



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-952-041

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Grup de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia

**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:** 37.001,56 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 23h./set.      **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**  
3 mesos      **Data Inici:** 01-11-2024

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** "UCPM-101101229-EDERA Early warning Demonstration of pan-European rainfall-induced impact forecasts"

#### Informació del projecte

**Codi:** E-05102      **Convocatòria:** Civil Protection  
**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/276898>

### 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](mailto:personalinvestigador.sp@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 7 d'octubre de 2024

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Marc Berenguer Ferrer    **Suplent:** Juan Pedro Martin Vide  
**Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 10 d'octubre de 2024 a les 10:15 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 14 d'octubre 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 150-952-041

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Desenvolupar i analitzar millores de la caracterització dels impactes de les inundacions llampec en el marc del projecte EDERA.

#### Funcions a desenvolupar

- Programar millores dels algorismes desenvolupats en el projecte
- Analitzar els resultats obtinguts amb eines estadístiques.

### PERFIL PROFESSIONAL

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

#### Coneixements

- Hidrologia superficial i inundacions
- Anàlisi d'impactes hidro-morfològics en rius.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- *Haver cursat màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports.*

#### Competències Tècniques

- Estudis d'inundabilitat fluvial.
- En llenguatges de programació: MatLab i Python.
- Sistemes d'Informació Geogràfica: SIG.

#### Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Redacció de documentació científica-tècnica.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-952-041

### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

### Experiència Professional

- En la Publicacions d'articles científics en revistes internacionals.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.