



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CÓRDOBA**  
JESUITAS

**Formación  
Continua**  
Fundación Jean Sonet



Diplomatura **Online**

# AMBIENTES SALINOS Y ALCALINOS



**INICIO**  
**26 de agosto**

**11 encuentros virtuales**  
Jueves y viernes de 9 a 17.30 hs.  
y Sábados 9 a 12 hs.

Esta diplomatura pondrá de relieve la magnitud de las problemáticas de la salinidad y alcalinidad a nivel mundial, y particularmente en Latinoamérica. Brindará elementos para la interpretación de la metodología utilizada para caracterizar tales ambientes. En el tema específico de salinidad, abordará su impacto en la agricultura, incluyendo un análisis de los mecanismos fisiológicos de asociados a la tolerancia a la salinidad en plantas, y de los recursos naturales disponibles para áreas afectadas.

Considerará procesos de mejoramiento para esta condición, incluyendo la contribución de las ómicas a los mismos. Considerará, asimismo, actividades pecuarias aptas para desarrollar en tales ambientes. Pondrá en perspectiva el impacto social de estas condiciones de estrés.

Su plantel docente conjuga la experiencia de calificados profesionales en el tema salinidad y alcalinidad, tanto extranjeros (Australia, EEUU, México, Brasil) como nacionales (CONICET, UCC, Univ. Nacionales, INTA, empresas).

## DIRIGIDO A

Profesionales con formación en ciencias agropecuarias y/o ciencias de la vida con particular interés en este tipo de ambientes.

## DOCENTES

### DIRECTORES

Edith Taleisnik  
Raúl S. Lavado

### DISERTANTES

Luisa Bermúdez  
Fabrício Cassan  
Carla Di Bella  
Nildo da Silva Dias  
Maria Betania Galvao Freire  
Mario Guevara  
Esteban Jobbágy  
Raul S. Lavado  
Oscar Melo  
Rosalba Peman  
José Pensiero  
Héctor Pérez  
Oscar Ruiz  
Gustavo Schrauf  
Miguel A. Taboada  
Edith Taleisnik  
Alejandro Tonoli  
Pablo Villagra  
Marcelo Zabala

### DOCENTES INVITADOS

**Jan Hopmanns**  
UCDavis, EE.UU.

**Rana Munns**  
University of Western Australia and CSIRO  
Agriculture and Food, Australia

**Pichu Rengasamy**  
University of Adelaide, Australia

## CONTENIDO

**Parte 1.** Areas afectadas por salinidad y alcalinidad a nivel mundial, en Latino América y Argentina. Origen, definiciones y características. Metodologías empleadas para definirlas.

**Parte 2.** Interacciones entre sustrato y vegetación en suelos salinos y alcalinos. Mecanismos de tolerancia y recursos genéticos.

**Parte 3.** Rehabilitación de suelos salino sodicos. Recursos vegetales para la recuperación de suelos afectados por salinidad.

**Parte 4.** Producción ganadera en ambientes salinos y alcalinos.

**Parte 5.** Mejoramiento genético para tolerancia a la salinidad.

**Parte 6.** Aspectos sociales del tema salinidad

# 20% DE DESCUENTO

con tu pago anticipado hasta el 30/06/2021

**Organiza**  
Facultad de Ciencias  
Agropecuarias

**Consultas e inscripciones:**

info@fjs.ucc.edu.ar - www.fjs.ucc.edu.ar  
(351) 5503332 (De 9-16hs)

@UCCFormacionContinua

