



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-165

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Enginyeria Civil i Ambiental

**Perfil genèric:** Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca

**Tipologia contractual:** Obra i Servei      **Grup:** 1      **CLT:** U

**Retribució bruta anual:** 33.560,86 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 19 h./set.      **Durada prevista:** 3 mesos

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** *"Multiscale analysis of soil erosion in steep slopes. Physical processes, field monitoring and modelling of future environmental changes."*

**Informació del projecte:** eroslop.upc.edu

**Codi:** J-02656      **Convocatòria:** PID: Plan I+D (Retos y Excelencia)

### PROCÉS DE SELECCIÓ

**Inscripció:** Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a [https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria\\_i\\_concursos\\_personal\\_recerca\\_temporal](https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal). Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: [concursos.psr@upc.edu](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 30 de novembre de 2020

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Marcel Hürlimann  
**Suplent:** Jean Vaunat  
**Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 2 de desembre de 2020 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 7 de desembre de 2020. 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.**

### RESULTAT FINAL

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-165

### Requisits

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

### Descripció del lloc de treball

#### Missió

- Participar en tasques de recerca associades a l'anàlisi de erosió de sol (treball de camp, auscultació i anàlisi SIG) requerits pel projecte.

#### Funcions a desenvolupar

- Realitzar l'anàlisi de dades geomàtiques per determinar variacions de terreny.
- Instal·lar sensors per l'auscultació de talussos naturals.
- Aplicar models d'erosió de sol a escala conca i escala regional.

### Perfil Professional

- **Estudis** Geologia
- **Especialitat** Geologia aplicada

#### Coneixements

- Geologia.
- Ciències Ambientals.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- SIG .
- Aplicació de models físics.

#### Competències Organitzatives

- Eines de treball col·laboratiu.

#### Competències Personals

- Treball en equip.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-165

### Experiència Professional

- Expertesa en SIG.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

### Etapas de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

### Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes

