

Pregrado

Zootecnia



UNIVERSIDAD LIBRE®
Vigilada Mineducación

Componentes de formación

■ Básico
 ■ Electiva
 ■ Humanístico
 ■ Optativo
 ■ Profesional

Semestre I

| Asignaturas | Créditos |
|-------------------------|-----------|
| MATEMÁTICAS | 2 |
| QUÍMICA | 2 |
| BIOLOGÍA | 2 |
| CÁTEDRA UNILIBRISTA | 1 |
| LENGUAJE Y COMUNICACIÓN | 2 |
| ADMINISTRACIÓN | 2 |
| MANEJO ANIMAL | 2 |
| ZOOTECNIA GENERAL | 3 |
| Total | 16 |

Semestre II

| Asignaturas | Créditos |
|---|-----------|
| BIOFÍSICA | 2 |
| BIOQUÍMICA | 2 |
| ECOLOGÍA | 2 |
| FORMACIÓN INTEGRAL | 2 |
| PRINCIPIOS DE DERECHO Y CONSTITUCIÓN POLÍTICA | 2 |
| IDIOMA EXTRANJERO I | 1 |
| ELEMENTOS Y FERTILIDAD DE SUELOS | 3 |
| METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y ESTADÍSTICA | 2 |
| Total | 16 |

Semestre III

| Asignaturas | Créditos |
|----------------------------|-----------|
| INFORMÁTICA I | 2 |
| TOPOGRAFÍA | 2 |
| BOTÁNICA | 2 |
| SOCIOLOGÍA | 2 |
| IDIOMA EXTRANJERO II | 1 |
| MORFOFISIOLOGÍA | 4 |
| NUTRICIÓN DE MONOGÁSTRICOS | 2 |
| BIOESTADÍSTICA | 3 |
| Total | 18 |

Semestre IV

| Asignaturas | Créditos |
|---------------------------------|-----------|
| INFORMÁTICA II | 2 |
| MANEJO AMBIENTAL | 2 |
| MICROBIOLOGÍA | 3 |
| GENÉTICA | 2 |
| PRODUCCIÓN DE PASTOS Y FORRAJES | 3 |
| NUTRICIÓN DE RUMIANTES | 2 |
| DISEÑOS EXPERIMENTALES | 3 |
| IDIOMA EXTRANJERO III | 1 |
| Total | 18 |

Semestre V

| Asignaturas | Créditos |
|--|-----------|
| SANIDAD ANIMAL I | 2 |
| MEJORAMIENTO | 3 |
| SISTEMAS AGROFORESTALES | 2 |
| ECONOMÍA | 3 |
| ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES | 3 |
| SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES | 2 |
| INVESTIGACIÓN I | 1 |
| IDIOMA EXTRANJERO IV | 1 |
| Total | 17 |

Semestre VI

| Asignaturas | Créditos |
|---|-----------|
| SANIDAD ANIMAL II | 2 |
| FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN | 3 |
| MERCADEO Y GESTIÓN | 3 |
| ALIMENTACIÓN DE MONOGÁSTRICOS | 3 |
| SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS | 2 |
| INVESTIGACIÓN II | 1 |
| ELECTIVA I | 3 |
| IDIOMA EXTRANJERO V | 1 |
| Total | 18 |

Semestre VII

| Asignaturas | Créditos |
|--|-----------|
| REPRODUCCIÓN ANIMAL | 3 |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS | 3 |
| SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PISCÍCOLA | 3 |
| SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PORCINA | 3 |
| INVESTIGACIÓN III | 1 |
| ELECTIVA II | 3 |
| EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL I | 1 |
| Total | 17 |

Semestre VIII

| Asignaturas | Créditos |
|--|-----------|
| ÉTICA GENERAL | 1 |
| SISTEMAS INFORMÁTICOS PECUARIOS | 2 |
| MERCADEO DE EMPRESAS AGROPECUARIAS Y GESTIÓN | 3 |
| SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EQUINA | 2 |
| SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA | 3 |
| INVESTIGACIÓN IV | 1 |
| ELECTIVA III | 4 |
| EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL II | 1 |
| Total | 17 |

Semestre IX

| Asignaturas | Créditos |
|---|-----------|
| ÉTICA PROFESIONAL | 2 |
| EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL III | 1 |
| POLÍTICAS AGROPECUARIAS Y EXPORTACIONES | 2 |
| SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BOVINOS DE CARNE | 4 |
| PROCESAMIENTO DE CÁRNICOS | 3 |
| INVESTIGACIÓN IV | 1 |
| ELECTIVA IV | 4 |
| Total | 17 |

Semestre X

| Asignaturas | Créditos |
|---|-----------|
| CONTROL DE CALIDAD | 2 |
| SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BOVINOS DE LECHE | 4 |
| PROCESAMIENTO DE LÁCTEOS | 3 |
| INVESTIGACIÓN VI | 2 |
| ELECTIVA V | 4 |
| EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL IV | 1 |
| Total | 16 |

Total de créditos del programa

170