



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-945-TC6

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Centre de Desenvolupament Tecnològic de Sistemes d'Adquisició Remota i Tractament de la Informació
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte de durada determinada vinculat a programes finançats amb fons europeus Grup: 2 CLT: U
Retribució bruta anual:	31.459,76 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 2 anys Data Inici: 1/9/2023
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	"Bitter"
Informació del projecte:	
Codi: R-01165	Convocatòria: INVESTIGO Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/107351
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:	24 de maig de 2023
Composició del tribunal:	Representant unitat: Javier Cadena Muñoz Suplent: Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Teresa Marinello Barcelo
Data constitució del tribunal:	26 de maig de 2023 a les 9:45 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 29 de maig de 2023. 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.

Finançat per





TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-945-TC6

REQUISITS

- **Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).**
- **Tenir la titulació mínima requerida pel perfil de la plaça.**
- **Ser major de 16 anys i no haver complert els 30 anys.**
- **Estar desocupat i inscrit com a demandant d'ocupació al SOC.**
- **Sense relació contractual amb la UPC realitzant tasques de recerca en el termini dels 6 mesos immediatament anteriors a la data d'inici del contracte (28 de febrer de 2023).**

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Monitoritzar i recuperar espècies i ecosistemes impactats per la pesca.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar, fabricar, testar i realitzar proves de camp d'etiquetes acústiques submarines utilitzades en el seguiment d'espècies marines per a la geo-localització i el seguiment.
- Dur a terme activitats de busseig científic per a les proves de camp.

Objectius a assolir

- Monitoritzar i recuperar espècies i ecosistemes impactats per la pesca, PID2020-114732RB-C32). Les tasques principals estaran relacionades amb el disseny, fabricació, test i proves de camp d'etiquetes acústiques submarines utilitzades en el seguiment d'espècies marines per a la geolocalització i el seguiment. Es preveuen també activitats de busseig científic per a les proves de camp.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau en ciències i tecnologies del mar
- **Especialitat**

Coneixements

- Busseig.
- Biologia dels crustacis.
- Acústica Marina (hidròfons).
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Finançat per



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-945-TC6

Competències Tècniques

- Tecnologies per la producció sostenible de crustacis.
- Programació en Labview, Python, AI.
- Tensorflow.

Competències Organitzatives

- Proves de camp a l'observatori OBSEA.

Competències Funcionals

- Treball en equip.

Experiència Professional

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

Finançat per la Unió Europea, Next Generation EU

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya