



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

| CLAVE DEL CURSO | NOMBRE DEL CURSO                               | TIPO DE CURSO           | NÚMERO DE CRÉDITOS | CUATRIMESTRE  |
|-----------------|--|-------------------------|--------------------|---------------|
| <b>GAN664</b>   | <b>Técnicas de muestreo en fauna silvestre</b> | <b>Teórico-Práctico</b> | <b>3</b>           | <b>Verano</b> |

| PROFESOR TITULAR                       | CLAVE ACADÉMICA | PROFESOR COLABORADOR | CLAVE ACADÉMICA |
|--|-----------------|----------------------|-----------------|
| <b>Dr. José Guadalupe Herrera Haro</b> | <b>X00251</b>   |                      |                 |

#### OBJETIVO GENERAL

Proporcionar al estudiante las herramientas metodológicas del muestreo estadístico aplicadas a fauna silvestre e implementar procedimientos para el análisis de la información de campo.

Este curso se establece mediante clases teóricas presenciales, revisiones de publicaciones, talleres de discusión y visitas de campo.

#### CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

- Técnicas estadísticas de uso común en fauna silvestre.
- Procedimientos de SAS para el análisis de datos. Usos del PROC ANOVA, GLM, NONPAR1WAY, REG, FREQ, MEANS, UNIVARIATE.
- Introducción al muestreo de fauna silvestre.
- Diseños de muestreo aplicados estimación de parámetros de vegetación y encuestas de opinión.
- Muestreo Estratificado.
- Muestreo por conglomerados.
- Conglomerados en varias etapas.
- Muestreo Sistemático.
- Métodos de muestreo en Fauna Silvestre.
- Elaboración de cuestionarios.
- Otros Métodos Estadísticos