



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-909-027

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Laboratori d'Enginyeria Marítima

**Perfil genèric:** Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca

**Tipologia contractual:** Obra i Servei      **Grup:** 1      **CLT:** U

**Retribució bruta anual:** 33.560,86 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 12 h./set.      **Data Inici:** 1/07/2020      **Data fi:** 30/09/2020

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** "Modelatge hidrodinàmic i ecològic de la badia del Fangar"

**Informació del projecte:**

**Codi:** R-01725      **Tipus de projecte:**

### PROCÉS DE SELECCIÓ

**Inscripció:** Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a [https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria\\_i\\_concursos\\_personal\\_recerca\\_temporal](https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal). 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:** 29 de juny de 2020

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Daniel González Marco  
**Suplent:** Manuel Espino Infantes **Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 1 de juliol de 2020 a les 9,30 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 6 de juliol de 2020. 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.**



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-909-027

És imprescindible que les persones candidates disposin dels elements necessaris per poder desenvolupar les funcions descrites mitjançant el mètode del teletreball.

### Requisits:

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

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Realitzar el modelatge hidrodinàmic i ecològic de la badia del Fangar.

#### Funcions a desenvolupar:

- Realitzar l'anàlisi de dades oceanogràfiques i ecològiques.
- Implementar el model TELEMATC a Fangar.
- Calibrar i validar el model.
- Realitzar el modelatge de la ploma de salinitat produïda per l'aigua vertical pels canals de risc l'estiu del 2020.

### Perfil Específic:

- **Estudis:** Enginyeria Ambiental
- **Especialitat:** Oceanografia costanera

### Coneixements:

- Entorn de modelització TELEMATC 3D .
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

### Es valorarà:

- Màster en Enginyeria Ambiental.
- Coneixement de l'idioma xinès.

### Competències Tècniques:

- Competències de modelatge numèric en ambients costaners com badies i estuaris.

### Competències Organitzatives:

- Treball en equip.

### Experiència en:

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



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-909-027

### Etapas 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