



Codi de l'oferta: 30259091138

Nom de l'oferta: Suport tècnic a la investigació del modelat operacional

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Laboratori d'Enginyeria Marítima

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals:

Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 3 mesos

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

Grup: 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 37.001,56 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 01/09/2025

Jornada: 35 h./set.

Horari previst:

Àmbits de coneixement

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Web del projecte

Nom del grup de recerca Laboratori d'Enginyeria Marítima, LIM/UPC

Línia de Recerca Laboratori d'Enginyeria Marítima, LIM/UPC

Codi projecte: R-01908

Convocatòria:

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/360312>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 21 de juliol de 2025

Data constitució del tribunal: 24 de juliol de 2025 a les 11:45 hores mitjançant l'eina Google Meet

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura.

El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs/psr/psr-jobs-folder/research-support-staff>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Composició del tribunal:	Representant unitat:	Daniel González Marco
	Suplent Representant unitat:	Manuel Espino Infantes
	Representant del Comitè PASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Nom de l'oferta:

Realitzar la modelització hidrodinàmica i de transport de contaminants en ambients costaners.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Civil, Ambiental o Química

Especialitat Professional Ús de models oceanogràfics i anàlisi de dades i observacions

Coneixements

Anàlisi d'imatges de satèl·lit oceanogràfics.
Models tipus OceanParcels, pyGNOME i similars.
Models hidrodinàmics: Ex. ROMS.

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Base de dades oceanogràfics tipus: CMEMS.
Sistemes d'informació geogràfica: QGIS.
Programació en Phytom i MatLab.

Experiència Professional

En haver treballat en el centre d'Oceanografia Operacional.
En projectes de recerca internacional a l'àmbit de l'Oceanografia.
En campanyes oceanogràfiques.
Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Funcions

Implementar models hidrodinàmics en ambients costaners.
Establir models de transport lagrangians per a l'anàlisi de la contaminació marina.
Realitzar el calibratge i la validació dels models anteriors.
Presentar resultats a reunions internacionals.
Redactar informes i projectes.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS