

Codi de l'oferta: 150-977-013

Nom de l'oferta: * Tècnic/a en modelització hidràulica e hidrològica per suport a la recerca

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció:	Institut en Dinàmica Fluvial i en Enginyeria Hidrològica (FLUMEN)		
Condicions laborals:	Contracte d'activitats científicotècniques	Etapa Investigadora:	R-0
	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:	4 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:	1-04-2025
Jornada: 35 h./set.	Horari previst:		
Àmbits de coneixement	Enginyeria civil		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"TED2021-132098B-C22 - Better understanding of stormwater interception and clogging dynamics of surface drainage systems"
Web del projecte	www.flumen.upc.edu
Nom del grup de recerca*	Geo2Agua / Flumen (UPC)
Línea de Recerca	Enginyeria Hidrològica / Hidrologia Urbana

Codi projecte: J-03054

Convocatòria: Proyectos Estratégicos Orientados a la «Transición Ecológica y a la Transición Digital»

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/327736>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds:	31 de març de 2025
Data constitució del tribunal:	03 d'abril de 2025 a les 9:30 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://rdi.upc.edu/ca>.

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:	Beniamino Russo
	Suplent Representant unitat:	Ernest Bladé Castellet
	Representant del Comité PASL	Per determinar
	Representant del Servei de Personal	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

català

Objectiu de la contractació*

Analitzar les dades, desenvolupament i validació de models hidràulics, elaboració d'informes i articles científics.

REQUISITS

Estudis*

Enginyeria Civil i Ambiental

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

Especialitat Professional*

Hidrològica i hidràulica

Coneixements *

Modelització hidrològica.
Modelització hidràulica.

Idiomes

Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Coneixements acreditats amb certificats oficials per idiomes no matern

Competències Tècniques *

Iber.
GIS.
SWMM.
Infoworks ICM.

Experiència Professional *

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*

Desenvolupar i validar els de models i tests de laboratori.
Elaborar els documents tècnics i científics.
Realitzar les reunions periòdiques amb l'equip del projecte.

Altres requisits a considerar

Incorporació immediata

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Proyecto de investigación financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/
PRTR