TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-281

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Enginyeria Civil i Ambiental.
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats cientificotècniques **Grup:** 1 **CLT:** U
Retribució bruta anual:	35.925,08€/anuals (per jornada completa)
Jornada: 22 h./set.	**Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 6 mesos **Data Inici:** 1-11-2023
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	*"Producción de sedimentos en cuencas de montaña: Evaluación del impacto del cambio climático sobre la sedimentación en embalses y la pérdida de suelos"*
Informació del projecte	
Codi: J-02972	**Convocatòria:** Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital **Euraxess:**
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: concursos.psr@upc.edu
Termini de presentació de sol·licituds:	23 d'octubre de 2023
Composició del tribunal:	**Representant unitat:** Vicente de Medina Iglesias **Suplent:** Càrol Puig Polo **Representant del Servei de PDI:** Lourdes Moreno de Francisco **Representant del Comitè PasL:** Per determinar
Data constitució del tribunal:	25 d'octubre de 2023 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 30 d'octubre de 2023. 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 150-751-281

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Avaluar l'efecte dels sediments transportats en el sol dels embasaments analitzats en el projecte.

Funcions a desenvolupar

- Aplicar i validar el UAV per fer batimetries.
- Mantenir la instrumentació i el anàlisi de les bases de dades de transport de sediment.
- Quantificar de la sedimentació en embassaments d'aigua.
- Preparar i redactar els articles científics.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Civil.
- **Especialitat**

Coneixements

- Hidrologia
- Sedimentació
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Haver cursat màster.*

Competències Tècniques

- Instrumentació i sensors.
- Tècnica UAV.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-281

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

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.

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