

Vacant 36/2023

**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 2 Nivell A2.
- Retribució bruta anual: 34.087,52 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.
- Aquesta plaça està subjecte a la realització de treballs de camp.
- Incorporació prevista: Immediata.
- Vinculació: Indefinida.

TASQUES:

Les seves funcions principals consistiran en:

- Redacció d'Estudis d'Identificació de Riscos Geològics associats a planejament urbanístic.
- Planificar i elaborar Estudis de Quantificació i Zonificació de la Perillositat Geològica en zones vulnerables identificades amb perillositat de mitjana a alta.
- Prestar ajuda experta al grup de Suport a la Legalitat en la valoració de documentació relativa a riscos geològics continguda en expedients de tramitacions administratives en les quals l'ICGC emet informe.
- Intervenir de forma ràpida sobre el terreny en cas de situació de risc per l'activitat de moviments del terreny.
- Participar, intervenir i caracteritzar episodis de moviments del terreny múltiples associats a situacions meteorològiques adverses. Registre i caracterització de la seva extensió espacial, densitat i intensitat d'activitat i de les accions desencadenants.
- Explotació de diferents tècniques remotes (InSAR, GBSAR, LiDAR, fotogrametria i inspecció drone) per a la detecció (inspecció) i quantificació (monitoratge) de moviments del terreny (vessants i actius geotècnics).

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

- Suport en la redacció de candidatures per convocatòries de projectes nacionals i europeus en temàtiques vinculades als riscos geològics.
- Participar en accions divulgatives sobre temàtiques relacionades amb la mitigació i la gestió dels riscos geològics.

PERFIL:

Imprescindibles

- Titulació: Grau en Geologia o en Enginyeria Geològica.
- 3 anys d'experiència en l'exercici de treballs i la redacció d'estudis de risc geològic.
- 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.
- Nivell d'anglès mínim B1. Es realitzarà prova de nivell en cas de no aportar certificat oficial o reconegut per la Generalitat de Catalunya de data posterior al 2017.
- Carnet de conduir vigent classe B.
- Haver satisfet la taxa de participació per a la categoria corresponent, d'acord amb els imports i les exempcions que es detallen a la base 4 de la convocatòria.

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 i comunicativa: explicar tècnicament un problema o una situació determinada en l'àmbit de la seva especialitat, identificant-ne les causes i predient-ne les conseqüències. Tenir un bon domini del llenguatge i de la capacitat per transmetre conceptes eficaçment i clarament. Domini de la redacció de textos per a informes tècnics i resolucions oficials amb claredat, brevetat, precisió i correcció identificant els diferents elements del text.
- 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. 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: tenir capacitat per participar i col·laborar 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, i potenciar la participació i la cohesió de l'equip o grup de treball, per tal d'assolir els objectius comuns.
- 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:

- Coneixements genèrics dels principis del risc geològic, matrius i criteris de perillositat, estratègies de mitigació, mesures de defensa i accions defensives estructurals i no estructurals.
- Coneixement generals del procediment urbanístic, figures d'urbanisme i legislació catalana respecte el tractament del risc en l'urbanisme (risc geològic i inundabilitat).
- Cartografia geomorfològica i caracterització d'esllavissades (caiguda de roques, lliscaments i fluxos) i enfonsaments. Utilització de programari de simulació d'esllavissades, confecció de mapes.
- Coneixements generals de procediments i mètodes d'estudi d'esllavissades a escala regional (susceptibilitat i inventaris), aplicacions d'interferometria radar de satèl·lit i sistemes d'avís primerenc (LEWS).
- Coneixements de Sistemes d'Informació Geogràfica i bases de dades (Postgre-PostGIS i fonaments de llenguatge SQL).
- Mèrits en el camp de la recerca de l'enginyeria geològica o la geologia.
- Mèrits per nivell d'anglès B2 o superior.
- 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, 17 d'octubre de 2023

RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

S'han rebut 3 candidatures de les quals 2 reuneixen tots els requisits imprescindibles, pel que han passat a la següent fase del procés de selecció:

- Domènech Suriñach, Guillem (DNI **0024***)
- Fabregat González, Ivan (DNI **8270***)

Les valoracions de les candidatures finalistes van ser:

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques	TOTAL
Domènech Suriñach, Guillem	19,40	51,35	70,75
Fabregat González, Ivan	18,47	57,85	76,32

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

Candidatura seleccionada: **Ivan Fabregat González**

Barcelona, 18 de desembre de 2023