

CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

VAC-2020-79 - Expert/a en modelatge numèric problemes
acoblats en geomecànica

Nombre de places a cobrir: 1

Categoria professional: Post Doc (PDOC 3)

Localitat i centre de treball: Barcelona

Remuneració bruta anual: 13.298,18€

Jornada laboral: 20 hores setmanals

Tipus contracte: Temporal

Duració prevista: 12 mesos

Funcions del lloc de treball:

Desenvolupament de models numèrics acoblats en el marc del contracte NAGRA: "THM-modelling TASK FORCE of the FE-M project" (CN-18-079).

Requisits:

- Màster en Enginyeria del Terreny o similar.
- Doctorat en Enginyeria del Terreny o similar.

Mèrits o aspectes a valorar:

- Desenvolupament professional en recerca i transferència de tecnologia.
- Models numèrics termo-hidro-mechanics en 2 i 3 dimensions.
- Interpretació conceptual i numèrica d'experiments en materials no saturats.

Sistema de qualificació:

En primer lloc, es valoraran els requisits i mèrits amb una nota màxima de 100 punts. Per a l'obtenció d'aquesta nota, es sumaran els valors obtinguts en les següents apartats:

- **Titulacions acadèmiques:** 35%
- **Formació i perfeccionament:** 10%
- **Experiència professional:** 35%
- **Coneixement de la llengua catalana:** 5%
- **Coneixement d'anglès:** 5%
- **Proves selectives i entrevista:** 10%

Els candidats hauran de completar el formulari "Application Form" de la nostra [web](#) indicant la referència de la vacant i adjuntant els documents requerits.

El termini per a la presentació de les sol·licituds és el dia 9 de desembre de 2020 a les 12h.

Als candidats preseleccionats se'ls podrà sol·licitar la documentació exigida en els apartats de "Requisits" i "Mèrits" i podran ser convocats per a la realització de proves selectives (que poden tenir caràcter eliminatori) i/o entrevistes personals.