

Vacant 03/2022

**CONVOCATÒRIA PER A PROVEIR UNA PLAÇA TEMPORAL
A LA UNITAT DE PROSPECCIÓ GEOFÍSICA**

CARACTERÍSTIQUES DE LA PLAÇA:

- **Places:** 1.
- **Centre de treball:** Seu de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, Parc de Montjuïc, s/n, 08038-Barcelona.
- **Categoria:** Tècnic/a superior 2, Nivell A2. En cas de no tenir experiència en la matèria,, s'accedirà al lloc amb la categoria de Tècnic/a Superior 3, nivell A1.
- **Retribució bruta anual:** 32.131,50 euros.
- **Jornada:** Jornada ordinària de 37,5h setmanals.
- **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.
- **Incorporació:** Immediata.
- **Vinculació:** Contracte temporal. Inicialment previst fins el 8 de juliol de 2022.

TASQUES:

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

- Realitzar treballs d'exploració geofísica amb l'aplicació dels diferents mètodes que disposa la unitat: sísmics actius i passius, electromagnètics, gravimètrics, testificació en pous en col·laboració amb l'equip de treball. Aquesta tasca implica tant treballs de camp per l'adquisició de les dades, com de gabinet pel seu processat i posterior interpretació.
- Realitzar el processat de les dades de sísmica passiva, en concret les mesures procedents de la tècnica del quocient espectral H/V.
- Redactar informes tècnics sobre les tasques realitzades i els resultats obtinguts.
- Participar en altres projectes que es duen a terme a la Unitat de Prospecció Geofísica.
- Col·laborar en els procediments d'introducció d'informació a la base de dades geofísiques i també al seu manteniment i difusió d'informació a través dels geoserveis de l'ICGC.

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 Llicenciatura o Grau en Física o Grau en carreres científiques de l'àmbit de les ciències de la terra (Enginyeria Geològica o Geologia).
- Experiència en el tractament de dades de la tècnica de sísmica passiva.
- Coneixements en l'ús de programaris específics i eines SIG (preferentment QGIS).
- Certificat de coneixements de català de nivell de suficiència C1 de la Direcció General de Política lingüística, o l'equivalent.
- Disponibilitat per viatjar.

Mèrits o altres aspectes que es valoraran

Competències genèriques:

- Iniciativa i presa de decisions: Capacitat d'actuar de manera autònoma i proactiva per resoldre eficaçment les situacions que sorgeixen en el dia a dia de l'activitat professional.
- Capacitat d'innovació: interès per a les novetats tècniques i científiques d'aplicació al camp de treball i proposar nous continguts i activitats.
- 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 mitjançant la cooperació i la comunicació fluïda.
- Dots comunicatives: tenir capacitat d'exposar d'una forma ordenada els raonaments i conceptes a transmetre. Habilitats per desenvolupar relacions personals i institucionals i per coordinar activitats transversals en les que hi intervenen persones de diferents àrees de l'ICGC i personal extern de diferents institucions.

Competències específiques:

- Coneixements de prospecció geofísica (com a mínim haver cursat alguna assignatura sobre aquesta àrea).
- Coneixement i experiència en diferents codis de programació com poden ser Matlab, Python o altres.
- Coneixements en la utilització de les Bases de Dades i geoserveis de l'ICGC.
- Coneixement d'anglès.

Barcelona, 25 de gener de 2022

RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

A la convocatòria externa es varen rebre 4 candidatures, de les quals només 2 reunien tots els requisits imprescindibles, pel que han passat a la següent fase del procés de selecció:

- Seguí Fernández, Carolina (DNI **9247***)
- Monclús Rojo, Anna (DNI **7683***)

Les valoracions de les candidatures finalistes varen ser:

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques	TOTAL
Seguí Fernández, Carolina	24,16	37,00	61,16
Monclús Rojo, Anna	20,89	45,00	65,89

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

Candidatura seleccionada: **Anna Monclús Rojo**

Barcelona, 22 de febrer de 2022