

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-750-023

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Minera, Industrial i TIC				
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca				
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	1	CLT:	U
Retribució bruta anual:	33.560,86 €/anuals (per jornada completa)				
Jornada:	20 h./set.	Durada prevista:	23 dies		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	<i>“Optimization & Validation of a Bio-based Prototype for valuable metals recovery from electronic wastes”</i>				
Informació del projecte:	BIOMETALLUM.COM				
Codi:	J-02488	Convocatòria:	LLAVOR I PRODUCTE		

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció:	Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria i concursos personal recerca temporal . 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:	30 de novembre de 2020				
Composició del tribunal:	Representant unitat: Antonio David Dorado Castaño Suplent: Xavier Gamisans Noguera Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar				
Data constitució del tribunal:	2 de desembre de 2020 a les 9:45 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 7 de desembre de 2020. 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 150-750-023

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Realitzar el disseny i realitzar els experiments requerits al projecte "Producte Optimization & Validation of a Bio-based Prototype for valuable metals".

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar i realitzar experiments.
- Realitzar l'anàlisi instrumental de espècies implicades en el procés objecte d'estudi.
- Realitzar microrespirometries per activitat biològica.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria Química

Coneixements

- Biolixiviació.
- Microrespirometries.
- Anàlisi instrumental.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Màster en Enginyeria dels Recursos Naturals

Competències Tècniques

- Absorció atòmica
- Cromatografia iònica.
- Espectrometria de masses.
- MatLab.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-750-023

Competències Organitzatives

- Disseny d'experiments.
- Disseny de plantes pilot.

Competències Personals

- Treball en equip.
- Iniciativa.
- Capacitat comunicativa.

Experiència Professional

- Participació en projectes relacionats amb la temàtica del present i amb el grup de treball actual.
- 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 type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input checked="" 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 type="checkbox"/>	Primera etapa
<input checked="" type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes

