

**Vacant 08/2023**

**CONVOCATÒRIA PER A PROVEIR UNA PLAÇA INDEFINIDA  
A LA UNITAT D'HIDROGEOLOGIA I GEOTÈRMIA**

**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:**

Les seves funcions principals consistiran en:

- Supervisar, assessorar, controlar i valorar les tasques d'adquisició d'informació a camp realitzades pels equips externs contractats.
- Realitzar i/o recolzar la realització de treballs de camp per estudis i projectes d'hidrogeologia, geoquímica ambiental (sòls i aigües), muntatge i control d'instrumentació o altres projectes transversals de l'Àrea de Recursos Geològics.
- Elaborar i analitzar dades en el marc dels estudis i projectes d'hidrogeologia i geoquímica ambiental, i ús d'eines SIG per la realització de cartografia.
- Organitzar l'emmagatzematge de la informació en base de dades espacials, preparació de metadades i fitxers de distribució.
- Elaborar informes, preparar plecs tècnics i participar en la redacció de publicacions científiques.
- Explorar, testejar i implementar noves eines i mètodes mitjançant programari de codi obert pel tractament de dades, i preparació de publicacions en entorns web.
- Recolzar la participació en projectes europeus d'R+D+I en matèria de recursos geològics en sentit ampli.

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**

- Titulació superior en Geologia, Enginyeria Geològica, Ciències Ambientals o Enginyeria de Mines.
- Curs de Postgrau en hidrologia subterrània (mínim de 500 hores) o Màster relacionat en matèria d'hidrogeologia.
- Nivell d'anglès B2 (es realitzarà prova de nivell en cas de no aportar certificat oficial).
- 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 de classe B.

### **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:

- Formació en eines SIG i bases de dades relacionals SQL (PostgreSQL-PostGIS, MySQL): Curs postgrau o Màster en Sistemes d'Informació Geogràfica o relacionat.

- Experiència en projectes de sòls i aigües contaminades: en investigació, caracterització, mostreig i recuperació d'aigües subterrànies i sòls contaminats o equivalent.
- Formació en programació amb llenguatges de codi obert. Python i/o R.
- Experiència en participació en projectes d'R+D+I.
- Experiència en exercici de gabinet tècnic (sector privat o administració), treballs de camp per la elaboració d'estudis i projectes hidrogeològics, d'investigació i caracterització de la contaminació de sòls i aigües subterrànies (geoquímica ambiental), consultoria SIG aplicada a geociències, geotècnia i altres relacionats amb geociències aplicades.
- 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, 16 de febrer de 2023

## RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

S'han rebut 17 candidatures de les quals 9 reunien tots els requisits imprescindibles, pel que han passat a la següent fase del procés de selecció:

- Cornellà Zamora, Ona Ada (DNI \*\*5431\*\*\*)
- de Buen Lapena, Hèctor (DNI \*\*5594\*\*\*)
- Delgado Ortiz, Víctor Manuel (DNI \*\*8657\*\*\*) (Renuncia al procés de selecció)
- Castells Solé, Geòrgia (DNI \*\*0172\*\*\*)
- Jordán Marimon, Oriol (DNI \*\*2910\*\*\*)
- Ferrer Ramos, Núria (DNI \*\*4317\*\*\*)
- Barba Ferrer, Carme (DNI \*\*8778\*\*\*)
- Gil Villalba, Sergio (DNI \*\*1692\*\*\*)
- Armengol Vall, Sandra (DNI \*\*0899\*\*\*)

Les valoracions de les candidatures finalistes van ser:

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques	TOTAL
Cornellà Zamora, Ona	17,67	39,50	<b>57,17</b>
de Buen Lapena, Hèctor	19,67	30,25	<b>49,92</b>
Castells Solé, Geòrgia	13,90	18,24	<b>32,14</b>
Jordán Marimon, Oriol	17,20	16,75	<b>33,95</b>
Ferrer Ramos, Núria	19,33	47,00	<b>66,33</b>
Barba Ferrer, Carme	18,87	49,50	<b>68,37</b>
Gil Villalba, Sergio	18,00	37,50	<b>55,50</b>
Armengol Vall, Sandra	19,07	52,00	<b>71,07</b>

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

Candidatura seleccionada: **Sandra Armengol i Vall**

Barcelona, 19 de maig de 2023