

Training Network
2020 courses

04.

GENOMIC - ASSISTED BREEDING OF VEGETABLE CROPS (V EDITION)

Lugar de celebración
Universidad de Almería

Director académico del curso
Rafael Lozano Ruiz (rlozano@ual.es)

Fechas de celebración
Del 11 al 27 de noviembre de 2020

Número de horas 27

Horario
Miércoles, jueves y viernes de 17.00 a 20.00 horas.

Objetivos

El conocimiento de los genomas vegetales ha supuesto un nuevo escenario científico y tecnológico para la mejora genética de cultivos. La integración del análisis genético y genómico y las técnicas de fenotipado de alta resolución está permitiendo el desarrollo de herramientas biotecnológicas y bioinformáticas excepcionalmente eficientes en la selección de genotipos de interés. De esta forma, no sólo se reduce la duración de los programas de mejora, sino que es posible abordar la mejora de caracteres complejos y la obtención de nuevas variedades que propicien la producción sostenible de alimentos ante los retos que impone el cambio climático. En resumen, el Curso realiza un recorrido conceptual y práctico de los avances que la Genómica de plantas está propiciando en la Mejora Genética de plantas.

Periodo de inscripción
Hasta el 30 de octubre de 2020

Perfil académico de los solicitantes
Estudiantes universitarios, profesionales y técnicos con conocimientos de genética y mejora genética de plantas.

Número de plazas 25

Precio 20€

Inscripción aquí

