

Vacant 16/2023

**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: 33.256,12 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.
- Incorporació prevista: Immediata.
- Vinculació: Indefinida.

TASQUES:

La funció principal consistirà en:

Programació de fluxos de treball de processament de dades d'observació de la Terra per tal de generar valor afegit, tant de dades satèl·lit com de dades de sensors aeroportats de l'ICGC. Per tant i de forma esquemàtica aquesta funció principal es pot desglossar en les següents funcions:

- Disseny i desenvolupament de programari que permeti l'anàlisi de sèries temporals de dades d'Observació de la Terra.
- Suport a la automatització de les cadenes de procés ja establertes de dades d'observació de la Terra.
- Disseny i desenvolupament de conjunts de dades, en particular per l'entrenament en arquitectures d'intel·ligència artificial.
- Suport en la revisió tècnica de solucions comercials i anàlisi de la seva idoneïtat en el marc de les necessitats al CSPCOT, especialment en l'àmbit de la intel·ligència artificial.

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 Enginyeria Informàtica, Grau en Ciències Físiques, Grau en Matemàtiques o Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica.
- Experiència en arquitectures/metodologies d'intel·ligència artificial, preferentment en dades imatge.
- Bon nivell en programació Python i C.
- 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.

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 predient-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:

- Coneixements en l'entorn de Sistemes d'Informació Geogràfica, com ARCGIS o QGIS.
- Coneixements en dades d'observació de la Terra i teledetecció.
- Coneixements en la gestió grans volums de dades en Geoinformació.

- 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 1.3 d'aquesta convocatòria.

Barcelona, 27 d'abril de 2023

RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

S'han rebut 5 candidatures de les quals només 1 reunia tots els requisits imprescindibles, pel que ha passat a la següent fase del procés de selecció:

- Gómez Duran, Paula (DNI **4418***)

Les valoracions de la candidatura finalista van ser:

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques	TOTAL
Gómez Duran, Paula	19,37	48,00	67,37

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

Candidatura seleccionada: **Paula Gómez i Duran**

Barcelona, 20 de juny de 2023