

**Vacant 33/2023**

**CONVOCATÒRIA PER A PROVEIR UNA PLAÇA INDEFINIDA  
A L'ÀREA DE CS PCOT**

**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:

- Noves modelitzacions i millora de fluxos productius de productes i/o serveis en l'àmbit temàtic de la sostenibilitat urbana.
- Ampliació de competències i nous productes i serveis basats en la fusió de dades *Sentinel*, en els projectes d'emergència climàtica d'abast territorial de Catalunya.
- Millora de la cadena de productes i serveis basats en el comportament tèrmic i la modelització en funció del tipus de cobertes i usos del sòl.
- Impartir tutorials a clients, usuaris finals o a tècnics de l'administració, de productes i serveis basats en observació de la Terra.
- Revisió tècnica de plecs d'especificacions, prototips de nous productes, serveis i plataformes de teledetecció per a la seva industrialització i operativa.

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**

- Grau en Ciències Físiques o en Geografia.
- Nivell d'anglès B2. S'acreditarà mitjançant certificat oficial o reconegut per la Generalitat de Catalunya amb data posterior a 2017.
- Experiència mínima de 2 anys en la generació, manteniment i millora de productes basats en dades d'observació de la terra en temàtica de emergència climàtica i sostenibilitat urbana.
- Coneixements en programació Python i/o R.
- 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.
- 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: explicar tècnicament un problema o una situació determinada en l'àmbit de la seva especialitat, identificant-ne les causes i predir-ne les conseqüències.
- Iniciativa: 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.
- Presa de decisions: 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.

Competències específiques i mèrits:

- Experiència en sistemes d'informació Geogràfica, com ARCGIS o QGIS, com a eina productiva de geoinformació.
- Coneixements en l'entorn de models computacionals i/o arquitectures d'intel·ligència artificial, per la simulació i predicció en el comportament de variables geoespacionals a partir de dades d'observació de la Terra.
- Experiència en la modelització i integració de geoinformació addicional a partir de dades climàtiques o meteorològiques o relacionades amb l'emergència climàtica i la sostenibilitat urbana.
- Experiència en l'àmbit de recerca, publicació o transferència de coneixement de la recerca científica, en la forma d'articles, tutorització treballs de recerca, etc.
- 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 1.2 d'aquesta convocatòria.

Barcelona, 12 de setembre de 2023

## RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

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

- Gilabert Mestre, Joan (DNI \*\*7711\*\*\*)

La valoració de la candidatura finalista va ser:

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques	TOTAL
Gilabert Mestre, Joan	18,83	61,00	<b>79,83</b>

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

Candidatura seleccionada: **Joan Gilabert Mestre**

Barcelona, 26 d'octubre de 2023