

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-945-028

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Centre Desenvolupament Tec. Sistemes Adquisició Remota

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 2 **CLT:** J

Retribució bruta anual: 35.442,78€/anuals (per jornada completa)

Jornada: completa **Data Inici:** 1/2/2022 **Data fi:** 31/7/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *“Esfuerzo conjunto entre Biología y Tecnología para monitorear y recuperar especies y ecosistemas impactados por la pesca mediante una red de Reservas marinas (BITER-LANDER)”*

Codi: J02814 **Convocatòria:** PID: Plan I+D (Retos y Excelencia)

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

Termini de presentació de sol·licituds: 13 de desembre de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Javier Cadena
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 15 de desembre de 2021 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 20 de desembre 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 150-945-028

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Desenvolupar el sistema de monitorització de espècies, amb plataformes multi paramètriques.

Funcions a desenvolupar

- Sistemes òptics per l'estudi en l'àmbit submarí.
- Programació i disseny de plaques electròniques, amb C-Linux .
- Simulacions amb software LabVIEW .

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria
- **Especialitat** Electrònica

Coneixements

- Titulació PER (Patró embarcacions), Titulació de busseig (advanced) .
- Càmeres per a reconeixement.
- Monitorització d'espècies marines.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Doctorat en l'àmbit de coneixement.*

Competències Tècniques

- Llenguatge de programació CLinux amb sistemes "embedded".
- A nivell avançat en LabVIEW.
- Comunicacions acústiques subaquàtiques.

Competències Organitzatives

- Realització de projectes.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-945-028

Competències Personals

- Capacitat de treball autònom i en equip.

Experiència Professional

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