

7

Inscripción aquí

Training Network 2023 courses

TELEDETECCIÓN PARA LA HUMEDAD DEL SUELO: FUENTES, PROCESAMIENTO Y ASIMILACIÓN DE DATOS PARA EL MODELADO HIDROLÓGICO

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Universidad de Córdoba

DIRECTOR ACADÉMICO DEL CURSO

Ana Andreu Méndez (ana.andreu@uco.es)

FECHAS DE CELEBRACIÓN

Del 2 de octubre al 6 de octubre de 2023

NÚMERO DE HORAS 33

HORARIO

Día 2 octubre: 10-18 h; días 3, 4 y 5 de octubre: 9-18 h; viernes día 6 de octubre: 9-13:30 h.

OBJETIVOS

Se plantean los siguientes objetivos específicos: 1. Presentar y utilizar las principales técnicas de medida de humedad en el suelo (campo, sensores remotos) a diferentes escalas espaciotemporales (parcela, regional, global). 2. Describir y aplicar productos disponibles de humedad del suelo, así como modelos de cálculo de la humedad del suelo con fines hidrológico/agrícolas a diversas escalas espaciotemporales. 3. Cuantificar e incorporar la incertidumbre asociada tanto a observaciones como a modelado. 4. Implementar dicha información mediante técnicas de downscaling y/o asimilación en modelos hidrológicos/agrícolas distribuidos que permitan analizar la influencia de la humedad en el suelo en zonas cultivadas a diferentes escalas espaciotemporales. 5. Presentar experiencias actuales en este contexto de transferencia de conocimiento científico a usuarios técnicos del mundo de la agricultura.

PERIODO DE INSCRIPCIÓN

Hasta el 22 de septiembre de 2023

PERFIL ACADÉMICO DE LOS SOLICITANTES

Estar en posesión de algún Grado, Licenciatura o Ingeniería relacionada con los objetivos del curso. Se valorará positivamente la posesión de un título de máster.

NÚMERO DE PLAZAS 20

PRECIO 20€

