

**Vacant 07/2022**

**CONVOCATÒRIA PER A PROVEIR UNA PLAÇA INDEFINIDA  
A LA UNITA DE PREDICCIÓ D'ALLAUS**

**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 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.
- Aquesta plaça està subjecte a la realització de guàrdies i treballs de camp.
- **Incorporació prevista:** Immediata.
- **Vinculació:** Indefinida.

**TASQUES:**

- Anàlisis i entrada de dades nivometeorològiques i de cartografia d'allaus.
- Control i avaluació diària dels paràmetres d'inestabilitat del mantell nival a nivell de predicció regional i local d'allaus i de la cartografia d'allaus.
- Determinació del grau de perillositat per tal d'elaborar i difondre el Butlletí de Perill d'Allaus, els comunicats i avisos de predicció local i regional d'allaus.
- Realització de guàrdies per al control del perill d'allaus a Catalunya durant la temporada hivernal.
- Monitorització del mantell nival a través del control i gestió de les xarxes d'observació nivometeorològica establertes a Catalunya.
- Treball de camp per cartografiar allaus i per analitzar in situ l'estabilitat, distribució, evolució de l'estabilitat del mantell nival.
- Elaboració i difusió d'informacions i investigacions relatives al perill d'allaus i a la seguretat en allaus, la nivologia i la nivoclimatologia.
- Elaboració de les cartografies de zones d'allaus.
- Gestió, manteniment, administració i explotació de les bases de dades nivometeorològiques i de la base de dades d'allaus de Catalunya.
- Informar de situacions crítiques a protecció civil pel pla ALLAUCAT, INUNCAT i NEUCAT.

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 o llicenciatura en Geografia o Física.
- Experiència en la cartografia d'allaus (mínim 3 anys).
- Experiència en la predicció regional d'allaus a Catalunya (mínim 5 temporades hivernals).
- Experiència en la predicció local d'allaus en àmbit d'estacions d'esquí (mínim 5 temporades).
- Experiència en el tractament de dades nivometeorològiques i d'allaus: clau NIMET (mínim 7 temporades hivernals).
- Experiència en la integració de dades per el tractament de la innivació i de la valoració climàtica (mínim 7 anys).
- Coneixements en la realització d'estudis d'anàlisi del risc d'allaus i de canvi climàtic en el context de les allaus.
- Coneixements en gestió de bases de dades i programaris SIG.
- Habilitats en esquí de muntanya per a treballar sobre terreny innivat.
- Experiència en tasques d'intervenció en la predicció local d'allaus.
- 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.

### **Mèrits o altres aspectes que es valoraran en la fase oposició**

#### **Competències genèriques:**

- Compromís amb 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 predient-ne les conseqüències.
- 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.
- 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. 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 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. Capacitat d'interlocució amb agents implicats en un projecte.

#### Competències específiques:

- Coneixements específics dels principis de la realització de butlletins de perill d'allaus: aplicacions dels estàndards europeus en la predicció regional d'allaus.
- Coneixements específics i expertesa en l'elaboració de prediccions locals per estacions d'esquí.
- Coneixements per a la determinació dels problemes d'allaus.
- Experiència en organització de dades de cartografia d'allaus (bases de dades georeferenciades) i coneixement de programes en entorn SIG.
- Coneixements específics i expertesa en l'elaboració d'estudis i projectes de la predicció d'allaus des de la planificació i disseny de la campanya de camp, fins a l'elaboració de l'informe tècnic (definició d'una campanya de camp per avaluar el perill).
- Coneixements d'anglès (mínim B2 o equivalents). Es consideraran els certificats oficials d'anglès que siguin de nivell B2 o superiors, i amb una antiguitat màxima de 3 anys. En cas que no es pugui acreditar es farà una prova de nivell.

#### **Mèrits pels serveis prestats a la Unitat de Predicció d'Allaus de l'ICGC que es valoraran en la fase de concurs**

Fins a un màxim de 40 punts, a raó de:

- Els 2 primers anys treballats: 5 punts per any treballat.
- Més de 2 anys treballats: 10 punts addicionals per any treballat.

Barcelona, 9 de maig de 2022

## RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

A la convocatòria es varen rebre 3 candidatures de les quals només 1 reunia tots els requisits imprescindibles:

- Manguan Esteban, Santiago (DNI \*\*0610\*\*\*)

Les valoracions de la candidatura finalista va ser:

| Candidatura               | Valoració competències genèriques | Valoració competències específiques | Valoració fase concurs | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------|
| Manguan Esteban, Santiago | 9,35                              | 34,00                               | 40,00                  | <b>83,35</b> |

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

Candidatura seleccionada: **Santiago Manguan Esteban**

Barcelona, 29 de juny de 2022