



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-717-011

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Gràfica i de Disseny (DEGD)

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

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 1 **CLT:** K

Retribució bruta anual: 41.873,32 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 5 mesos
Data Inici: 1/1/2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "TED2021-130515B-I00 - Herramientas para una mejor gestión de la basura marina en zonas costeras y acelerar la transición a una economía circular del plástico"

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/291006>

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: personalinvestigador.sp@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 25 de novembre de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Manuel Espino Infantes
Suplent: José M. Alsina Torrent
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Luisa Vicente Rodríguez

Data constitució del tribunal: 28 de novembre de 2024 a les 11:00 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 2 de desembre de 2024. 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 150-717-011

REQUISITS

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Analitzar les dades de micro-plàstics de les sortides, fluvials, punt d'abocament i concentració de platja.

Funcions a desenvolupar

- Recol·lectar i processar la informació de pesques de micro i macro-plàstics a la costa de Barcelona.
- Analitzar les dades de pesques de plàstics flotants i creació de bases de dades.
- Realitzar l'anàlisi de l'estacionalitat a l'acumulació de plàstics a les costes de Barcelona.
- Interactuar amb modeladors numèrics per a la integració de dades amb modelatge.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Ciències Ambientals
- **Especialitat** Oceanografia i Gestió del Medi Marí

Coneixements

- Protocols de contaminació per plàstic.
- Protocols relacionats amb l'adquisició i anàlisi de mostres de micro-plàstics.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- GIS aplicat al medi marí.
- R-studio, programació R.

Competències Organitzatives

- Gestió de dades de contaminació per plàstic.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-717-011



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-717-011

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En el anàlisi i protocols de micro-plàstics/laboratori.
- 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**