



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-909-021

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Laboratori d'Enginyeria Marítima
Projecte	Capacitat de càrrega per al cultiu de mol·luscs bivalves a la badia del Fangar (FEMP 2019)
Informació del projecte	
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Grup 1	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	32.822,38€/anuals (per jornada completa)
Jornada 9,5h./set.	Durada prevista: Fins: 31/08/2019

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 , 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: Daniel González Marco Suplent: Manuel Espino Infantes UASLR: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	23 d'abril de 2019
Constitució del tribunal	24 d'abril de 2019 a les hores a la sala de reunions del Servei de <u>personal</u> , planta 3, 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 29 d'abril 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 150-909-021

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Realitzar anàlisi experimental i modelatge numèric de la dinàmica biogeofísica de la badia del Fangar (Delta de l'Ebre).

Funcions a desenvolupar:

- Fer l'anàlisi de les observacions de variables ambientals de la badia del Fangar, obtingudes en el marc de les diferents campanyes de mesures realitzades allà pel LIM/UPC.
- Modelar numèricament la dinàmica del fitoplàncton i nutrients amb les condicions ambientals corresponents a les campanyes realitzades.

Perfil Específic

Especialitat: Ciències del Mar

Subespecialitat: Oceanografia

Coneixements:

- Anàlisi de sèries temporals de variables Oceanogràfiques, perfils de temperatura, salinitat i densitat.
- Interpretació de resultats de models numèrics oceanogràfics.
- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Linux.
- Matlab.
- OceanDataView.
- Modelatge numèric ROMS.

Competències Organitzatives:

- Capacitat treball en equip.

Valoració del currículum vitae:

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



Experiència en:

- Anàlisi de dades oceanogràfiques.
- Temes d'enriquiment mediambiental.
- Control de mostres de sediment en una obra de dragatge.

Etapes de la carrera professional

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

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