

# PLAN DE ESTUDIOS

## ZOOTECNIA

### PRIMER SEMESTRE

ANATOMÍA ZOOTÉCNICA  
BIOQUÍMICA I  
MATEMÁTICA APLICADA  
ECOLOGÍA PECUARIA  
ZOTECNIA GENERAL Y ZOOLOGÍA  
INFORMÁTICA APLICADA A LA PRODUCCIÓN

### SEGUNDO SEMESTRE

TÉCNICA Y DE ESTUDIOS  
SUELOS Y FERTILIZANTES  
BIOQUÍMICA VETERINARIA II  
PASTOS Y FORRAJES  
FISIOLOGÍA DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS  
AGRIMENSURA

### TERCER SEMESTRE

FISIOLOGÍA REPRODUCTIVA  
BIOESTADÍSTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL  
GENÉTICA GENERAL  
MANEJO INTEGRAL DE PRADERAS  
MICROBIOLOGÍA  
FARMACOLOGÍA APLICADA

### CUARTO SEMESTRE

NUTRICIÓN  
MAQUINARIA AGRÍCOLA Y EQUIPOS PECUARIOS  
CONTABILIDAD BÁSICA Y FINANZAS  
REPRODUCCIÓN Y TÉCNICAS REPRODUCTIVAS  
MEJORAMIENTO GENÉTICO  
SANIDAD ANIMAL

### QUINTO SEMESTRE

DESARROLLO SOSTENIBLE  
POLÍTICA Y LEGISLACIÓN AGRARIA  
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS  
ALIMENTO Y ALIMENTACIÓN  
ECONOMÍA AGROPECUARIA  
PISCICULTURA

### SEXTO SEMESTRE

PRODUCCIÓN DE EQUINOS  
PRODUCCIÓN DE BOVINOS DE LECHE  
PRODUCCIÓN DE AVES  
PRODUCCIÓN DE BOVINOS DE CARNE  
PRODUCCIÓN DE CERDOS  
PRODUCCIÓN DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMÉLIDOS

### SÉPTIMO SEMESTRE

TECNOLOGÍA E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL  
MERCADEO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS  
CEBUINOTECNIA  
PRODUCCIÓN DE ESPECIES NO TRADICIONALES  
ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS  
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

### OCTAVO SEMESTRE

MODALIDADES DE GRADUACIÓN

**DIPLOMA ACADEMICO:** Licenciado en Zootecnia  
**TITULO EN PROVISION NACIONAL:** Zootecnista

**DIRECCION:**  
**Campus "Hernán Melgar Justiniano"**  
**Telf. 4622127**  
**E-mail:**  
**pecuarias@sauce.ben.entelenet.bo**