



POSTGRADO			CAMPUS
RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD			MONTECILLO
GANADERÍA			

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
GAN618	Evaluaciones genéticas en mejoramiento animal	Teórico	3	Primavera

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
Dr. Glafiro Torres Hernández	X00285		

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar a los estudiantes la información de los diferentes métodos modernos disponibles para identificar a los animales reproductores (machos y hembras) a nivel de poblaciones, tomando como base evaluaciones genéticas basadas en sus índices productivos.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

- Álgebra de matrices.
- Componentes de varianza.
- Teoría y construcción de un índice de selección.
- Modelos lineales.
- Teoría y aplicaciones del modelo animal.
- Modelos utilizados en cruzamientos.