

Vacant 30-2026

**CONVOCATÒRIA INTERNA PER A PROVEIR UNA PLAÇA TEMPORAL
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 A3.
- Jornada: Ordinària de 37,5h setmanals de dilluns a divendres.
- 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 7:00 i les 19:30 hores, supeditat a les necessitats del servei i organitzatives.
- Incorporació prevista: Immediata.
- Vinculació: Contracte per cobrir temporalment un lloc de treball durant el procés de selecció o promoció, per la seva cobertura definitiva.

TASQUES:

La funció principal consistirà en:

Participar en el disseny, implementació i avaluació de fluxos de treball a partir de dades d'Observació de la Terra per generar productes resultat de fluxos de treball optimitzats gràcies a arquitectures d'I.A. Per tant i de forma esquemàtica aquesta funció principal es pot desglossar en les següents funcions:

- Cercar, assessorar, avaluar sobre l'estat de l'art de metodologies, tecnologies i fonamentalment aplicabilitat en dades d'observació de la Terra amb tècniques I.A.
- Programar fluxos de treball a partir de dades d'Observació de la Terra o implementar-ne de nous, per generar productes cartogràfics i la seva actualització
- Documentar els processos per facilitar la transferència tècnica cap a fluxos productius pels diferents projectes.
- Realitzar part de la representació de l'Àrea d'Observació de la Terra a jornades, congressos i eines de capacitat.
- Coordinació amb grups de treball, per impulsar la innovació en I.A. i establir mètriques de qualitat dels resultats.

PERFIL:

Imprescindibles

- Llicenciatura o grau universitari en un dels següents àmbits: Informàtica, Titulació de Grau en especialitats d'Enginyeria o Matemàtiques.
- Experiència mínima de 3 anys en tasques d'anàlisi de dades d'Observació de la Terra.
- Certificat de coneixements de català de nivell de suficiència C1 de la Direcció General de Política lingüística, o l'equivalent.
- Alt nivell en programació Python.
- Nivell mitjà d'anglès parlat i escrit, mínim B1. Es realitzarà prova de nivell en cas de no aportar certificat oficial o reconegut per la Generalitat de Catalunya de data posterior al 2020.

Mèrits o altres aspectes que es valoraran

Competències genèriques:

- Persona amb autonomia tècnica i alt nivell d'exigència en la qualitat dels treballs a realitzar i en els terminis de realització.
- Capacitats i habilitats de treball en equip i en relacions personals.
- Actitud emprenedora.

Competències específiques:

- Coneixements, experiència en programació a partir de dades d'observació de la Terra de sensors aeroportats i satèl·lit.
- Coneixements, experiència en eines de recerca aplicada i innovació.
- Coneixements, experiència en gestió i optimització per operar amb grans volums dades geoespaciales.

Barcelona, 2 de juliol de 2026

RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

S'ha rebut 1 candidatura que reunia tots els requisits imprescindibles, pel que ha passat a la següent fase del procés de selecció:

- Carós Roca, Mariona (DNI **9362***)

Les valoracions de la candidatura finalista van ser:

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques	TOTAL
Carós Roca, Mariona	28,00	63,00	91,00

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

Candidatura seleccionada: **Mariona Carós Roca**

Barcelona, 21 de juliol de 2026