

Posgrado Tolerancia a la salinidad en plantas superiores. Bases fisiológicas, recursos naturales nativos e introducidos y abordajes del mejoramiento



26 de noviembre



5 encuentros



Lunes a Viernes
de 9 a 17hs.

Disertantes:

Dr. Pensiero, Jose Francisco

Dr. Schrauf, Gustavo

Dr. Zabala, Juan Marcelo

Director:

Dra. Taleisnik, Edith Lillana

Dirigido a:

Alumnos de doctorado, becarios posdoctorales, investigadores y profesionales Ingenieros Agrónomos, Biólogos, Lic. en Química, Biotecnólogos con conocimientos de fisiología vegetal, ecofisiología y/o mejoramiento vegetal.

Lugar:

Facultad de Ciencias Agropecuarias
Universidad Católica de Córdoba -
Campus Av. Armada Argentina 3555

Contenido:

- Distribución de suelos salinos a nivel mundial y en Argentina. Nombres y lugares en el desarrollo del conocimiento acerca de las respuestas a la salinidad en plantas. Concepto agrícola de salinidad, origen y unidades para expresarlo.
- La vía de ingreso al estudio en plantas: Análisis del efecto de la salinidad sobre la Tasa de Crecimiento Relativo y sus componentes. Respuesta de parámetros fotosintéticos a la salinidad. Definiciones de tolerancia a la salinidad y abordajes para determinarla.
- El desarrollo de las ideas que condujeron a la identificación de mecanismos de tolerancia a la salinidad.
- Efectos osmóticos y salinos del estrés salino, mecanismos de tolerancia en cada caso (osmorregulación, control de la concentración de iones, tolerancia tisular).
- Transmisión de señales de salinidad. La generación de especies reactivas de oxígeno en condiciones de salinidad y participación de mecanismos de control de su concentración como estrategias de tolerancia.
- Mejoramiento para tolerancia a la salinidad. Utilización de variables fisiológicas con fines de mejoramiento.
- Recursos naturales nativos e introducidos con tolerancia a la salinidad.

CONSULTAS E INSCRIPCIONES:

info@fjs.ucc.edu.ar - www.fjs.ucc.edu.ar

(54) 351 4938000 int 183/186 (De 9-16hs) ☎ (351) 7028802



@UCCFormacionContinua