

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-717-010

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Enginyeria Gràfica i de Disseny.
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques 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: 13 mesos Data Inici: 1-11-2023
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	<i>"Herramientas para una mejor gestión de la basura marina en zonas costeras y acelerar la transición a una economía circular del plástico (TRACE)" - TED2021-130515B-I00</i>
Informació del projecte:	
Codi: J-02983	Convocatòria: Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/153243
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:	16 d'octubre de 2023
Composició del tribunal:	Representant unitat: José M. Alsina Torrent Suplent: Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	19 d'octubre de 2023 a les 10:45 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 23 d'octubre 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.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-717-010

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Col·laborar en campanyes de presa de mesures de transport de partícules mitjançant boies de deriva lagrangianes o traçadors.

Funcions a desenvolupar

- Assistir en tasques de presa de mesures de transport de partícules mitjançant boies de deriva lagrangianes o traçadors.
- Realitzar anàlisis de les mesures lagrangianes de moviment de boies i de variables oceanogràfiques (corrents, onatge).
- Examinar les mesures de moviment de traçadors i obtenció de paràmetres de transport i dispersió.
- Participar en la validació de resultats de models numèrics amb mesures de traçadors experimentals.
- Col·laborar en la redacció dels resultats en articles publicables.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Ciències del Mar// Ciències Ambientals.
- **Especialitat**

Coneixements

- Oceanografia física.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Anàlisi de dades lagrangianes.
- Anàlisi de dades oceanogràfiques.
- Python.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-717-010

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

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.

Proyecto de investigación financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR