

Seminario formativo especialización en el área de investigación en Tecnología e Ingeniería de la Producción Vegetal del programa de doctorado en TAIDA “***Sensor-based irrigation management of soilless greenhouse vegetable crops in Mediterranean conditions***”

El Dr. Francesco Montesano, PhD, investigador del CNR - ISPA (National Research Council - Institute of Sciences of Food Production), Bari, Italia, impartirá un seminario formativo a los doctorandos y Equipos de Investigación del Programa de Doctorado en TAIDA que versará sobre la importancia del control y manejo del riego en cultivos sin suelo.

La producción de hortalizas en invernadero ha aumentado en importancia en últimas décadas, especialmente en áreas como la región mediterránea. En invernadero es necesario adoptar prácticas racionales y eficientes de cultivo, como son las herramientas disponibles para una gestión eficiente del riego, para obtener un alto grado de eficacia en los cultivos sin suelo. Las principales ventajas de este sistema son un mejor control de la fertilización y riego y prevención de enfermedades transmitidas por el suelo, que generalmente resultan en mayor rendimiento, alta calidad y uso más eficiente de los recursos, especialmente agua y fertilizantes. El objetivo de este seminario es introducir las tecnologías actuales sobre el manejo de sensores de humedad del suelo colocados en un invernadero para el control automático del riego en los cultivos sin suelo.

El seminario se realizará de manera presencial el jueves día 28 de noviembre de 2019 en el Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (Pº Alfonso XIII 48, Cartagena) de 12 a 13:30 h. 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 Máster y 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. Esp