

**Vacant 15 BIS/2023**

**CONVOCATÒRIA INTERNA PER A PROVEIR UNA PLAÇA  
A L'ÀREA DE GEOPROCÉS**

**CARACTERÍSTIQUES DE LA PLAÇA:**

- **Places:** 1.
- **Centre de treball:** Parc de Montjuïc, s/n, Barcelona.
- **Categoria:** Tècnic/a superior 2, Nivell A2.
- **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:** Possibilitat de realitzar un màxim del 40% de la jornada en aquesta modalitat.
- **Incorporació prevista:** Immediata.

**TASQUES:**

Les seves funcions principals consistiran en:

- Realitzar i analitzar els fluxos de procés de les dades Mobile en funció del producte a generar.
- Fer operacions amb models ràster i d'elevacions.
- Generar models d'elevacions topobatimètrics.
- Supervisar el compliment de les especificacions tècniques.
- Coordinar amb proveïdors i programar els projectes de dades Mobile.
- Confecció d'informes i de documentació dels projectes.
- Analitzar i testejar les noves aplicacions o versions de programari dins la gestió de dades Mobile.
- Resoldre incidències dels procediments o productes.

**PERFIL:**

**Imprescindibles**

- Es requereix una de les següents llicenciatures o graus:
  - Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica
  - Geoinformació i Geomàtica
  - Geomàtica i Topografia

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

- Geografia amb un màster en Geoinformació
- Mínim 2 anys d'experiència en tractament i gestió de dades Mobile.
- Bon nivell d'anglès parlat i escrit (Mínim B2. Es realitzarà prova de nivell en cas de no aportar certificat oficial o reconegut per la Generalitat de Catalunya).
- 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.

Vista la dificultat per trobar titulats/des superiors amb experiència en tractament de dades Mobile, i en aplicació del que disposa l'article 21.3 del Conveni Col·lectiu de l'ICGC, s'acceptaran candidatures de personal intern indefinit que disposi d'un grau de 3 anys sempre que demostrï, mitjançant certificació dels caps, gran capacitat provada adquirida al llarg dels anys a l'ICGC en:

- Processat de dades mobile, utilització d'imatges i dades LiDAR de sensors embarcats de sistemes mobile per a la confecció de productes cartogràfics.
- Processat de trajectòries de sensors embarcats en vehicles per tant, que conegui i domini programari que combinen les dades GNSS amb les dades inercials, amb dades de les plataformes estabilitzadores, els hodòmetres i els vectors entre els diferents sensors.

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

#### **Competències genèriques:**

- Persona amb 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.
- Capacitats i habilitats de treball en equip.
- Actitud emprenedora.

#### **Competències específiques:**

- Coneixements en el tractament i gestió de dades Mobile.
- Coneixements generals cartografia i models digitals del terreny.
- Coneixements en QGIS.
- Màster Oficial en Geoinformació.

Barcelona, 4 de setembre de 2023

## RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

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

- Sastre Bàrcena, Marta (DNI \*\*6108\*\*\*)

Les valoracions de la candidatura va ser:

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques	TOTAL
Sastre Bàrcena, Marta	25,00	53,00	<b>78,00</b>

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

Candidatura seleccionada: **Marta Sastre Bàrcena**

Barcelona, 28 de setembre de 2023