

Curso

LATINOAMERICANO DE SALINIDAD

Inicio:
30 de
noviembre

Duración: 5 encuentros
Lunes a viernes de 9 a 16 Hs.
30 Horas totales

Organiza: Facultad de
Ciencias Agropecuarias

ONLINE

Latinoamérica es un vasto territorio que alberga aproximadamente 650 millones de habitantes. La salinidad y alcalinidad de suelos son restricciones ambientales preocupantes que están difundidas en toda la región. El curso ilustrará la magnitud del problema de salinidad en latinoamérica, brindando detalles específicos para Argentina y Brasil. Pondrá en perspectiva el impacto social de este estrés. Abordará la relevancia de la salinidad en la agricultura, incluyendo un análisis de los mecanismos fisiológicos de las plantas asociados a la tolerancia a la salinidad, y de recursos naturales disponibles para áreas afectadas por salinidad. Considerará procesos de mejoramiento para esta condición, incluyendo la contribución de las ómicas a los mismos.

El curso se brinda en colaboración con la Universidad Federal Rural del SemiArido (Mossoró, Brasil) y la Red Argentina de Salinidad (RAS)

Directora:

Dra. Taleisnik, Edith Liliana - UCC, CONICET

Disertantes:

Dra. Bermúdez, Luisa - INTA, Argentina
Dra. Di Bella, Carla - FAUBA, Argentina
Dr. Dias, Nildo Da Silva - UFRPA, Brasil
Dra. Galvao, Maria Betania - Federal Rural University of Pernambuco, Brasil
Dr. Guevara, Mario - University of Delaware, USA
Dr. Jobbágy, Esteban - CONICET, Argentina
Dr. Lavado, Raul S. - CONICET, FAUBA, Argentina
Dr. Pensiero, José Francisco - CONICET, UNL, Argentina
Dr. Ruiz, Oscar - CONICET, INTECH, Argentina
Dr. Schrauf, Gustavo - FAUBA, Argentina
Dr. Tabbita, Facundo - INTA, Argentina
Dr. Taboada, Miguel Ángel - CONICET, INTA, Argentina
Dr. Villagra, Pablo - CONICET, IANIGLIA, Argentina
Dr. Zabala, Juan Marcelo - CONICET, UNL, Argentina

Dirigido a:

Alumnos de posgrado y profesionales afines a la temática.

Contenido:

- La salinidad de suelos en Latino América. Suelos y aguas.
 - Causas naturales y antrópicas de la salinización de los suelos de Latinoamérica.
 - Qualidade da água salina na irrigação.
 - Dinámica de ambientes salinos en la Argentina.
- * Origen, manejo y tecnologías de recuperación de suelos afectados por salinidad e inundación en la Pampa Deprimida y los Bajos Submeridionales de Argentina.

- Recursos genéticos vegetales, nativos y naturalizados, para ambientes salinos de la región septentrional del Chaco Americano
- Solos afetados por sais no semiárido brasileiro e fitorremediação como alternativa de recuperação.
- Mecanismos de tolerancia y mejoramiento. Mecanismos fisiológicos de tolerancia a la salinidad y alcalinidad.
- Ómicas aplicadas al mejoramiento de la tolerancia a salinidad.