

# 12.

## TÉCNICAS AVANZADAS EN TECNOLOGÍA DE INVERNADEROS. 6a EDICIÓN

### Lugar de celebración

Universidad de Almería (Ctra. de Sacramento s/n, Almería)

### Directores académicos del curso

Diego Luis Valera Martínez (dvalera@ual.es)

**Fechas de celebración** Del 04 al 09 de noviembre de 2019

**Número de horas** 40

**Horario** De 09:00h a 15:00h. Prácticas - por determinar horario

### Objetivos

Se abordará el estudio de nuevas técnicas avanzadas en la frontera del conocimiento aplicadas al agrosistema invernadero. Entre otras destacan la Anemometría Sónica Triaxial, Termografía por Infrarrojos, Dinámica de Fluidos Computacional y otras técnicas de Simulación y Optimización, Cultivos sin Suelo e Injerto de Hortalizas. Todas ellas ampliamente desarrolladas y utilizadas en la Universidad de Almería. Se dispone de varios anemómetros sónicos tridimensionales y bidimensionales, cámaras termográficas, licencias de software de simulación (Fluent, Ansys), laboratorios de instrumentación avanzada y varios invernaderos de alta tecnología, ubicados estos últimos en la Finca Experimental "Universidad de Almería-ANECCOOP" y en la empresa CLISOL. Se cuenta además con la participación activa del Centro de Investigación CIAIMBITAL de la UAL y con su red de partenariados público-privados.

Por lo tanto, los objetivos concretos del curso son: 1) Dar a conocer las nuevas técnicas avanzadas en tecnología de invernaderos; 2) Analizar las líneas maestras para la sostenibilidad del agrosistema invernadero; 3) Fomentar el conocimiento de los nuevos desarrollos en Ingeniería de Invernaderos

**Periodo de inscripción** Hasta el 27 de octubre de 2019

### Perfil académico de los solicitantes

Profesionales de empresas tecnológicas integradas en el ceiA3. Investigadores de grupos del ceiA3. Profesionales e investigadores del sector agroalimentario. Estudiantes de master y doctorado. Estudiantes de Agronomía, Biología, Biotecnología, Ciencias Ambientales, y ciencias afines

**Número de plazas** 20

**Precio** 20€



Inscripción aquí



Acción promovida en el marco del convenio ceiA3 con Banco Santander Universidades.

CEI financiado por el Gobierno de España y la Junta de Andalucía en el Marco del Programa Campus de Excelencia Internacional