



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-156

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 33560,56 €/anuals (per jornada completa)

Jornada 25 h./set. **Data Inici** 1/08/2020 **Data fi** 30/11/2020 **Durada prevista**

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte

Informació del projecte

Codi **Tipus de projecte**

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

Termini de presentació de sol·licituds 6 de juliol de 2020

Composició del tribunal **Representant unitat:** Daniel Fernández Garcia **Suplent:** Xavier Sánchez Vila
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal 7 de juliol de 2020 a les 12.30 hores a la sala de reunions del Servei de Personal, a la 3a. pl. de l'edifici Vèrtex.

Convocatòria a la prova i/o entrevista En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 13 de juliol 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.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-156

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Mostrejar diferents punts d'aigua superficial i subterrània distribuïts al llarg del trajecte del canal Segarra – Garrigues durant l'octubre (abans del reg dels cultius) i primavera (inici del reg dels cultius).

Funcions a desenvolupar

- Realitzar l'anàlisi del mostratge obtingut.
- Redactar un informe donant resposta a l'objectiu principal aplicant diversos coneixement en hidrogeologia i estadística.

2

Perfil Professional

- **Estudis** Ciències Ambientals
- **Especialitat** Hidrogeologia

Coneixements

- Interpretació de dades hidrogeològiques mitjançant estadístics
- Realització de treballs de SIG (Sistemes d'Informació Geogràfica)
- Modelització de flux d'aigües subterrànies
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Coneixement de la zona del canal Segarra-Garrigues

Competències Tècniques

- Planificació de campanyes de mostreig
- Mostreig hidrogeològic d'aigües superficials i subterrànies
- Supervisió de tasques de camp (assajos de bombeig, instal·lació de nous sensors, supervisió de sondejos, etc.)



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-156

Competències Organitzatives

- Gestió de projectes
- Redacció d'informes

Competències Personals

Experiència Professional

- Haver treballat en projectes similars de soterrament de línies ferroviàries
- Haver realitzat treballs de camp amb funcions similars a altres zones
- Modelització de flux d'aigües subterrànies
- Mostreig d'aigües subterrànies
- Assajos de bombeig
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

3

Etapes 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