

GENOMIC - ASSISTED BREEDING OF VEGETABLE CROPS (VI EDITION)

09

Inscripción aquí

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Universidad de Almería

DIRECTOR ACADÉMICO DEL CURSO

Rafael Lozano Ruiz (rlozano@ual.es)

FECHAS DE CELEBRACIÓN

Del 10 al 26 de noviembre de 2021

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 orientadas a la producción sostenible de alimentos en el actual escenario que impone el cambio climático. En resumen, el Curso realiza un recorrido conceptual y práctico de los avances que la genómica está propiciando en la mejora genética de plantas, con especial repercusión en los cultivos hortícolas.

PERIODO DE INSCRIPCIÓN

Hasta el 27 de octubre de 2021

PERFIL ACADÉMICO DE LOS SOLICITANTES

Titulados y alumnos universitarios, y personal técnico de empresas con conocimientos de genética y mejora genética de plantas.

NÚMERO DE PLAZAS 27

PRECIO 20€

