



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-977-009

DADES DE L'OFERTA	
<b>Unitat Adscripció:</b>	Institut Flumen
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 1 <b>CLT:</b> Q
<b>Retribució bruta anual:</b>	36.980,26 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 18 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 1 any i 2 mesos <b>Data Inici:</b> 8-01-2024
DADES DEL PROJECTE	
<b>Nom del projecte:</b>	<i>Dinàmica sedimentaria Ebro (Escatrón-Amp) - "Contrato de colaboración para el estudio de la dinámica sedimentaria del tramo final del río Ebro (Escatrón - Amposta). Situación actual y propuestas mejora"</i>
<b>Informació del projecte</b>	<a href="http://www.flumen.upc.edu">www.flumen.upc.edu</a>
<b>Codi:</b> C-12317	<b>Convocatòria:</b> <b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/178158">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/178158</a>
PROCÉS DE SELECCIÓ	
<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> . Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds:</b>	8 de gener de 2024
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Ernest Bladé i Castellet <b>Suplent:</b> Martí Sánchez Juny <b>Representant del Servei de PDI:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar
<b>Data constitució del tribunal:</b>	10 de Gener de 2024 a les 09:00 hores mitjançant l'eina Google Meet
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista:</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 15 de gener 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 150-977-009

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

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

#### Funcions a desenvolupar

- Realitzar i executar els models numèrics requerits pel projecte.
- Analitzar la dinàmica sedimentària d'embassaments i rius.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Ciències Ambientals o Enginyeria de Camins
- **Especialitat** Hidràulica i Hidrologia

#### Coneixements

- Transport de sediments.
- Dinàmica d'embassaments
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Iber.
- ArcGi.
- Ce-Qual2D.

#### Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Redacció de documentació científica.
- Coordinar projectes.

#### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-977-009

### Experiència Professional

- Autoria en congressos i revistes científiques de treballs relacionats amb limnologia i dinàmica sedimentària.
- En projectes d'enginyeria relacionats amb la hidràulica, la hidrologia i la dinàmica fluvial.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.