

6 al 10 de noviembre de 2018
Taller de postgrado

“Herramientas fisiológicas para el estudio de los efectos del estrés abiótico en plantas”

Destinatarios: Alumnos de doctorado, investigadores y profesionales Ing. Agrónomos, Biólogos, Lic. en Química y Biotecnología afines a la fisiología, ecofisiología y/o mejoramiento vegetal.

Docentes: Edith Taleisnik, Marianela Rodriguez, Dolores Bustos, Mariela Monteoliva, Carla Guzzo, Rodrigo Parola, Edmundo Ploschuk, Fernando Luna, Karina Grunberg, Claudia Vega, Leandro Ortega.

Objetivos

- Difundir conocimientos y metodología disponibles actualmente para el estudio de la tolerancia al estrés abiótico en plantas
- Propiciar y favorecer las interacciones y colaboraciones entre institutos de investigación

Contenidos mínimos

- ✓ Sistemas experimentales para estudiar respuestas a condiciones de estrés abiótico en plantas.
- ✓ Herramientas fisiológicas y ecofisiológicas en el abordaje de la tolerancia al estrés abiótico.
- ✓ Fotosíntesis: análisis y utilidad de parámetros en relación a la problemática.
- ✓ Estrés oxidativo y mecanismos de remoción de especies reactivas del oxígeno en plantas como herramientas en la caracterización de germoplasma.
- ✓ Ajuste osmótico. Metabolitos involucrados y su rol fisiológico en la tolerancia al estrés.
- ✓ Regulación génica de la tolerancia al estrés abiótico. Generalidades.
- ✓ Abordajes ecofisiológicos en el estudio de efectos de condiciones de estrés hídrico sobre el rendimiento de cultivos.

Lugar: Instituto de Fisiología y Recursos Genéticos Vegetales (IFRGV). Centro de Investigaciones Agropecuarias (CIAP), INTA. Camino a 60 cuadras Km 5.5, Córdoba.

Horarios: martes a viernes de 9 a 17 hs, sábado de 9 a 12hs

Arancel: \$2100 (si te inscribis antes del 15/09 podes pagar con tarjeta en cuotas)

Información e inscripciones: info@fjs.ucc.edu.ar – www.fjs.ucc.edu.ar

Te: (54)351 4938000 int 183/186 (De 9 a 16hs) Cel (351) 7028802

Cupo limitado. Fecha limite de inscripción: 26 de octubre 2018

