

GENOMIC-ASSISTED BREEDING OF VEGETABLE CROPS: VII EDITION

10

Inscripción aquí

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Universidad de Almería

DIRECTOR ACADÉMICO DEL CURSO

Rafael Lozano Ruíz (rlozano@ual.es)

FECHAS DE CELEBRACIÓN

Del 9 de noviembre al 25 de noviembre de 2022

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 con las técnicas de fenotipado de alta resolución está permitiendo el desarrollo de herramientas biotecnológicas y bioinformáticas excepcionalmente eficientes en la selección de genotipos e interés. De esta forma no solo 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 está propiciando en la Mejora Genética de plantas.

PERIODO DE INSCRIPCIÓN

Hasta el 30 de octubre de 2022

PERFIL ACADÉMICO DE LOS SOLICITANTES

Estudiantes universitarios/as, profesionales y técnicos con conocimientos de genética y mejora genética de planta.

NÚMERO DE PLAZAS 20

PRECIO 20€

