

VACANT 11 - 2026

**ANUNCI PER A PROVEIR UNA PLAÇA TEMPORAL
A LA UNITAT D'HIDROGEOLOGIA I GEOENERGIA**

1. 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:** 36.705,24 euros.
- **Jornada:** Ordinària de 37,5 h setmanals.
- **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.
- **Teletreball:** Es podran realitzar fins a 2 jornades setmanals en aquesta modalitat transcorreguts 3 mesos des de la data d'incorporació a la plantilla de l'Institut.
- **Incorporació prevista:** Immediata.
- **Vinculació:** Contracte de treball de durada determinada per circumstàncies de la producció per un període màxim de 6 mesos.

2. Missió

Prestar suport en el desenvolupament de diversos projectes en curs del CPIV de l'ICGC sobre "Potencial geotèrmic" i "Modelització geològica i geofísica 3D".

3. Funcions del lloc de treball

El/la tècnic/a escollit/da s'integrarà a la **Unitat de Hidrogeologia i Geoenergia** per a dur a terme treballs de suport. En conjunt, els treballs a realitzar en termes generals es desglossen en les següents parts:

- Donar suport en la planificació i execució de treballs i campanyes de camp, tant des del punt de vista logístic com tècnic, incloent-hi la localització, visita, caracterització i estudi d'afloraments amb presa de dades estructurals i mostreig; la realització de descripcions mineralògiques, petrològiques i geoquímiques; el suport a l'aixecament de vols amb dron; suport en la testificació petrogràfica i estructural de mostres de sondatges d'investigació; així com la posterior anàlisi, tractament, modelització i interpretació de les dades obtingudes per l'elaboració de mapes i models resultants mitjançant eines SIG

per a la seva presentació. Tot plegat en diversos àmbits d'estudi de les Serralades Costero-Catalanes i del Prepirineu, en el marc dels projectes "Potencial geotèrmic" i "Modelització geològica i geofísica 3D" de l'ICGC.

- Donar suport en la redacció d'informes de resultats, guies metodològiques, articles i altres continguts, així com en la preparació de material divulgatiu i l'organització de reunions

4. Requisits de participació

Imprescindibles

- Titulació de grau en Geologia
- Titulació de Màster Universitari en Geologia i Geofísica de Reservoirs o Màster Universitari en Recursos Geològics o Màster Universitari en Recursos Minerals i Riscos Geològics o equivalent en la caracterització de camp i modelització de recursos geològics i enginyeria de reservoirs (petroli, CO₂ i/o geotèrmia) (mínim 60 crèdits ECTS).
- Carnet de conduir vigent de classe B.
- 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.

5. Mèrits o altres aspectes que es valoraran

Competències genèriques:

- Persona amb un elevat grau d'autonomia tècnica i alt nivell d'exigència en la qualitat dels continguts i dels aspectes formals dels treballs a realitzar i en els terminis de realització.
- Capacitat per a l'anàlisi, síntesi, redacció i comunicació per l'exposició d'informes i presentacions dirigides tant a investigadors com a públic no tècnic.
- Capacitats i habilitats per treballar i integrar-se en equips multidisciplinaris.

Competències específiques:

- Doctorat en Geologia
- Coneixements en àmbits combinats de geologia estructural, petrologia, geoquímica i mineralogia, incloent processos tectono-metamòrfics en conques invertides, orògens, sistemes de rift i zones de subducció, així com l'estudi de sistemes fracturats i mineralitzacions, entre d'altres.

- Experiència demostrable en la participació directa en projectes de recerca en temes de geologia estructural, petrològica i mineralògica mínima 750 hores.
- Experiència en la redacció i publicació d'articles científics com a 1r autor o coautor, en revistes indexades amb factor d'impacte Q1 o Q2 (JCR - Journal Citation Reports) relacionats amb petrologia i geologia estructural a la Serralada Costero-Catalana, Prepirineu o Pirineu
- Realització i assistència a cursos internacionals presencials especialitzats relacionats amb geotèrmia d'origen profund, impartits en institucions universitàries acreditades.
- Experiència mínima de 100h en docència universitària i en la direcció - actual o finalitzada - de treballs de grau, màster o doctorat que estiguin relacionats.
- Experiència en la participació en contribucions científiques (congressos nacionals i internacionals) relacionats amb en temes combinats de geologia estructural, petrològica i mineralògica.
- Experiència demostrable en la preparació i generació de datasets i bases de dades geològiques
- Nivell d'anglès B2.

6. Participació

- Presentació del currículum: Les persones que hi estiguin interessades i compleixin amb els requisits establerts, hauran de presentar un **currículum** i còpies de la titulació, cartes de certificació, certificats de cursos o altra documentació que acreditin fefaentment el compliment dels requisits i dels mèrits que es manifesten, a l'adreça de correu electrònic següent: gestio.persones@icgc.cat
- Especificar en l'assumpte del correu: **Vacant 11 - 2026**
- Especificar en el cos del correu electrònic el NIF, el telèfon de contacte i el correu electrònic.
- Termini màxim de presentació de candidatures **fins el 9 de març de 2026**.

(*) Atès el volum de persones interessades en participar en processos de selecció, només podem garantir una resposta individualitzada a les persones que compleixin els requisits imprescindibles de la vacant.

7. Procediment de selecció

Quedaran descartades les candidatures que no compleixin algun dels requisits imprescindibles i ja no es valoraran la resta de competències.

Els mèrits o altres aspectes a valorar, s'avaluaran de la següent manera:

Les **competències genèriques** s'avaluaran mitjançant la realització d'una entrevista amb els membres de la Comissió de selecció d'aquesta vacant (60%) i una prova psicotècnica (40%). Es valoraran les competències genèriques determinades en el perfil. La valoració màxima serà de **35 punts**. Les candidatures que no assoleixin un mínim de 17,5 punts en la valoració de competències genèriques quedaran excloses del procés de selecció.

Les **competències específiques** tindran una **valoració màxima de 65 punts** que es desglossarà segons detall:

- **Màxim 15 punts:** Doctorat en Geologia. Es demostrarà mitjançant l'acreditació oficial corresponent. La puntuació s'establirà de la manera següent: un total de 15 punts per una tesi directament relacionada amb aspectes de geologia estructural combinat amb petrologia i mineralogia en l'àmbit de la Serralada Costero-Catalana, Prepirineu o Pirineu, i 7,5 punts per la resta.
- **Màxim 14 punts:** Coneixements en àmbits combinats de geologia estructural, petrologia, geoquímica i mineralogia, incloent processos tectono-metamòrfics en conques invertides, orògens, sistemes de rift i zones de subducció, així como l'estudi de sistemes fracturats i mineralitzacions, entre d'altres aspectes científics. Es valorarà mitjançant prova escrita.
- **Màxim 9 punts:** Experiència demostrable en la participació directa en projectes de recerca en temes de aspectes de geologia estructural combinat amb petrologia i mineralogia mínima 750 hores. Es valorarà mitjançant la informació aportada en el currículum i valorada també mitjançant entrevista.
- **Màxim 9 punts:** Experiència en la redacció i publicació d'articles científics com a 1r autor o coautor, en revistes indexades amb factor d'impacte Q1 o Q2 (JCR - Journal Citation Reports) relacionats amb petrologia i geologia estructural a la Serralada Costero-Catalana, Prepirineu o Pirineu. Es valorarà mitjançant la informació aportada en el currículum i valorada de la manera següent: (3 punts/art 1r autor), (1punt/art coautor).
- **Màxim 5 punts:** Realització i assistència a cursos internacionals presencials especialitzats relacionats amb geotèrmia d'origen profund, impartits en institucions universitàries acreditades. Es valorarà mitjançant la informació aportada en el currículum i valorada de la manera següent: fins a 25 hores docents (equivalent a 1 ECTS), 3 punts; i més de 25 hores, 5 punts.
- **Màxim 4 punts:** Experiència mínima de 100h en docència universitària i en la direcció - actual o finalitzada - de treballs de grau, màster o doctorat que estiguin relacionats, durant la fase investigadora o postdoctoral. Es valorarà mitjançant la informació aportada en el currículum i valorada mitjançant entrevista.
- **Màxim 3 punts:** Experiència en la participació en contribucions científiques (congressos nacionals i internacionals) relacionats amb en temes combinats de geologia estructural, petrològica i mineralògica. Es valorarà mitjançant la informació aportada en el currículum i també mitjançant entrevista.
- **Màxim 3 punts:** Experiència en la preparació i generació de datasets i bases de dades geològiques. Es valorarà mitjançant la informació aportada en el currículum i també mitjançant entrevista.

- **Màxim 3 punts:** Nivell d'anglès B2. S'avaluarà mitjançant certificat o prova

Aquesta valoració tindrà caràcter eliminatori. Les candidatures que no assolixin un mínim de 37,5 punts en la valoració de competències específiques, quedaran excloses del procés de selecció.

Les persones discapacitades aspirants a les places reservades podran sol·licitar l'adaptació de les proves o materials que siguin necessàries per garantir que tinguin les mateixes oportunitats per a la seva realització que la resta d'aspirants.

POLÍTICA D'IGUALTAT ENTRE DONES I HOMES. L'informem que l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya té un ferm compromís amb la igualtat de tracte i oportunitats entre dones i homes sense discriminar directa o indirectament per raó de sexe. Podeu consultar el Pla d'Igualtat de l'Institut en la pàgina web: <https://www.icgc.cat/ca/LICGC/Sobre-LICGC/Politiques/Politica-igualtat>

PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS. L'informem que les seves dades personals es tractaran per l'ICGC, que serà el responsable del tractament, amb la finalitat de participar en processos de selecció de l'ICGC. Aquestes dades es tractaran en base al seu consentiment, necessari per a poder ostentar la condició de candidat/a. L'esmentat consentiment s'entendrà prestat fins que no comuniqui per escrit la revocació del mateix. Les dades es conservaran durant el termini màxim d'un any, excepte que hagi estat preseleccionat/da i formi part de l'expedient de selecció, el que provocarà que les seves dades es conservin indefinidament. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, portabilitat de dades, limitació, oposició i revocació del consentiment en el seu cas, dirigint-se al/a la responsable del tractament de dades, a la següent adreça protecciodades@icgc.cat. Per a més informació pot consultar la nostra política de protecció de dades a www.icgc.cat/politica-privacitat

PUBLICACIÓ DEL RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ: Us informem que, en compliment de l'art. 9.1 e) de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, i de l'article 21 del Decret 8/2021, de 9 de febrer, es publicaran en el Portal Web de transparència de la Generalitat de Catalunya i al web de l'ICGC, els noms, cognoms i quatre números del DNI de les persones que participin en la fase d'entrevista i proves d'aquest procés de selecció, excepte que exerciu el dret d'oposició informant al gestor de la convocatòria que hi concorre alguna circumstància especial que justifiqui legalment la seva no publicació.

Contra aquesta convocatòria, la persona interessada pot interposar demanda davant dels Jutjats Socials en el termini de dos mesos comptats a partir de l'endemà de la seva publicació/comunicació, d'acord amb les previsions establertes a l'article 69.2 de la Llei 36/2011, de 10 d'octubre, reguladora de la jurisdicció social –LRJS–, sens perjudici que pugui interposar qualsevol altre recurs que consideri convenient per a la defensa dels seus interessos.