



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-977-012

### DADES DE L'OFERTA

|                                |                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Unitat Adscripció:</b>      | Institut de Dinàmica Fluvial i Enginyeria Hidrològica (FLUMEN)                                                         |
| <b>Perfil genèric:</b>         | Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca                                                                       |
| <b>Tipologia contractual:</b>  | Contracte d'activitats científicotècniques<br><b>Grup:</b> 1 <b>CLT:</b> U                                             |
| <b>Retribució bruta anual:</b> | 36.275,62€/anuals (per jornada completa)                                                                               |
| <b>Jornada:</b> 33 h./set.     | <b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b><br>6 mesos <b>Data Inici:</b> 1/10/2024 |

### DADES DEL PROJECTE

|                          |                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom del projecte:</b> | <i>"Estudio de la dinámica sedimentaria de tramo final del río ebro (Escatrón - Amposta). Situación actual y propuestas para su mejora."</i> |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Informació del projecte

|                      |                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codi:</b> C-12317 | <b>Convocatòria:</b><br><b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/257833">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/257833</a> |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### PROCÉS DE SELECCIÓ

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inscripció:</b> | Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> .<br>Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:personalinvestigador.sp@upc.edu">personalinvestigador.sp@upc.edu</a> |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Termini de presentació de sol·licituds:</b> | 29 de juliol de 2024 |
|------------------------------------------------|----------------------|

|                                 |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Composició del tribunal:</b> | <b>Representant unitat:</b> Ernest Bladé i Castellet <b>Suplent:</b> Martí Sánchez Juny<br><b>Representant del Servei de Personal:</b> Esther Alsina Salas<br><b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                       |                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Data constitució del tribunal:</b> | 1 d'agost de 2024 a les 10:45 hores mitjançant l'eina Google Meet |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Convocatòria a la prova i/o entrevista:</b> | <p>En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 5 d'agost de 2024. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.</p> <p>Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.</p> |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-977-012

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Aplicar models i eines de simulació numèrica per l'anàlisi de la dinàmica sedimentària del riu Ebre i els seus embassaments.

#### Funcions a desenvolupar

- Realitzar i executar models numèrics per l'anàlisi de la dinàmica sedimentària d'embassaments i rius.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Civil
- **Especialitat** Hidràulica i Hidrologia /Hydrology

#### Coneixements

- Hidroinformàtica.
- Hidrogeologia.
- Qualitat de les aigües.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- *Haver cursat un Màster en Recursos Hídrics i Medi Ambient.*

#### Competències Tècniques

- Domini de les eines Iber, ArcGis, Telemac, Autocad i Mike11-21.
- Programació: Phyton, VBA, Matlab, R.

#### Competències Organitzatives

- Treball en equip.

#### Competències Funcionals

- Treball autònom i iniciativa.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-977-012

### Experiència Professional

- Haver treballat en empreses o institucions en projectes d'enginyeria.
- En gestió de projectes d'enginyeria relacionats amb la hidràulica.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.