



BECA DE PROJECTE

CO-CREATION OF CLIMATE CHANGE INDICATORS FOR ETS RISK MANAGEMENT SERVICES FOR TUNNELS (MIRET) AND INFRASTRUCTURES (MIRETS). T22014s

TASQUES FORMATIVES DE LA BECA

- Donar suport en la compilació de base de dades històrica de les variables relacionades amb el risc climàtic per a infraestructures.
- Donar suport en la creació de una base de dades amb projeccions climàtiques de les variables seleccionades.
- Donar suport en la compilació de referències bibliogràfiques relatives a la gestió de riscos naturals en infraestructures.
- Contribució al disseny dels tallers participatius de co-creació per a la definició d'indicadors climàtics per a la gestió del risc en infraestructures.
- Participació, si es cau, en la realització dels tallers participatius de co-creació dels indicadors climàtics de gestió del risc.

Totes aquestes tasques complementaran la seva formació acadèmica sota la supervisió del seu responsable i estaran directament relacionades amb l'assoliment de les competències bàsiques definides al pla d'estudis.

COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES

- A1. Conèixer i comprendre els elements que conformen el territori per poder analitzar les interrelacions que es produeixen entre el medi natural i els grups humans que el modifiquen i que estableixen assentaments, construeixen infraestructures i realitzen activitats socioeconòmiques
- A2. Identificar i diagnosticar els processos que es manifesten en un territori tenint en compte la seva escala espacial (local regional) y la seva escala temporal (circumstàncies prèvies) que condicionen aquests processos
- A5. Aplicar tècniques i mètodes quantitius i qualitius, així com també de treball de camp, que permetin la recollida, el tractament i l'anàlisi de dades territorials i ambientals
- A7. Gestionar i analitzar informació diversa de forma adequada per a descriure, analitzar, diagnosticar i interpretar un territori

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Geografia, Anàlisi Territorial i Sostenibilitat (preferentment), sense limitar-ho a altres estudiants que compleixin amb els requisits especificats i amb capacitat i interès per desenvolupar les tasques indicades

REQUISITS

- Haver cursat alguna assignatura relacionada amb ciències atmosfèriques o tenir-ne coneixements previs demostrables
- Haver cursat alguna assignatura relacionada amb programació amb R o Python o tenir-ne coneixements previs demostrables
- Es valorable la experiència en projectes similars de gestió de dades climàtiques.

CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA

Nº de beques: 1

Retribució bruta mensual: 260.0 €

Hores setmanals: 10:00 h

Data inici: 01/04/2022 Data final: 30/06/2022 (durada màxima: 12 mesos)

Ubicació desenvolupament: Centre for Climate Change - C3, Departament de Geografia, Facultat de Turisme i Geografia (Vila-Seca)

Perfil d'Activitat URV: 7. Activitat de gestió.

EPI's: NO

Correu electrònic on rebre els Cv's: jonxavier.olano@urv.cat

Data límit recepció Cv's: 23/03/2022