

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-909-035

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Laboratori d'Enginyeria Marítima

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

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

Retribució bruta anual: 35.048,78 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 25 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
1 any **Data Inici:** 10/3/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Large scale RESToration of COASTal ecosystems through rivers to sea connectivity" - H2020-101037097-REST-COAST*

Informació del projecte

Codi: E-01624

Convocatòria: Horizon 2020

Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/80387>

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: 13 de març de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Daniel González Marco
Suplent: Agustín Sánchez-Arcilla Conejo
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 15 de març de 2023 a les 09:45 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 20 de març 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 150-909-035

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Realitzar l'anàlisi de vulnerabilitat, riscos i funcionalitat d'estructures de protecció costanera i portuària.

Funcions a desenvolupar

- Preprocessar dades oceanogràfiques.
- Fer el modelat numèric d'onatge.
- Realitzar l'anàlisi de vulnerabilitat i risc.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Graduat en ciències o enginyeria
- **Especialitat** Oceanografia costanera

Coneixements

- Estadística avançada.
- Modelat numèric.
- Hidrodinàmica i transport de sediments.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:



Competències Tècniques

- Anàlisi de dades.
- Programació a Matlab, R Studio, Python.
- Redacció tècnica d'informes de caràcter tecnicocientífic per a gestors.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-909-035

Competències Organitzatives

- Responsabilitat i adaptabilitat per al treball en equip.
- Aprenentatge aplicat a diferents treballs a l'àrea de l'enginyeria marítima i costanera.
- Generació i construcció d'aliances i xarxes de feina.

Competències Funcionals

- Comunicació (oral i escrita) tècnica i personal.
- Lideratge.
- Visió Estratègica.

Experiència Professional

- Obtenció de dades experimentals.
- Tractament i anàlisi de dades i interpretació de resultats.
- Elaboració d'informes científicotècnics i material de disseminació de resultats.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

