



**VI Congreso de la Red Argentina de Salinidad**  
**Los diferentes ambientes salinos y alcalinos.**  
**El análisis de su desafío en diferentes escalas de percepción.**  
**22 al 25 de julio de 2019**  
**Facultad de Agronomía UBA**



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

El curso surge de la firma de un convenio específico entre la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA) y la Universidad Católica de Córdoba (UCC). Se trata de un curso de postgrado que se dictará en el marco del VI Congreso de la RAS.

**Contenidos mínimos:**

- Relevancia de la salinidad en la agricultura, análisis de los mecanismos fisiológicos de las plantas asociados a la tolerancia a la salinidad.
- Efectos osmóticos y salinos del estrés salino, mecanismos de tolerancia en cada caso.
- 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.
- Recursos naturales nativos e introducidos con tolerancia a la salinidad.
- Pre-mejoramiento, evaluaciones preliminares, determinación del sistema reproductivo.
- Mejoramiento para tolerancia a la salinidad. Utilización de variables fisiológicas con fines de mejoramiento. Mejoramiento clásico y molecular, ómicas aplicadas al mejoramiento.

**Profesores**

Dra. Edith Taleisnik, Facultad de Ciencias Agrarias UCC,  
Dres. José Pensiero y Juan Marcelo Zabala, Facultad de Ciencias Agrarias, UNL  
Dr. Gustavo Schrauf, Facultad de Agronomía, UBA

**Docentes invitados:**

Dra Luisa Bermúdez, Dra. Carla Di Bella y Dr. Facundo Tabbita

**Fechas, horarios y lugar de dictado**

El curso se dictará entre los días 15 al 19 de julio, de 9-12hs y 13-18hs, en instalaciones de FAUBA.

**Inscripción**

El costo del arancel del curso es de \$ 3250.- Este monto cubre también la inscripción a la VI RAS, que se tendrá lugar la semana siguiente.

Para solicitar la inscripción dirigirse a: [epg@agro.uba.ar](mailto:epg@agro.uba.ar)

Consultas al <http://epg.agro.uba.ar/>

El curso otorga 2,5 créditos.