

Vacant 09/2018

**CONVOCATÒRIA D'UNA PLAÇA TEMPORAL DE
TÈCNIC/A SUPERIOR 2 A L'ÀREA DE RECURSOS GEOLÒGICS**

TASQUES:

- Suport a les tasques de coordinació, gestió i realització de projectes EU.
- Realització de treballs de camp per obtenir informació hidrogeològica/geotèrmica.
- Tractament, anàlisi i validació de sèries dades hidrogeoquímiques.
- Tractament, anàlisi i validació de dades en entorns SIG.
- Tractament, anàlisi i validació de sèries temporals hidrològiques.
- Desenvolupament o anàlisi i validació de models de simulació.
- Elaboració de presentacions tècniques (en anglès).
- Elaboració de documents i manuscrits tècnics (en anglès).

PERFIL:

Imprescindibles

- Llicenciatura o Grau en Geologia, Física, Química o equivalent; o Enginyeria Superior Geològica, Mines, Civil o equivalent.
- Màster o Doctorat, en el camp de Geologia o Hidrogeologia o Geotèrmia.
- Nivell d'anglès B2 o equivalent.
- Experiència en projectes R+D+I de hidrogeologia i/o geotèrmia.
- Experiència demostrable en l'ús d'eines de modelització geològica (LEAPFROG3DGeo/3DGEOMODELLER / GOCAD / PETREL / 3DMOVE / o altres) i en eines de simulació de flux/transport (FEFLOW / Visual MODFLOW / TOUGH2 / SHEMAT o altres).
- Carnet de conduir vigent tipus B.
- Certificat de coneixements de català de nivell de suficiència C1 de la Direcció General de Política lingüística, o l'equivalent. En el cas de no disposar del nivell de suficiència C1 de Català, la candidatura només s'acceptarà amb el compromís del candidat d'assolir el nivell requerit en els terminis que s'acordi. Serà però imprescindible un nivell de català o castellà funcional.

Mèrits o altres aspectes que es valoraran

Competències genèriques:

- Persona activa, responsable i amb capacitat de treball en equip i comunicació.
- Persona amb un alt grau d'autonomia tècnica.
- Capacitat d'innovació i recerca.

Competències específiques:

- Experiència en la elaboració i defensa de projectes tècnics en conferències/workshops i publicació d'articles científics en àmbits internacionals.
- Nivell d'anglès superior al nivell B2 establert als requisits mínims (C1, C2).
- Coneixement de tècniques de camp pel mostreig d'aigües, execució d'assaigs i monitorització hidrogeològica.
- Coneixement de mètodes i eines específiques d'exploració, investigació, avaluació i disseny i aprofitament de recursos geotèrmics de tot tipus (shallow / deep).
- Coneixement de tècniques d'anàlisi i eines modelització de dades hidrogeoquímiques (PHREEQC, Geochemist's workbench o altres entorns).
- Coneixements de tècniques d'anàlisi geo-espacial amb eines SIG (QGIS i/o ArcGIS) i ús de bases de dades espacials.
- Coneixements de tècniques analítiques de laboratori.
- Coneixement de mètodes d'anàlisi estadístic de dades i tècniques geoestadístiques per l'anàlisi espacial de dades (coneixement de R, Minitab, SPSS, STATA; ArcGIS, SURFER, SGeMS o altres entorns).

CARACTERÍSTIQUES DE LA PLAÇA:

- **Places:** 1
- **Centre de treball:** Parc de Montjuïc, s/n, Barcelona
- **Categoria:** Tècnic/a superior 2, Nivell A2
- **Retribució bruta anual:** 29.616,15 euros bruts/any
- **Jornada:** Jornada ordinària de 37,5h/ setmanals
- **Horari:** L'horari ordinari de treball es realitza mitjançant la permanència obligada del personal de cinc hores, de les 9:00 a les 14:00 hores, de dilluns a divendres. El temps restant de jornada diària, es realitza de dilluns a divendres entre les 7:30 i les 19:30 hores, supeditat a les necessitats del servei i organitzatives.
- **Incorporació prevista:** Immediata
- **Vinculació:** Contracte d'obra o servei: màxim 3 anys o finalització de l'obra.

Barcelona, 13 de setembre de 2018



RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

A la convocatòria només es va presentar una candidatura que reunia tots els requisits imprescindibles (Inicials del cognom i nom):

1. CV

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques	TOTAL
CV	24,95	50,00	74,95

Estat del procés de selecció: **Tancat.**

Seleccionada: **Vaiva Čypaitė**

Barcelona, 17 d'octubre de 2018