

# Tecnologías de valorización de desechos ganaderos para la producción agrícola



“Difusión de un sistema integral de gestión”

**7 DE DICIEMBRE DE 2017 - 8 hs.**  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Universidad Nacional del Litoral  
Kreder 2805. Esperanza, Santa Fe  
Tel: +54 3496 426400



CO-ORGANIZA



AUSPICIA





**8:00** Acreditaciones

**8:30** Acto de apertura

Dr. Norberto Gariglio. Decano Facultad de Ciencias Agrarias – UNL  
Ing. Daniel Scacchi. Secretario de Vinculación Tecnológica y Desarrollo Productivo – UNL  
Ing. Pedro Tomiozzo. Director del FONARSEC- MINCYT

**9:00** Producción agronómica y ambientalmente sostenible en sistemas productivos y a nivel de cuenca hidrográfica

Dra. Silvia Imhoff. Facultad de Ciencias Agrarias – UNL  
Ing. Agr. Gustavo Benzi – Empresa Las Taperitas.  
Ing. Cristián Nemichenitzer. Director CETRI Litoral

**10:00** Panel: “¿Qué hacemos con los desechos pecuarios en nuestros campos?”

- Características de diversos desechos pecuarios. Métodos de muestreo y conservación de los desechos para el transporte (líquidos, semilíquidos, sólidos).  
Ing. Agr. Selene Zuber
  - Características del sistema de lagunas para saneamiento de efluentes de cerdos y vacas lecheras.  
Ing. Agr. Roberto Maisonnave
  - Características de redes de distribución y de sistemas de aplicación de los desechos pecuarios (riego, distribución de sólidos, inyección en el suelo).  
Ing. Agr. Martín Savino, Dr. Roberto Marano, Ing. Agr. Miguel Forni
  - Pérdidas de nitrógeno según sistema de aplicación.  
Ing. Agr. Juan Nicolier
- Modera: Dra. Silvia Imhoff**

BLA  
BLA



**11:00** Pausa café

**11:30** Panel: “Valorización de los desechos pecuarios como insumos agropecuarios”

- Establecimiento del balance de nutrientes en el sistema suelo-efluente-planta. Respuesta de los cultivos.  
Dra. Silvia Imhoff
  - Sistematización del suelo para evitar escurrimiento de efluentes. Monitoreo de lixiviación de nutrientes. Monitoreo de la freática.  
Ing. Agr. Pablo Ghiberto, Ing. Agr. Germán Camuzzi
  - Sistema de información para la administración de desechos pecuarios.  
Ing. Agr. Daniel Grenón
  - Plan de puntos mínimos de control.  
Dra. Silvia Imhoff
- Modera: Ing. Agr. María Josefina Masola**

**12:30** Espacio para intercambio

**13:00** Almuerzo libre

**14:30** “Situación actual de la legislación sobre uso de residuos pecuarios. Normativas existentes y en desarrollo”

Ing. Agr. Lucas Balbi - Responsable de Porcinos - Subsecretaría de Ganadería - Ministerio de Agroindustria de la Nación  
Ing. Qco. Edgardo Seguro - Subsecretario de Gestión Ambiental - Ministerio de Medio Ambiente de la Provincia de Santa Fe

**15:15** “Uso agronómico de efluentes y legislación en USA: el rol del profesional y los controles del Estado”

Ing. Agr. Roberto Maisonnave

**15:45** “El futuro de los sistemas productivos y uso agronómico de los desechos pecuarios”

Ing. Agr. Gustavo Benzi

**16:30** Espacio para preguntas

**17:00** Cierre de jornada