



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-977-011

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Institut FLUMEN

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:
2 anys **Data Inici:** 1/9/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "CPP2022-009630 - Mezclas bituminosas porosas para el drenaje sostenible en entornos urbanos. BITSRAIN"

Informació del projecte

Codi: F-00531

Convocatòria: Proyectos de Colaboración público-privada
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/252611>

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:** Ernest Bladé i Castellet **Suplent:** Martí Sánchez Juny
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 10:00 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 22 de juliol 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 150-977-011

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Dur a terme les tasques de recerca relacionades amb la investigació hidràulica del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Posar a punt instal·lacions de recerca al laboratori d'hidràulica.
- Desenvolupar eines de modelització numèrica.
- Analitzar dades de laboratori en l'àmbit de la hidràulica i la hidrologia.
- Fer difusió dels resultats de recerca en congressos o articles.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Forestal o Civil, Hidro-informàtica i Recursos Hídrics
- **Especialitat** Hidrologia i Hidràulica, Canvi Climàtica

Coneixements

- Hidroinformàtica.
- Hidrogeologia.
- Qualitat d'Aigües.
- Hidrologia forestal.
- Canvi Climàtic.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Francès parlat, llegit i escrit.*

Competències Tècniques

- Ús d'eines com Iber, ArcGis, Telemac, Autocad i Mike11-21, HEC-RAS, HEC-HMS-
- Programació: Matlab, R, VBA.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-977-011

Competències Organitzatives

- Coordinació i gestió de programes d'educació en temàtica de l'aigua.
- Treball en equip.

Competències Funcionals

- Adaptabilitat
- Habilitats comunicatives

Experiència Professional

- En projectes com a primer investigador.
- Haver treballat en projectes de hidràulica, hidrologia, dinàmica fluvial i canvi climàtic.
- 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 y por la
Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR**