



Codi de l'oferta: 30259091139

Nom de l'oferta: Avaluació dels serveis ecosistèmics proporcionats pels aiguamolls en àrees costaneres en el marc del projecte COAST-SCAPES.

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: 6 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:** 01/11/2025

Jornada: 19 h./set. **Horari previst:** de DL a DJ de 09:00 a 13:00 hores i DV de 09:00 a 12:00 hores

Àmbits de coneixement Enginyeria Civil i Ambiental

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "COAST-SCAPES-rethinking COASTal landSCAPES with climate-resilient interventions: systemic land-to-sea solutions"

Web del projecte <https://cordis.europa.eu/project/id/101213138>

Nom del grup de recerca LIM - Laboratori d'Enginyeria Marítima

Línia de Recerca Enginyeria Marítima

Codi projecte: E-01943

Convocatòria: HE: Horizon Europe

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/381496>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 27 d'octubre de 2025

Data constitució del tribunal: 30 d'octubre de 2025 a les 10:00 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:	Manel Grifoll i Colls
	Representant del Comitè PASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Avaluar els serveis ecosistèmics proporcionats pels aiguamolls en àrees costaneres.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Ambiental

Especialitat Professional Indústria / Ciències / Medi Ambient

Coneixements

Sistemes de gestió ambiental.
Qualitat de l'aigua mitjançant tècniques instrumentals i anàlisi de dades.
Principis físics, químics i biològics que determinen la qualitat de l'aigua.

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

Es valorarà:

Competències Tècniques

Anàlisi integral de la qualitat de l'aigua mitjançant instrumentació avançada i anàlisi de dades.
Caracterització i modelització biològica de sistemes ambientals costaners.
Caracterització geològica i física de sistemes estuaris.
Caracterització, gestió i tractament de la contaminació de sols i aigües subterrànies.

Experiència Professional

Realització de tasques de laboratori en l'àmbit de l'Enginyeria Ambiental.
En el disseny experimental de proves de concepte.
En l'anàlisi de dades per a la investigació científica i pel disseny experimental.
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

Dissenyar i implementar estratègies de monitoratge per avaluar la qualitat de l'aigua en entorns costaners, fluvials o d'aiguamolls.
Operar i mantenir instrumentació de camp i de laboratori per mesurar paràmetres físics, químics i biològics rellevants.
Recollir, validar i gestionar conjunts de dades ambientals provinents de sensors, mostrejors i anàlisis de laboratori.
Analitzar i interpretar dades per identificar patrons espacials i temporals, tendències i anomalies en la qualitat de l'aigua
Desenvolupar i aplicar eines de processament i visualització de dades per donar suport a la presa de decisions ambientals.
Garantir el control i l'assegurament de la qualitat de les dades (QA/QC) segons protocols i estàndards establerts.
Col·laborar amb equips interdisciplinaris per integrar la informació de qualitat de l'aigua en models ambientals o de gestió més amplis.
Elaborar documentació tècnica i informes que recullin metodologies, resultats i recomanacions.

Altres requisits a considerar

Habilitat per interpretar resultats i elaborar diagnòstics ambientals.



ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS