

CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

VAC-2022-78 – Investigador/a en hidrodinàmica
d'embassaments

Nombre de places a cobrir: 1

Categoria professional: Research Engineer (RENG 2)

Localitat i centre de treball: Institut Flumen, Barcelona

Remuneració bruta anual: 18.785,04 euros

Jornada laboral: 20 hores setmanals

Tipus contracte: Temporal

Duració prevista: 12 mesos

Funcions del lloc de treball:

Modelització numèrica bidimensional del comportament sedimentològic, tèrmic i hidrodinàmic d'embassaments i rius.

Instal·lació, manteniment i explotació d'instrumentació de camp en embassaments i rius per a l'anàlisi del seu comportament tèrmic, hidrodinàmic i sedimentològic.

Requisits:

- Llicenciatura en Ciències Ambientals i doctorat en Enginyeria Civil.
- Coneixements avançats en modelització hidrodinàmica, tèrmica i sedimentològica bidimensional en rius i embassaments.

Mèrits o aspectes a valorar:

- Es valorarà l'experiència en funcions similars a les descrites, específicament en el desenvolupament d'activitats d'investigació en l'entorn universitari i industrial.
- Català, castellà, anglès, llegits i escrits.

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:** 20%
- **Formació i perfeccionament:** 20%
- **Experiència professional:** 20%
- **Coneixement de la llengua catalana:** 5%
- **Coneixement d'anglès:** 5%
- **Proves selectives i entrevista:** 30%

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 10 de novembre 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.