



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

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

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
<b>Dr. Glafiro Torres Hernández</b>	<b>X00285</b>		

#### 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.