

1 PRE DOC Simulación hidrodinámica

Proxecto / financiación cargo a: Programa Soporte FISICA AMBIENTAL

Data de comezo: 29/03/2022

Duración: 4 Meses

Xornada de Traballo: a tempo completo.

Salario aprox.: 1.300 € brutos/mes prorrateo pagas extra incluída

Posibilidade de renovación: Sí

Lugar de traballo: Facultade de Ciencias, Campus Auga, Ourense.

Requisitos:

- Mestrado Clima e / o Ciencias da Terra
- Licenciatura/grao en ciencias ambientais.
- Experiencia en actividade científica
- Experiencia con modelos numéricos basados en predicións de cambio climático.
- Experiencia no manexo do modelo hidrodinámico Delft3D.
- Experiencia en módulos numéricos de calidade da auga.
- Coñecementos en programación, MATLAB.

Funcións principais do posto:

Modelado hidrodinámico de estuario galegos co modelo hidrodinámico DeLFT3D e análise da calidade da auga baixo diferentes escenarios de cambio climático.

Criterios de valoración:

Experiencia profesional (40%) : Experiencia profesional acreditada en investigación en Ciencias da Terra. Actividade Científica e Académica.

Formación (30%): Cursos de formación ou especialización relacionados con modelado numérico e proxeccións futuras.

Entrevista (30%): A comisión pode convocar a unha entrevista aos candidatos/as que teñan superado unha puntuación de 25% nos apartados de Experiencia e Formación.

Comisión de Evaluación

- Comisión formada por 3 membros de EPHYSLAB,

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Data inicio de recepción de candidaturas: 18/02/2022

Data límite de recepción de candidaturas: 06/03/2022

Entrega de documentación: Por correo electrónico a: ephyslab@uvigo.es

Documentación a achegar: Currículo Vitae (máximo 3 páxinas)