



<b>POSTGRADO</b>	<b>CAMPUS</b>
<b>RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD GANADERÍA</b>	<b>MONTECILLO</b>

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
GAN624	Manejo de pastoreo como perspectiva de sustentabilidad	Teórico	3	Primavera

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
Dr. Omar Hernández Mendo	X01646		

#### OBJETIVO GENERAL

Identificar y evaluar los procesos fundamentales asociados al manejo de producción animal, identificando los factores involucrados para eficientizar la productividad dentro de un contexto de sustentabilidad, analizando y discutiendo las alternativas para alcanzar una ganadería social, económica y ecológicamente rentable, donde el trabajo inter, multi y transdisciplinario es básico.

#### CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

- Introducción.
- Perspectiva e impacto ecológica.
- El animal en pastoreo y la selección de dietas.
- Manipulación del consumo de forraje.
- Producción de gases de efecto invernadero.
- Producción animal sustentable.
- Interacción ganadería: fauna silvestre.
- Socio-economía y manejo de pastoreo.
- Toma de decisiones en el cuidado del medio ambiente.
- Estudios de caso.