

**Vacant 30/2023**

**CONVOCATÒRIA PER A PROVEIR UNA PLAÇA TEMPORAL  
A LA UNITAT DE BASES CARTOGRÀFIQUES**

**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 37,5 hores 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.
- **Incorporació:** Immediata
- **Vinculació:** Contracte de relleu.

**TASQUES:**

- Programació de fluxos de treball per a cobrir les necessitats de captura, actualització i control de qualitat de dades geogràfiques.
- Dissenyar i implementar models de dades.
- Analitzar software comercial en el que es basen les aplicacions informàtiques, per trobar carències i afegir millores.
- Donar suport als usuaris de les aplicacions desenvolupades, per resoldre dubtes, analitzar problemes i trobar solucions.
- Donar suport per a la gestió i el manteniment de les bases de dades de la Unitat.
- Analitzar i processar dades de la unitat o dades proporcionades externament.
- Redactar i presentar documentació tècnica i informes sobre les tasques realitzades.

**PERFIL:**

**Imprescindibles**

- Titulació de Grau en enginyeria informàtica, ciències físiques, matemàtiques o altres graus tecnològics relacionats.
- Experiència mínima d'un any en l'ús de llenguatges de programació.

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

- Certificat de coneixements de català de nivell de suficiència C1 de la Direcció General de Política lingüística, o l'equivalent. En cas de no disposar d'aquesta acreditació es realitzarà una prova específica amb caràcter obligatori i eliminatori.
- Nivell mínim d'anglès B1. S'acreditarà mitjançant certificat oficial o reconegut per la Generalitat de Catalunya amb data posterior a 2017. En cas de no disposar de certificació, es realitzarà prova de nivell.

### **Mèrits o altres aspectes que es valoraran**

#### **Competències genèriques:**

- Autonomia tècnica i alt nivell d'exigència en la qualitat dels continguts i dels aspectes formals dels treballs a realitzar i en els terminis de realització.
- Capacitat d'anàlisi i síntesi.
- Capacitats de treball en equip i comunicació.

#### **Competències específiques:**

- Experiència en: Python, Visual Basic, C# o C++.
- Experiència SQL i gestors de base de dades com per exemple: Postgres o Oracle.
- Experiència en eines SIG per exemple: ArcGIS, QGIS, FME.
- Màster relacionat amb SIG, cartografia o temàtica relacionada amb algorísmica i programació.
- Nivell d'anglès B2 o superior.

Barcelona, 25 de juliol de 2023

## RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

S'han rebut 35 candidatures, de les quals només 7 reunien tots els requisits imprescindibles. Dues d'aquestes set candidatures van renunciar a continuar en el procés de selecció i dues més varen quedar descartades per no donar resposta als correus electrònics on es sol·licitava documentació pendent de lliurar, quedant com a finalistes:

- Andreu Sabaté, Josep (DNI \*\*3885\*\*\*)
- Egusquiza González, Xavier (DNI \*\*1130\*\*\*)
- De Castro Pascual, Montserrat (DNI \*\*9913\*\*\*)

Les valoracions de les candidatures van ser:

| Candidatura                   | Valoració competències genèriques | Valoració competències específiques | TOTAL        |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Andreu Sabaté, Josep          | 25,37                             | 44,50                               | <b>69,87</b> |
| Egusquiza González, Xavier    | 22,70                             | 33,50                               | <b>56,20</b> |
| De Castro Pascual, Montserrat | 25,90                             | 46,50                               | <b>72,40</b> |

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

Candidatura seleccionada: **Montserrat de Castro Pascual**

Barcelona, 19 d'octubre de 2023