



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-945-TC31

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 de setembre de 2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Plome"

Informació del projecte:

Codi: R-01165

Convocatòria: INVESTIGO

Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/107356>

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 9:30 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 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-TC31

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

- Realitzar la integració d'instrumentació oceanogràfica per a plataformes de llarga durada en sistemes de monitorització del fons marí.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar el control de qualitat de les dades recollides.
- Fer-ne el processament per facilitar l'extracció d'informació relativa als indicadors de biodiversitat que persegueix el projecte.
- Dur a terme les activitats de busseig científic per a les proves de camp.

Objectius a assolir:

- Integrar la instrumentació oceanogràfica en sistemes de monitorització del fons marí, control de qualitat de les dades recollides i processament per facilitar l'extracció d'informació relativa als indicadors de biodiversitat que persegueix el projecte. 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.
- Instrumentació oceanogràfica (CTD, hidròfons, ADCP).
- Biofouling.
- 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-TC31

Competències Tècniques

- Programació en LabVIEW per la gestió d'instruments.
- Machine learning en Python.

Competències Organitzatives

- Organització d'assajos.

Competències Funcionals

- Treball en equip.

Experiència Professional

- En la realització de proves de camp al observatori OBSEA.
- Busseig.
- Gestió d'instrumentació marina.
- 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



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya