



POSTGRADO	CAMPUS
RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD GANADERÍA	MONTECILLO

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
GAN642	Fisiología de la reproducción	Teórico	3	Otoño

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
Dra. María Teresa Sánchez-Torres Esqueda	X01320		

OBJETIVO GENERAL

Presentar y discutir los principios fisiológicos esenciales de los mecanismos involucrados en el proceso reproductivo de los animales de granja.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

- Introducción.
- Endocrinología de la reproducción. Clasificación química.
- Foliculogénesis y desarrollo folicular.
- Cuerpo lúteo.
- Transporte y sobrevivencia de gametos.
- Espermatogénesis, plasma seminal y eyaculación.
- Gestación y parto.
- Anestro.
- Pubertad.