

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-420-014

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Institut Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial (INTEXTER)
Projecte	"Electro-depuració d'aigües residuals industrials: viabilitat tècnica, ambiental i econòmica"
Informació del projecte	
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Grup 1	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	31.464,18 €/anuals (per jornada completa)
Jornada completa	Durada prevista: 6 mesos Fins:

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: M. Carmen Gutiérrez Bouzán Suplent: M. Merce Vilaseca UALRS: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	4 de juny de 2018
Constitució del tribunal	7 de juny de 2018 a les 10.30 hores a la sala de reunions del CTT, planta soterrani 1, 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 11 de juny de 2018. 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 150-420-014

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Realitzar el tractament de les aigües residuals industrials mitjançant tècniques d'electrodepuració d'acord amb el que s'estableix en el projecte.

Funcions a desenvolupar:

- Realitzar la caracterització d'aigües residuals.
- Redactar els informes.
- Participar en el disseny de prototips.
- Participació en l'avaluació ambiental.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria

Subespecialitat: Química

Coneixements:

- Tractament de depuració d'aigües residuals industrials.
- Tractament electroquímic d'aigües residuals industrials.
- Caracterització i anàlisi d'aigües residuals industrials.
- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Aspectes teòrics i pràctics sobre tractament d'aigües i anàlisi de paràmetres mediambientals.
- Anàlisi de cicles de vida.
- Muntatge, control i seguiment de plantes pilot.
- Tècniques analítiques: cromatografia (gasos-masses, HPLC i iònica), espectroscòpia (UV-visible i absorció atòmica), analitzador de carboni, etc.

Valoració del currículum vitae:

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| - Coneixements | màxim 3.5 |
| - Competències tècniques | màxim 2 |
| - Competències organitzatives | màxim 0.5 |
| - Experiència professional | màxim 4 |



Competències Organitzatives:

- Capacitat per treballar en equip

Experiència en:

- Difusió de resultats
- Publicacions en revistes internacionals indexades.
- Haver treballat en projectes R+D+i prèviament, especialment en l'àmbit del tractament d'aigües residuals.

Etapas de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapas primerenques 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 checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes