



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-135

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Enginyeria Química				
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca				
<b>Tipologia contractual:</b>	Obra i Servei	<b>Grup:</b>	1	<b>CLT:</b>	U
<b>Retribució bruta anual:</b>	33.560,86 €/anuals (per jornada completa)				
<b>Jornada:</b>	20 h./set.	<b>Durada prevista:</b>	18 mesos		

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** "SEA4VALUE"

#### [Informació del projecte](#)

**Codi:** E01529

### PROCÉS DE SELECCIÓ

**Inscripció:** Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#).  
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: [concursos.psr@upc.edu](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 1 de febre de 2021

**Composició del tribunal:**  
**Representant unitat:** César Valderrama  
**Suplent:** José Luis Cortina  
**Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 3 de febrer de 2021 a les 10 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 8 de febrer de 2021. 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 150-713-135

### Requisits

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

### Descripció del lloc de treball

#### Missió

- Desenvolupar innovacions radicals per recuperar minerals i metalls de salmorra dessalinitzadora d'aigua de mar "finançat per la EU H2020.

#### Funcions a desenvolupar

- Realitzar la planificació experimental, suport i supervisió de l'equip implicat en el projecte SEA4VALUE segons els objectius definits.
- Dur a terme el seguiment, anàlisi i publicació de dades experimentals.
- Assistir i participar a les reunions de seguiment del projecte SEA4VALUE i a les activitats de difusió, comunicació i explotació.

### Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria Química
- **Especialitat** Processos Químics de Separació

#### Coneixements

- Modelització i simulació en Enginyeria Química en l'àmbit de la Tecnologia de Membranes.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- *Estudis de doctorat en l'àmbit de Processos Químics de Separació.*

#### Competències Tècniques

- Tecnologia de membrana a escala pilot.
- Competències Organitzatives.
- Capacitat de lideratge demostrada amb equips de recerca.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-135

### Competències Organitzatives

- Capacitat de lideratge en equips de recerca.

### Competències Personals

- Excel·lents habilitats comunicatives en anglès.

### Experiència Professional

- Capacitat investigadora demostrable en termes de publicacions i participació en projectes de recerca.
- 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 type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input checked="" 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