

Vacant 09/2023

**CONVOCATÒRIA PER A PROVEIR UNA PLAÇA INDEFINIDA
A LA UNITAT DE SÒLS**

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:

El/la tècnic/a escollit/da s'integrarà a la Unitat de Sòls per a dur a terme les tasques següents:

- Coordinar, controlar i supervisar el desenvolupament dels treballs de cartografia de sòls encarregats a externs, tant l'adquisició d'informació, com la recollida de mostres, l'anàlisi de resultats i la revisió dels productes finals.
- Elaborar, analitzar i homogeneïtzar dades edafològiques en el marc dels projectes de sòls, efectuar el tractament estadístic i SIG.
- Organitzar l'emmagatzematge i la distribució digital de la informació geogràfica de sòls de l'ICGC.
- Controlar i supervisar el catàleg de sòls definint els tipus de sòls, la seva caracterització morfològica, fisicoquímica, biològica i la seva distribució espacial.
- Preparar, testar, validar i posar en servei models de Cartografia Digital de Sòls.
- Donar suport a la gestió i preservació de mostres.
- Donar suport a la realització d'activitats divulgatives.
- Donar suport a la redacció de publicacions tècniques i preparació de propostes per a projectes de recerca.
- Donar suport a altres tasques de la Unitat de Sòls de l'Àrea de Recursos Geològics.

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 de Grau en Ciències de la Terra: Enginyeria Agrària i Alimentària, Enginyeria Forestal, Biologia ambiental, Geologia, Ciències Ambientals o equivalents.
- Màster Interuniversitari en Gestió de Sòls i Aigües.
- Coneixements en l'ús d'eines SIG (ArcGIS i QGIS).
- Nivell d'anglès mínim B2 o equivalent. Caldrà acreditar mitjançant 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:

- a) Doctorat en Ciències ambientals, geologia, edafologia o recursos naturals.
- b) Coneixements sobre gènesi i distribució espacial de sòls a Catalunya.

- c) Contribució com a autor o coautor en la publicació d'articles científics, en revistes indexades amb factor d'impacte (JCR - Journal Citation Reports) i en revistes no indexades.
- d) Coneixements en llenguatge de programació R.
- e) Experiència en l'elaboració de cartografia de sòls.
- f) Experiència en l'avaluació de sòls.
- g) Coneixements en ArcGIS i QGIS.
- h) Participació de contribucions científiques (congressos nacionals i internacionals).
- i) Experiència en la impartició de docència a nivell universitari i/o co-tutorització de treballs acadèmics (TFGs i TFM).
- j) Nivell d'anglès superior a B2.
- k) 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:

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

- Vidal i Durà, Andrea (DNI **6910***)

Les valoracions de la candidatura finalista va ser:

| Candidatura | Valoració competències genèriques | Valoració competències específiques i mèrits | TOTAL |
|----------------------|-----------------------------------|--|--------------|
| Vidal i Durà, Andrea | 20,43 | 67,82 | 88,25 |

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

Candidatura seleccionada: **Andrea Vidal i Durà**

Barcelona, 22 de març de 2023