

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-717-008

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: Completa	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 8 mesos Data Inici: 1 de juliol de 2023
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	<i>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”</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/114704
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:	12 de juny 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:	14 de juny de 2023 a les 10:00 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 19 de juny 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 150-717-008

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Realitzar tasques de suport en campanyes de recollida de mostres (mostreig de microplàstics) i laboratori (extracció i anàlisi de microplàstics).

Funcions a desenvolupar

- Planificar i coordinar les campanyes de recollida de mostres.
- Liderar les tasques de laboratori (extracció i anàlisi de microplàstics).
- Desenvolupar treball de laboratori i presa de mesures de microplàstics en mostres.

PERFIL PROFESSIONAL

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

Coneixements

- Protocols relacionats amb la recollida i anàlisi de microplàstics.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Ús del programa Image J i l'ús d'un analitzador FT-IR.
- R Studio.

Competències Organitzatives

- Coordinació de voluntaris.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-717-008

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En tasques de laboratori relacionades amb l'anàlisi de microplàstics.
- 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**