Training Network
2022 courses

10

GENOMIC-ASSSISTED BREEDING OF VEGETABLE CROPS: VII EDITION

Inscripción aquí

LUGAR DE CELEBRACIÓN
Universidad de Almería

DIRECTOR ACADÉMICO DEL CURSO
Rafael Lozano Ruíz (rlozano@ual.es)

FECHAS DE CELEBRACIÓN
Del 16 de noviembre al 2 de diciembre 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*~~ Hasta el **15 de noviembre** de 2022 ¡AMPLIADO!

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€

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