



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-909-042

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Laboratori d'Enginyeria Marítima (LIM)

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: 36.275,62€/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
8 mesos **Data Inici:** 1/8/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "PID2020-113638RB-C21 - Riesgos naturales compuestos y conectados en la costa Mediterránea española ante el cambio climático - Mar"

Informació del projecte

Codi: J-02767 **Convocatòria:** Retos de Investigación
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/252975>

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: 15 de juliol de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Daniel González Marco **Suplent:** José A. Jiménez Quintana
Representant del Servei de Personal: Esther Alsina Salas
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 17 de juliol de 2024 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 de 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 150-909-042

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Donar suport tècnic a la investigació en el projecte “Riesgos naturales compuestos y conectados en la costa Mediterránea Española ante el cambio climático-MAR”

Funcions a desenvolupar

- Generar bases de dades per a l'anàlisi de risc compost.
- Valorar a nivell regional el risc d'inundacions compostes.
- Avaluar el risc d'inundació compost local.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria de Camins, Canals i Ports
- **Especialitat**

Coneixements

- Enginyeria costanera.
- Clima marítim.
- Anàlisi d'ones i nivell de mar extremes.
- Perills costaners.
- Riscos d'inundació i erosió.
- Valoració sinòptica del temps.
- Anàlisi d'esdeveniments de compostos costaners.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Haver cursat un doctorat.*

Competències Tècniques

- Generació de bases de dades, anàlisis i interpretació de resultats.
- Eines: Matlab, python, ArcGis, Netica.
- Models numèrics: Lisflood, Xbeach, SWAN.
- Preparació de manuscrits tècnics per a revistes científiques.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-909-042

Competències Organitzatives

- Construcció d'aliances i xarxes de treball.
- Treball en equip.

Competències Funcionals

- Adaptabilitat.
- Anàlisi de riscos presents i futurs.

Experiència Professional

- En projectes de recerca similars.
- 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**