



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-041

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia		
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca		
<b>Tipologia contractual:</b>	Obra i Servei	<b>Grup:</b>	2
		<b>CLT:</b>	U
<b>Retribució bruta anual:</b>	29.389,10€/anuals (per jornada completa)		
<b>Jornada:</b>	20h./set.	<b>Data Inici:</b>	15/07/2021
		<b>Data fi:</b>	14/10/2021

### DADES DEL PROJECTE

<b>Nom del projecte:</b>	<i>"Estrategias de gestión de la luz para maximizar la productividad de Ulva en los sistemas IMTA-RAS y para promover efectos probióticos inducidos por la microbiota"</i>		
<b>Informació del projecte</b>	<a href="https://futur.upc.edu/25161329">https://futur.upc.edu/25161329</a>		
<b>Codi:</b>	J-02530	<b>Convocatòria:</b>	PID: Plan I+D (Retos y Excelencia)

### PROCÉS DE SELECCIÓ

<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a>		
<b>Termini de presentació de sol·licituds:</b>	28 de juny de 2021		
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Ingrid Masalo Llorca <b>Suplent:</b> Patricia Jiménez de Ridder <b>Representant del Servei de Personal:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar		
<b>Data constitució del tribunal:</b>	30 de juny de 2021 a les 10:15 hores mitjançant l'eina Google Meet		
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista:</b>	<p>En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 5 de juliol de 2021. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.</p> <p>Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.</p>		

### RESULTAT FINAL

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-041

### Requisits

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

### Descripció del lloc de treball

#### Missió

- Realitzar el manteniment del sistema IMTA-RAS Llenguado-enciam de mar de laboratori aquícola.

#### Funcions a desenvolupar

- Dur a terme la gestió de radiació PAR als tancs d'aigües
- Alimentar diàriament als peixos.
- Controlar diàriament els paràmetres de l'aigua.
- Supervisar diàriament el sistema.
- Realitzar la determinació del pes freq de les algues en els tancs setmanal.
- Efectuar l'assecat de mostres de teixits de macroalgues per l'anàlisi de la concentració de teixits de N i P.
- Netejar periòdicament els filtres mecànics.
- Dur a terme el manteniment d'equips de laboratori i dipòsits de biofiltres.
- Mesurar la radiació PAR als tancs d'algues.

### Perfil Professional

- **Estudis** Grau en Enginyeria de Sistemes Biològics

#### Coneixements

- Tecnologia de producció aquícola.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Sistemes de Recirculació Aquícola
- Sistemes Multitròfics.

#### Competències Organitzatives

- Organització del treball.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-041

### Competències Personals

- Treball autònom.
- Treball en equip.

### Experiència Professional

- En Laboratori.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

### 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

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-041