

Variedades locales: selección varietal y mejora de cultivos

Categoría:

Agricultura

Duración:

10 horas

Comienzo:

20-10-2022

Finalización:

21-10-2022

Modalidad:

Aula Virtual

Horario:

de 8:30 a 13:30 horas

Lugar:

Centro Río Gállego

Dirigido a

Trabajadores/as del sector agrario autónomos o en situación de ERTE o desempleados/as así como jóvenes que se quieran incorporar a la producción agroecológica. Se valorará tener vinculación al sector agroalimentario de Aragón.

Descripción

El objetivo de este curso es conocer la abundante biodiversidad de especies cultivadas presente en Aragón y establecer las bases de la selección varietal y mejora de dichos cultivos. En este sentido, haremos referencia a algunos de los ejemplos de éxito como son, la cebolla dulce de Fuentes, la borraja Movera o más recientemente la recuperación y selección del melón de Torres de Berrellén.

Programa

- Introducción a la mejora genética
- Mejora de cultivos según su sistema de reproducción
- Casos prácticos de caracterización, selección y mejora genética con variedades locales de otras comunidades autónomas.
- Conservación de variedades locales como materia prima para la mejora genética
- Casos prácticos de caracterización, selección y mejora genética con variedades locales de Aragón.

- Visita a las instalaciones del Banco de germoplasma hortícola y parcelas de experimentación

Incluye:

- 1 clase en aula virtual 5 h el 20/10/2022
- 1 clase presencial en el CITA 5 h el 21/10/2022

Profesorado:

- **José Ignacio Cubero Salmerón.** Catedrático emérito de Genética y Mejora de Plantas de la Universidad de Córdoba, Doctor Ingeniero Agrónomo y Doctor en Biología
- **Ana Rivera Pinzano.** Investigadora de la Fundación Miquel Agustí.
- **M^a Cruz Deogracias Morales.** Responsable del programa de Recuperación de variedades autóctonas en el Pirineo Aragonés: centeno pirenaico, boliche de Embún, garbanzo de Osia y lenteja de Centenero
- **Cristina Mallor Giménez.** Investigadora del Departamento de Ciencia Vegetal del CITA y responsable del Banco de germoplasma.

+ Información

METODOLOGÍA DE LA IMPARTICIÓN

Constará de una sesión en aula virtual el 20/10/2022 y una sesión presencial en el CITA el 21/10/2022. Ambas de una duración de 5 horas en horario de 8.30 a 13.30.

REQUISITOS TÉCNICOS

Para realizar el curso de forma óptima, son necesarios los siguientes **requisitos técnicos**:

- **NAVEGADOR:** El aula es compatible con las últimas versiones de los navegadores más comunes: FIREFOX, CHROME, SAFARI, MICROSOFT EDGE.
- **Lectura de material en PDF,** mínimo ADOBE ACROBAT 4.0, recomendado ADOBE ACROBAT 5.0 o superior.

PERIFÉRICOS: Para sacar el máximo partido a los elementos multimedia del curso, así como para las sesiones presenciales en modalidad Aula Virtual, se aconseja disponer, mínimo algún dispositivo de audio (altavoces o auriculares), recomendado micrófono y cámara.

ACREDITACIÓN

Los alumnos obtendrán un diploma de aprovechamiento de Zaragoza Dinámica.