



**Mi Universidad**

Nombre del alumno: Marcos Abner Aguilar Aguilar

materia:Fisiología de la reproducción

cuatrimestre: 3

Nombre del profesor: RAUL DE JESUS CRUZ LOPEZ

Carrera: Medicina veterinaria y zootecnia

# SELECCION DE SEMENTALES

Datos e ideas sobre el proyecto

procesos clave en la mejora genetica

mejorar productividad  
garantizar calidad genética  
prevenir enfermedades hereditarias

**METODOS DE EVALUACION**

pruebas de progenie  
análisis genómicos  
evaluación de semen  
motilidad, volumen

**Geneticos**

pedigri  
evaluación genética  
• índices genéticos

**REPRODUCTIVOS**

fertilidad  
• calidad de semen  
libido y comportamiento reproductivo

**Importancia**

- mejora continua del hato
- sostenibilidad zootecnica
- rentabilidad en producción animal

# Bibliografías

Pérez Gaxiola, A. (2015). Evaluación genética de sementales de ganado bovino de carne en el Centro de Evaluación y Mejoramiento Genético de la UABCS [Tesis de licenciatura, Universidad Autónoma de Baja California Sur]. Repositorio UABCS, <https://biblio.uabcs.mx/tesis/te4052.pdt>

Angus de México. (s.f.). Herramientas básicas para selección de sementales bovinos. <https://angusdemexico.com/herramientas-basicas-para-seleccion-de-sementales-bovinos/>

Díaz Cruz, J. A., & Díaz Cruz, J. R. (2010). Evaluación de sementales bovinos. Revista Quehacer Científico en Chiapas. (10), 30-36. Universidad Autónoma de Chiapas. [https://www.dgip.unach.mx/images/pd/-REVISTA-QUEHACERCIENTIFICO/QUEHACER-CIENTIFICO-2010-jul-dic/5\\_QCCH\\_10\\_Evaluacion\\_de\\_sementales\\_bovi.pdt](https://www.dgip.unach.mx/images/pd/-REVISTA-QUEHACERCIENTIFICO/QUEHACER-CIENTIFICO-2010-jul-dic/5_QCCH_10_Evaluacion_de_sementales_bovi.pdt)