

Vacant 06/2022

**CONVOCATÒRIA PER A PROVEIR UNA PLAÇA INDEFINIDA
A L'ÀREA D'ENGINYERIA GEOLÒGICA**

CARACTERÍSTIQUES DE LA PLAÇA:

- **Places:** 1.
- **Centre de treball:** Parc de Montjuïc, s/n, Barcelona.
- **Categoria:** Tècnic/a Superior 1 Nivell A4.
- **Retribució bruta anual:** 36.049,98 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.
- **Incorporació prevista:** Immediata.
- **Vinculació:** Indefinida.

TASQUES:

- Inspeccionar infraestructures, actius geotècnics (talussos, murs, túnels, sistema de drenatge) i vessants naturals definits en programes de seguiment geològic i geotècnic.
- Inspeccions d'emergència en incidències causades per moviments del terreny o patologies d'actius geotècnics que afectin infraestructures. Anàlisi i avaluació del risc i recomanació de mesures correctores.
- Elaborar documents tècnics de descripció i avaluació del risc geològic en relació a les inspeccions in situ definides en els programes de seguiment geològic i geotècnic. Definició i valoració econòmica de mesures d'actuació per a la mitigació del risc.
- Redactar i supervisar memòries, annexes, plànols, plecs tècnics i pressuposts que componen els documents de projectes constructius.
- Reunions amb els clients per planificar la implementació de mesures de millora d'actius.
- Direcció facultativa d'obres i actuacions de protecció contra els riscos geològics per a la correcte implantació de les mesures definides en documents constructius.
- Redactar informes de final d'obra (as-built) i recopilar informació documental de les actuacions executades.
- Revisar i completar el contingut de la base de dades dels programes de seguiment geològic i geotècnic d'infraestructures.

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

PERFIL:

Imprescindibles

- Titulació superior en el camp d'enginyeria del terreny: enginyeria geològica o enginyeria de mines. S'acceptaran candidatures amb la titulació tècnica, sempre que es disposi d'un màster en una disciplina afí que la complementi.
- Experiència mínima de 5 anys en exercici de gabinet tècnic d'enginyeria del terreny, d'inspeccions de camp i de redacció de projectes i direcció d'obres d'enginyeria geològica.
- 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 públiques de Catalunya.
- Carnet de conduir vigent classe B.

Mèrits o altres aspectes que es valoraran en la fase oposició

Competències genèriques:

- Compromís amb l'organització i 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: explicar tècnicament un problema o una situació determinada en l'àmbit de la seva especialitat, identificant-ne les causes i predient-ne les conseqüències.
- 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.
- 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. Tenir capacitat per escollir, entre diferents alternatives, les que són més viables per a la consecució dels objectius, basant-se en una anàlisi dels possibles efectes i riscos, així com de les possibilitats d'implementació, tant si ha de prendre directament les decisions com si les ha de proposar.
- Treball en equip i comunicació: tenir capacitat per participar, col·laborar i comunicar-se activament en un equip o grup de treball i per coordinar-s'hi. Tenir disposició per integrar-s'hi i fer que els altres també s'hi integrin potenciant les sinergies entre els components de l'equip mitjançant la cooperació i la comunicació fluida. Capacitat d'interlocució amb agents implicats en un projecte d'enginyeria del terreny i en situacions de risc geològic.

Competències específiques:

- a) Coneixements genèrics dels principis de l'enginyeria del terreny en el camp de la mecànica de roques.
- b) Coneixements genèrics de procediments i mètodes de gabinet d'enginyeria per a la redacció de projectes executius (pressupostos, confecció de plànols, càlculs diversos, normativa i seguretat i salut).
- c) Coneixements específics per a l'elaboració d'estudis i projectes de mitigació del risc geològic i geotècnic (caracterització del terreny, estabilitat de talussos, murs de contenció, terraplens, obres de drenatge, excavacions subterrànies, tractament i millora del terreny, ancoratges, barreres dinàmiques etc.).
- d) Coneixements específics de la funció de direcció d'obra d'enginyeria del terreny: planificació de treballs, control de certificacions, control de qualitat, modificats de projecte, resolució de conflictes, prevenció de riscos laborals i documentació *AsBuilt*.

Mèrits pels serveis prestats a l'Àrea d'Enginyeria Geològica de l'ICGC que es valoraran en la fase de concurs

Fins a un màxim de 40 punts, a raó de:

- Els 3 primers anys treballats: 3 punts per any treballat
- Entre 3 i 6 anys treballats: 6 punts addicionals per any treballat
- Més de 6 anys treballats: 15 punts addicionals per any treballat

Barcelona, 1 d'abril de 2022

RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

A la convocatòria es varen rebre 3 candidatures de les quals només 1 reunia tots els requisits imprescindibles:

1. Rodríguez Fernández, Héctor (DNI **4287***)

Les valoracions de la candidatura finalista va ser:

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques	Valoració fase concurs	TOTAL
Rodríguez Fernández, Héctor	11,57	36,05	40,00	87,62

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

Candidatura seleccionada: **Héctor Rodríguez Fernández**

Barcelona, 12 de maig de 2022