

CURSO DE POSGRADO

# Sistemas de gestión de estiércol y efluentes en sistemas agropecuarios.



Departamento de Agronomía  
Universidad Nacional del Sur.



CURSO ARANCELADO \$3000



CARGA HORARIA 32 HS.



15 AL 18 DE OCTUBRE DE 2019



#### Docentes:

Dra. Marcela Martínez, UNS.  
Mg. Gabriela Laurent, UNS.  
Dr. Gastón Iocoli, UNS-CONICET.

#### Docentes Invitados:

Dr. Alejandro La Manna, INIA La Estanzuela (Uruguay).  
Dr. Francesc Xavier Prenafeta Boldú, IRTA (España).  
Dra. Leticia Chico-Santamarta, Harper Adams University (UK).  
Mg. Nicolás Sosa EEA, INTA INTA Manfredi.  
Dra. Mercedes Echarte, EEA INTA Balcarce-CONICET-UNMDP.

#### Coordinador:

Dr. Luciano Orden EEA INTA Ascasubi-UNS

#### Contenidos:

Impactos de la ganadería en el medio ambiente.  
Indicadores de calidad de suelo para su manejo sostenible.  
Tratamiento biológico de residuos mediante la tecnología de compostaje. Indicadores de proceso. Casos de análisis.  
Usos del compost.

El análisis del ciclo de vida. Huellas. Matrices de riesgo.  
Tecnologías para la aplicación y tratamiento de estiércol y efluentes. Buenas Prácticas para su manejo.  
Normativa nacional e internacional.

Visita a Planta demostrativa de Compostaje.

Muestra dinámica de tecnologías de aplicación de enmiendas orgánicas.

**INSCRIPCIONES:** [posagro@uns.edu.ar](mailto:posagro@uns.edu.ar)

**PARA MAYOR INFORMACIÓN:** [orden.luciano@inta.gov.ar](mailto:orden.luciano@inta.gov.ar) / [mfmartinez@criba.edu.ar](mailto:mfmartinez@criba.edu.ar)