> 14/06/2020

### DADES DE LA CONVOCATÒRIA

<b>Procediment de presentació de candidatures:</b>	Les persones interessades hauran 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> Conxita Lao <b>Suplent:</b> Montserrat Solé <b>UASLR:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Comitè:</b> Per determinar
--------------------------------	--

### CALENDARI

<b>Termini de presentació de sol·licituds</b>	3 de febrer de 2020
<b>Constitució del tribunal</b>	6 de febrer de 2020 a les 9,15 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 10 de febrer de 2020. 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 150-750-014

### Requisits:

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

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Donar suport a l'execució del projecte Biometallum.

#### Funcions a desenvolupar:

- Dissenyar i realitzar el seguiment d'experiments per optimitzar una planta pilot de recuperació de metalls .
- Dissenyar el control i l'automatització de la planta .
- Simular processos implicats pel disseny i l'optimització.
- Realitzar estudis de mercat i màrqueting en relació al projecte.

### Perfil Específic

**Especialitat:** Graduat en Enginyeria

**Subespecialitat:** Química

#### Coneixements:

- Instrumentació analítica avançada.
- Biotecnologia.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques:

- Matlab i Simulink.
- Sistemes de control.
- Analítica .
- Bioreactors.

#### Competències Organitzatives:

- Treball en equip.
- Lideratge.

#### Experiència en:

- Tasques similars a les descrites en les funcions a realitzar.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-750-014

### 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