

Seminario formativo de especialización en el área de investigación en Ingeniería Agroforestal del programa de doctorado en TAIDA

## **“Metodología para la toma de muestras de suelo, velocidad de infiltración, uniformidad de instalaciones de riego y análisis de datos”**

El **Dr. José Miguel Molina Martínez**, profesor/investigador del departamento de Ingeniería Agronómica de la Universidad Politécnica de Cartagena, en colaboración con el Dr. Antonio Ruiz Canales del departamento de Ingeniería de la UMH, impartirán un seminario formativo a los doctorandos y Equipos de Investigación del Programa de Doctorado en TAIDA que versará sobre la metodología a seguir para tomar muestras de suelo en campo, medir la velocidad infiltración, determinar la uniformidad de instalaciones de riego, y análisis de datos obtenidos de los ensayos.

El objetivo que se pretende alcanzar es que el alumno adquiera los conocimientos sobre las herramientas a emplear y la metodología a seguir, para realizar ensayos de campo relacionados con la uniformidad del riego y la infiltración del agua en el suelo. Se realizará de forma presencial y se desarrollarán los siguientes contenidos: 1) Toma de muestras y determinación de la humedad del suelo, 2) Ensayo con infiltrómetro de anillos, 3) Análisis textural, 4) Ensayo de uniformidad de instalaciones de riego, 5) Cálculos y análisis de datos.

El seminario se llevará a cabo de forma presencial, el día 29 de enero de 2020, de 9:30 a 14:30h, y de 15:30 a 18:30h, en las instalaciones y parcelas de ensayo de la EPSO.

El seminario está dirigido a todos los participantes que deseen asistir, enmarcándose dentro de los realizados por el Programa de Master y Doctorado en TAIDA como actividad formativa del mismo.

---

Dr. Francisco Artés Hernández  
Coordinador de los estudios de Doctorado en TAIDA -  
Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario  
E.T.S. Ingeniería Agronómica. Universidad Politécnica de Cartagena  
Paseo Alfonso XIII, 48 - 30203. Cartagena. Murcia. España  
<http://taidaa.upct.es>

---