

# PLAN DE ESTUDIOS

## INGENIERÍA AGRONÓMICA

### PRIMER SEMESTRE

CALCULO I  
QUÍMICA GENERAL Y ORGÁNICA  
FÍSICA GENERAL Y APLICADA  
MORFOLOGÍA Y ANATOMÍA VEGETAL  
ESTUDIO DE LA SOCIEDAD Y LEGISLACIÓN AGRARIA

### SEGUNDO SEMESTRE

CALCULO II  
QUÍMICA ANALÍTICA  
DIBUJO. TÉCNICO Y CONST. RURALES  
BOTÁNICA SISTEMÁTICA  
AGROCLIMATOLOGÍA  
INFORMÁTICA

### TERCER SEMESTRE

MICROBIOLOGÍA  
FISIOLOGÍA VEGETAL  
ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL  
EDAFOLOGÍA  
AGROECOLOGÍA

### CUARTO SEMESTRE

FITOPATOLOGÍA  
BROMATOLOGÍA Y NUTRICIÓN HUMANA  
TOPOGRAFÍA Y FOTOINTERPRETACIÓN  
ENTOMOLOGÍA I  
HIDRÚLICA AGRÍCOLA

### QUINTO SEMESTRE

ESTADÍSTICA  
MAQUINARIA Y MECANIZACIÓN AGRÍCOLA  
GENÉTICA  
ENTOMOLOGÍA II  
FERTILIDAD Y FERTILIZANTES  
MANEJO CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS

### SEXTO SEMESTRE

RIEGOS Y DRENAJES  
AGRICULTURA I  
FITOMEJORAMIENTO  
OLERICULTURA  
CONTROL DE MALEZAS

### SEPTIMO SEMESTRE

ZOOTECNIA I  
AGRICULTURA II  
FORRAJICULTURA Y MANEJO DE PRADERAS  
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN  
ECONOMÍA AGRÍCOLA  
DASONOMÍA

### OCTAVO SEMESTRE

FRUTICULTURA  
MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN

ADMINISTRACIÓN RURAL  
PLANIFICACIÓN, ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS  
DISEÑOS EXPERIMENTALES  
INTERACCIÓN AGRÍCOLA

### NOVENO SEMESTRE MENCION: PRODUCCIÓN FORESTAL

DASOMETRÍA E INVENTARIO FORESTAL  
SILVICULTURA  
SISTEMAS AGROFORESTALES  
TECNOLOGÍA DE LA MADERA  
MANEJO FORESTAL  
TELEPERCEPCIÓN REMOTA

### NOVENO SEMESTRE MENCION: PRODUCCIÓN ANIMAL

BOVINO DE CARNE  
BOVINO DE LECHE  
PECES  
AVES  
CERDOS  
MANEJO Y CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

### NOVENO SEMESTRE MENCION: PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y PROTECCIÓN VEGETAL

MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES AGRICULTURA III  
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS  
MANEJO INTEGRADO DE SUELOS  
TÉCNICA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA  
MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN INTEGRAL

### DECIMO SEMESTRE

PRÁCTICAS PREPROFESIONALES  
MODALIDAD DE GRADUACIÓN

### DIPLOMA ACADEMICO:

Licenciado en Ingeniería Agronómica  
TÍTULO EN PROVISIÓN NACIONAL:  
Ingeniero Agrónomo

### DIRECCION:

Campus "Hernán Melgar Justiniano"  
Telf. 4620812  
E-mail:  
utbrect@sauce.ben.entelnet.bo