

# CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

## VAC-2021-16 – Tècnic/a de suport a la recerca

**Nombre de places a cobrir:** 1

**Categoria professional:** Research Engineer (RENG 3)

**Localitat i centre de treball:** Institut Flumen, Barcelona

**Remuneració bruta anual:** 15.957,82€

**Jornada laboral:** 20 hores setmanals

**Tipus contracte:** Temporal

**Duració prevista:** 4 mesos

### Funcions del lloc de treball:

Modelització hidràulica i hidrològica, redacció d'informes, col·laboració en tasques de recerca en l'àmbit de la hidrologia superficial i la dinàmica fluvial.

Col·laboració en el projecte "Avaluació de SUDS-lineals per reduir el risc d'inundació amb horitzons de Canvi Climàtic" de referència 20S06841-001.

### Requisits:

- Enginyeria Forestal. Màster en Hidroinformàtica.
- Experiència en canvi climàtic i recursos hídrics.
- Experiència en l'ús del model Iber per hidrologia i transport de sediments.

### Mèrits o aspectes a valorar:

- Nombre d'estudis de transformació pluja escolament.
- Nombre d'estudis d'inundabilitat amb el model Iber.
- Desenvolupament de sistemes d'alerta primerenca per inundació.

### 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:** 15%
- **Formació i perfeccionament:** 10%
- **Experiència professional:** 20%
- **Coneixement de la llengua catalana:** 5%
- **Coneixement d'anglès:** 10%
- **Proves selectives i entrevista:** 40%

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 7 d'abril de 2021 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.