

Vacant 05/2023

**CONVOCATÒRIA PER A PROVEIR UNA PLAÇA INDEFINIDA
A LA UNITAT D'ENGINYERIA GEOLÒGICA**

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: 33.256,12 euros.
- Jornada: Jornada ordinària de 37,5h setmanals de dilluns a divendres.
- 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.
- Teletreball: Possibilitat de realitzar un màxim del 40% de la jornada en aquesta modalitat.
- Incorporació prevista: Immediata.
- Vinculació: Indefinida.

TASQUES:

Portar a terme tasques vinculades al seguiment geotècnic i el desenvolupament de mètodes innovadors per la reducció d'incidències que tenen origen en terreny en infraestructures de transport, seguint les directrius de bones pràctiques de l'enginyeria i de la funció pública en el marc de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.

PERFIL:

Imprescindibles

- Titulació: Geologia o Enginyeria Geològica.
- Mínim de 3 anys d'experiència en el seguiment d'actius geotècnics d'infraestructures de transport.
- Anglès nivell B2.1 amb acreditació oficial o reconeguda per la Generalitat de Catalunya.
- Coneixement de llenguatge de programació Python per anàlisi de dades científiques i numèriques.
- Coneixements de llengua catalana de nivell de suficiència (C1), de conformitat amb el que estableix el Decret 152/2001, de 29 de maig, sobre avaluació i certificació de coneixements de català, modificat pel Decret 3/2014, de 7 de gener, i el Decret 161/2002, d'11 de juny, sobre l'acreditació del coneixement del català i l'aranès en els processos de selecció de personal i de provisió de llocs de treball de les administracions

Parc de Montjuïc
08038 Barcelona
Tel. (34) 93 567 15 00
Fax (34) 93 567 15 67
icgc@icgc.cat
www.icgc.cat

- públiques de Catalunya.
- Carnet de conduir vigent de classe B.

Mèrits o altres aspectes que es valoraran en la fase oposició

Competències genèriques:

- Compromís amb el servei públic: conèixer i comprendre les característiques específiques de l'administració pública, sentir-se compromès/a amb els seus principis i valors, i actuar d'acord amb els principis ètics que n'inspiren l'actuació.
- Capacitat analítica i capacitat comunicativa: explicar tècnicament un problema o una situació determinada en l'àmbit de les seves funcions, identificant-ne les causes i predient-ne les conseqüències. Disposar d'un bon domini de l'expressió oral i escrita que li permeti transmetre conceptes eficaçment i clarament en presentacions i informes tècnics.
- Iniciativa i presa de decisions: actuar de manera autònoma i proactiva per resoldre eficaçment les situacions que sorgeixen en el dia a dia de l'activitat professional. Comprendre i assumir decisions per compte propi en la realització de les seves funcions i responsabilitats, tenint en compte el seu àmbit professional i responsabilitats.
- Treball en equip: capacitat per fomentar el treball col·laboratiu dins d'un equip o grup de treball per tal d'assolir els objectius comuns i potenciar la coordinació, la cohesió i participació activa.
- Capacitat d'innovació: interès per a les novetats tècniques i científiques d'aplicació al camp de treball i capacitat d'incorporar la innovació amb voluntat de progrés de tècniques i mètodes.

Competències específiques i mèrits:

- Coneixement dels principis de l'enginyeria del terreny (sòls i roques).
- Coneixements d'inspecció d'actius geotècnics d'infraestructures de transport (talussos, vessants, túnels, murs i drenatges transversals i longitudinals). Elements d'indicis i d'activitat per a la diagnòsi de patologies. Priorització d'actuacions i valoració de costos de reparació i mitigació de riscos.
- Coneixements de redacció de projectes executius i de direcció d'obres d'enginyeria del terreny: pressupostos, confecció de plànols, càlculs diversos, normativa, seguretat i salut, planificació de treballs, control de certificacions, control de qualitat, modificats de projecte, prevenció de riscos laborals i documentació as-built.
- Coneixements d'instrumentació geotècnica mitjançant sensors de contacte i sensors remots.
- Mèrits en el camp de la recerca de l'enginyeria geològica.
- Mèrits pels serveis prestats en el sector públic en la categoria de Titulat/da Superior i amb funcions similars a les descrites a l'apartat 1.3 d'aquesta convocatòria.

Barcelona, 16 de febrer de 2023

RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

A la convocatòria es va rebre 1 candidatura que reunia tots els requisits imprescindibles:

- Parera Morales, Ferran (DNI **5426***)

La valoració de la candidatura finalista va ser:

Candidatura	Valoració competències específiques (prova i acreditacions)	Valoració competències específiques (entrevista)	Valoració competències genèriques	TOTAL
Parera Morales, Ferran	54,70	10,00	18,92	83,62

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

Candidatura seleccionada: **Ferran Parera Morales**

Barcelona, 26 d'abril de 2023