

03. MICROALGAE PROCESSES: FROM FUNDAMENTALS TO INDUSTRIAL SCALE

Lugar de celebración

Universidad de Almería. Centro de Investigación IFAPA La Cañada

Director académico del curso

Gabriel Francisco Ación Fernández (facien@ual.es)

Fechas de celebración

Del 23 al 27 de septiembre de 2019

Número de horas 25

Horario

De lunes a viernes de 09:00h a 14:00h

Objetivos

El curso cubre todos los aspectos relacionados con los procesos basados en microalgas, desde (i) el modelado de cepas y la utilización de la luz, hasta (ii) el diseño y el funcionamiento de fotobiorreactores, (iii) la recolección y el procesamiento de la biomasa para lograr productos confiables, y (iv) ampliación a tamaño comercial. Los aspectos fundamentales y prácticos se cubrirán siempre, incluida la participación de jóvenes estudiantes y el intercambio de experiencias entre los asistentes

Periodo de inscripción

Hasta el 12 de septiembre de 2019

Perfil académico de los solicitantes

El curso está orientado a estudiantes de doctorado o estudiantes con experiencia equivalente en el campo de las microalgas de cualquier área fundamental como microbiología, biología o ingeniería biológica / bioquímica, química y bioquímica. El curso también está destinado a brindar a quienes trabajan en la industria la oportunidad de mejorar sus conocimientos sobre biotecnología de microalgas.

Número de plazas 25

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