

Vacant 15 / 2022

**ANUNCI PER A PROVEIR UNA PLAÇA TEMPORAL  
DE SUBSTITUCIÓ PER IT A L'ÀREA D'ENGINYERIA GEOLÒGICA**

**1. 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:** 32.774,10 euros.
- **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.
- **Teletreball:** Es podran realitzar fins a 2 jornades setmanals en aquesta modalitat.
- **Incorporació prevista:** Immediata.
- **Vinculació:** Temporal per substitució d'una baixa per IT.

**Reserva de plaça per personal amb discapacitat:** Convocatòria ordinària amb reserva de plaça per a persones amb una discapacitat reconeguda amb un grau igual o superior al 33%. En cas que aquesta plaça no quedés coberta amb persones amb discapacitat, es cobriria amb una de les candidatures rebudes sense cap grau de discapacitat, un cop superades totes les fases del procés de selecció.

**2. Missió**

---

Realitzar tasques pel desenvolupament i millora de la base de dades BDSoC d'informació geotècnica tal com estableix el Decret 168/2009 de 3 de novembre, de desplegament parcial de la Llei 19/2005, de 27 de desembre de l'IGC segons les funcions descrites del lloc de treball i d'acord a les directrius de bones pràctiques de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya i de la funció pública.

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

### 3. Funcions del lloc de treball

---

El/la tècnic/a escollit/da s'integrarà a l'Àrea de Geotècnia i Prevenció de Riscos Geològics per a dur a terme les tasques següents en el àmbit de la Base de dades de Sondatges de Catalunya (BDSOC):

- Elaboració d'eines de QGIS.
- Creació, gestió i manteniment de les bases de dades.
- Donar suport en la generació de projectes SIG.
- Elaboració de documentació i informes sobre les tasques realitzades.

### 4. Requisits de participació

---

#### Imprescindibles

- Titulació de Titulació de Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica, Enginyeria Informàtica, Grau en Geologia o en Enginyeria Geològica.
- Certificat de coneixements de català de nivell de suficiència C1 de la Direcció General de Política lingüística, o l'equivalent.

#### Valorables

##### Competències genèriques:

- Capacitat per integrar-se i treballar en equip de treball multi-disciplinar.
- Capacitat analítica: explicar tècnicament un problema o una situació determinada en l'àmbit de la seva especialitat.
- 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.

##### Competències específiques:

- Coneixements i experiència en l'ús d'eines SIG avançades (preferentment ArcGIS i QGIS).
- Experiència i coneixements de bases de dades relacionals PostgreSQL/PostGIS (PostgreSQL, Postgis i PgAdmin).
- Coneixement del llenguatge de programació Python.

## 5. Forma d'ocupació del lloc

---

Contracte temporal substitució d'una baixa per IT.

## 6. Participació

---

- Presentació del currículum: Les persones que hi estiguin interessades (\*) i compleixin amb els requisits establerts, hauran de presentar un **currículum** i còpies de la titulació, cartes de certificació, certificats de cursos o altra documentació que acreditin fefaentment el compliment dels requisits i dels mèrits que es manifesten, a l'adreça de correu electrònic següent: [gestio.persones@icgc.cat](mailto:gestio.persones@icgc.cat)
- Especificar en l'assumpte del correu: **VACANT 15/2022**
- Especificar en el cos del correu electrònic el NIF, el telèfon de contacte i el correu electrònic.
- Termini màxim de presentació de candidatures: **7 de juny de 2022**.

**(\*) Atès el volum de persones interessades en participar en processos de selecció, només podem garantir una resposta individualitzada a les persones que compleixin els requisits imprescindibles de la vacant.**

## 7. Procediment de selecció

---

**Les candidatures que no compleixin algun dels requisits imprescindibles de la vacant restaran excloses del procediment de forma automàtica i ja no es valoraran la resta de competències.**

Els mèrits o altres aspectes a valorar, s'avaluaran de la següent manera:

- Les **competències genèriques** s'avaluaran mitjançant la realització d'una entrevista amb els membres de la Comissió de selecció d'aquesta vacant i una prova psicotècnica. Es valoraran les competències genèriques determinades en el perfil. La valoració màxima serà de **35 punts**. Les candidatures que no assoleixin un **mínim de 17,5 punts** en la valoració de competències genèriques quedaran excloses del procés de selecció.
- Les **competències específiques** tindran una **valoració màxima de 65 punts** distribuïts segons es detalla més endavant. La valoració es farà mitjançant entrevista, prova i aportació de documents acreditatius.

- **23 punts:** Coneixements i Experiència en l'ús d'eines SIG avançades (preferentment ArcGIS i QGIS). Avaluable mitjançant entrevista curricular i prova escrita.
- **23 punts:** Experiència i coneixements de bases de dades relacionals PostgreSQL/PostGIS (PostgreSQL, Postgis i PgAdmin). Avaluable mitjançant entrevista curricular i prova escrita. Es valorarà que demostrï haver gestionat bases de dades i la claredat de la seva explicació.
- **19 punts:** Experiència i/o coneixements en llenguatge de programació Python. Avaluable mitjançant entrevista curricular i prova escrita.

Aquesta valoració tindrà caràcter eliminatori. Les candidatures que no assoleixin un mínim de **32,5 punts** en la valoració de competències específiques, quedaran excloses del procés de selecció.

Les persones discapacitades aspirants a les places reservades podran sol·licitar l'adaptació de les proves o materials que siguin necessàries per garantir que tinguin les mateixes oportunitats per a la seva realització que la resta d'aspirants.

**POLÍTICA D'IGUALTAT ENTRE DONES I HOMES.** L'informem que l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya té un ferm compromís amb la igualtat de tracte i oportunitats entre dones i homes sense discriminar directa o indirectament per raó de sexe. Podeu consultar el Pla d'Igualtat de l'Institut en la pàgina web: <http://www.icgc.cat/L-ICGC/Sobre-l-ICGC/Politiques>

**PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS.** L'informem que les seves dades personals es tractaran per l'ICGC, que serà el responsable del tractament, amb la finalitat de participar en processos de selecció de l'ICGC. Aquestes dades es tractaran en base al seu consentiment, necessari per a poder ostentar la condició de candidat/a. L'esmentat consentiment s'entendrà prestat fins que no comuniqui per escrit la revocació del mateix. Les dades es conservaran durant el termini màxim d'un any, excepte que hagi estat preseleccionat/da i formi part de l'expedient de selecció, el que provocarà que les seves dades es conservin indefinidament. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, portabilitat de dades, limitació, oposició i revocació del consentiment en el seu cas, dirigint-se al/a la responsable del tractament de dades, a la següent adreça [protecciodades@icgc.cat](mailto:protecciodades@icgc.cat). Per a més informació pot consultar la nostra política de protecció de dades a [www.icgc.cat/politica-privacitat](http://www.icgc.cat/politica-privacitat)

**PUBLICACIÓ DEL RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:** Us informem que, en compliment de l'art. 9.1 e) de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, i de l'article 21 del Decret 8/2021, de 9 de febrer, es publicaran en el Portal Web de transparència de la Generalitat de Catalunya i al web de l'ICGC, els noms, cognoms i quatre números del DNI de les persones que participin en la fase d'entrevista i proves d'aquest procés de selecció, excepte que exerciu el dret d'oposició informant al gestor de la

convocatòria que hi concorre alguna circumstància especial que justifiqui legalment la seva no publicació..

Contra aquesta convocatòria, la persona interessada pot interposar demanda contenciosa laboral davant dels Jutjats Socials en el termini de dos mesos comptats a partir de l'endemà de la seva publicació/comunicació, d'acord amb les previsions establertes a l'article 69.2 de la Llei 36/2011, de 10 d'octubre, reguladora de la jurisdicció social –LRJS-, i seguint el procediment establert als articles 151 i 152 de la referida LRJS, sens perjudici que pugui interposar qualsevol altre recurs que consideri convenient per a la defensa dels seus interessos.