



POSTGRADO	CAMPUS
RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD GANADERÍA	MONTECILLO

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
GAN648	Biología del crecimiento y desarrollo animal	Teórico	3	Primavera

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
Dr. José Luis Figueroa Velasco	X01502		

OBJETIVO GENERAL

Analizar los fenómenos fisiológicos y metabólicos relacionados con el crecimiento y desarrollo de los animales domésticos especializados en producción de carne, para un mejor aprovechamiento de los recursos disponibles.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

- Introducción al crecimiento animal.
- Estructura y proliferación celular.
- Crecimiento y desarrollo fetal.
- Crecimiento y desarrollo de tejido óseo.
- Crecimiento y desarrollo de tejido muscular.
- Crecimiento y desarrollo de tejido adiposo.
- Regulación del crecimiento animal.
- Factores externos que influyen el crecimiento animal.
- Costo energético del crecimiento.