



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-460-045

### DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Institut de Tècniques Energètiques
Projecte	"Environomical Pathways to Sustainable Energy Services"
Informació del projecte	<a href="http://www.upc.edu/inte">www.upc.edu/inte</a>
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Grup 1	<b>Contracte</b> Obra i Servei
Retribució bruta anual	32.822,38€/anuals (per jornada completa)
Jornada 20 h./set.	<b>Durada prevista:</b> <b>Fins:</b> 31/12/2019

### 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](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](mailto:concursos.psr@upc.edu).

**Composició del tribunal** **Unitat:** Ignasi Casanova **Suplent:** Yuri Koubycine  
**UASLR:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Comitè:** Per determinar

### CALENDARI

<b>Termini de presentació de sol·licituds</b>	9 de setembre de 2019
<b>Constitució del tribunal</b>	12 de setembre 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 16 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 150-460-045

### Requisits:

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

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Desenvolupar la recerca experimental carbonatació residus industrials.

#### Funcions a desenvolupar:

- Realitzar experiments amb sistema de reactor amb P,T controlades.
- Redactar la memòria de recerca.

### Perfil Específic

**Especialitat:** Enginyeria      **Subespecialitat:** Química

#### Coneixements:

- Microscòpia electrònica.
- Anàlisi termogravimètrica.
- Termodinàmica.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques:

- Instrumental carbonatació.
- Tècniques de caracterització a micro/nanoescala.

#### Competències Organitzatives:

- Redactar memòries de recerca en anglès.

#### Experiència en:

- Mínim 3 anys en temàtica de la plaça.

### Etapes de la carrera professional

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input 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