

Pregrado Zootecnia

SNIES 53238



**UNIVERSIDAD
LIBRE®**
Vigilada Mineducación



Componentes de formación

Básico
Electiva
Humanístico
Optativo
Profesional

Presencial con componente asistido por TIC

Semestre I

Asignaturas	Créditos
MATEMÁTICA APLICADA	3
BIOFÍSICA APLICADA	2
CÁTEDRA UNILIBRISTA	1
BIOLOGÍA APLICADA	2
BIOQUÍMICA BÁSICA	2
MORFOFISIOLOGÍA ANIMAL I	2
INTRODUCCIÓN A LA ZOOTECNIA Y MANEJO ANIMAL	3
COMPETENCIAS COMUNICATIVAS	2
Total	17

Semestre II

Asignaturas	Créditos
ELECTIVA I	2
BIOQUÍMICA METABÓLICA	3
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	2
MORFOFISIOLOGÍA ANIMAL II	2
BIOESTADÍSTICA	3
EDAFOLOGÍA Y FISIOLOGÍA VEGETAL	3
SOSTENIBILIDAD EN LA PRODUCCIÓN ANIMAL	2
Total	17

Semestre III

Asignaturas	Créditos
SOCIOLOGÍA RURAL	2
DISEÑO EXPERIMENTAL	3
NUTRICIÓN ANIMAL GENERAL	3
GENÉTICA ANIMAL	3
PASTOS Y FORRAJES	3
ETOLOGÍA BIENESTAR ANIMAL	2
Total	16

Semestre IV

Asignaturas	Créditos
CONSTITUCIÓN POLÍTICA	2
ECONOMÍA AGROPECUARIA	2
MEJORAMIENTO GENÉTICO ANIMAL	3
ALIMENTACIÓN DE NO RUMIANTES E INDUSTRIA DE BALANCEADOS	3
ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES	3
MICROBIOLOGÍA APLICADA	3
FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	3
Total	19

Semestre V

Asignaturas	Créditos
MERCADEO AGROPECUARIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	3
ÉTICA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL	2
SANIDAD ANIMAL PREVENTIVA	3
BIOTECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN	3
GANADERÍA SOSTENIBLE	2
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE PEQUEÑOS RUMIANTES	3
APICULTURA	3
Total	19

Semestre VI

Asignaturas	Créditos
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA	3
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	3
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PORCINA	3
OPTATIVA I	2
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	2
MAQUINARIA AGRÍCOLA	3
Total	18

Semestre VII

Asignaturas	Créditos
ELECTIVA II	2
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BOVINOS DE CARNE	3
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BOVINOS DE LECHE	3
SOFTWARE Y APP EN GANADERÍA Y AGRICULTURA	3
INDUSTRIA DE PROTEÍNAS DE ORIGEN ANIMAL	2
EXTENSIÓN RURAL	2
SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES	2
Total	17

Semestre VIII

Asignaturas	Créditos
EMPREDIMIENTO E INNOVACIÓN	3
DRONES Y SENSORAMIENTO REMOTO	3
PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE DERIVADOS LÁCTEOS Y CÁRNICOS	3
OPTATIVA II	2
INVESTIGACIÓN	3
DESARROLLO REGIONAL Y RURALIDAD	2
ZOOCRÍA Y CONSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE	3
Total	19

Total de créditos del programa

142



Seccionales a nivel
NACIONAL

Barranquilla • Bogotá • Cali • Cartagena • Cúcuta • Pereira • Socorro



Resolución MEN n.º 015865 (25-08-2021)

MÁS DE

**100 AÑOS
EDUCANDO**
Y FORMANDO HISTORIAS