



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-930-012

### DADES DE L'OFERTA

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Unitat Adscripció:</b>      | Centre Tecnològic Vilanova i la Geltrú  |
| <b>Perfil genèric:</b>         | Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca   |
| <b>Tipologia contractual:</b>  | Contracte d'activitats científicotècniques<br><b>Grup:</b> 2 <b>CLT:</b> M  |
| <b>Retribució bruta anual:</b> | 35.572,04 €/anuals (per jornada completa)   |
| <b>Jornada:</b> 35 h./set.     | <b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b><br>3 mesos <b>Data Inici:</b> 13-11-2023 |

### DADES DEL PROJECTE

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Nom del projecte:</b>        | "H2020-101006443-SATURN - Solutions @ Underwater Radiated Noise Projecte europeu Call H2020-MG-2020-SingleStage-INEA"                                    |
| <b>Informació del projecte:</b> | <a href="https://cordis.europa.eu/project/id/101006443">https://cordis.europa.eu/project/id/101006443</a>  |
| <b>Codi:</b> E-01569            | <b>Convocatòria:</b> Projectes ERC<br><b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/160681">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/160681</a> |

### PROCÉS DE SELECCIÓ

|  |  |
|--|--|
| <b>Inscripció:</b>                             | Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a><br>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> | 6 de novembre de 2023  |
| <b>Composició del tribunal:</b>                | <b>Representant unitat:</b> Michel André Sánchez<br><b>Suplent:</b> Marta Solé Carbonell<br><b>Representant del Servei de PDI:</b> Lourdes Moreno de Francisco<br><b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar  |
| <b>Data constitució del tribunal:</b>          | 8 de novembre de 2023 a les 9:15 hores mitjançant l'eina Google Meet   |
| <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 13 de novembre de 2023. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.<br><br>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 150-930-012

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Quantificar l'impacte de les radiacions sonores submarines sobre invertebrats aquàtics.

#### Funcions a desenvolupar

- Dur a terme els experiments planificats dins del projecte SATURN en el sistema AQUAVIB per a l'estudi de l'impacte dels sons produïts en la construcció de generadors eòlics (piling i drilling) amb 3 espècies d'invertebrats marins (sípia (*Sepia officinalis*), escamarlà (*Nephrops norvegicus*) i musclo (*Mytillus edulis*)), usant el sistema AQUAVIB que s'ha desenvolupat amb aquesta finalitat.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria de Telecomunicacions.
- **Especialitat** So i imatge.

#### Coneixements

- Acústica submarina.
- Electrònica.
- Processat de senyal.
- Estadística
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Bioacústica.
- Programació en llenguatge Python.

#### Competències Organitzatives

- Gestió de projectes col·laboratius.
- Treball en equip.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-930-012

### Competències Funcionals

- Habilitat per treballar amb eines mecàniques.

### Experiència Professional

- En projectes d' I+D+i.
- En participació en congressos científics.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.