

Plan de estudios

1

Materia	Créditos
Biología	3
Matemáticas Operativas	2
Química Inorgánica	3
Introducción a la Zootecnia	3
Técnicas para la Lectura y la Escritura	2
Ser Lasallista	2
Sociología Rural	2

2

Materia	Créditos
Morfología	3
Ecología	3
Cálculo Diferencial e Integral	4
Química Orgánica	3
Formación Humana	2
Extensión Rural	2

3

Materia	Créditos
Biología Celular y Molecular	3
Edafología	3
Biofísica	3
Bioquímica	4
Economía	2
Formación Humana	2

4

Materia	Créditos
Fisiología	3
Topografía	2
Microbiología	3
Nutrición	3
Estadística	3
Gestión del Mercadeo	2

5

Materia	Créditos
Genética y Mejoramiento Animal	4
Manejo de Aguas	3
Balance de Materia y Energía	3
Microbiología Industrial	3
Alimentación y Materias Primas	3
Metodología de la Investigación	2

6

Materia	Créditos
Reproducción Animal	3
Gestión Ambiental	3
Sanidad Animal	3
Pastos y Forrajes	3
Diseño de Experimentos	3
Ética	2
Derecho Empresarial	2

7

Materia	Créditos
Bovinos	5
Aves	3
Cerdos	3
Industrialización I	3
Gestión de la Calidad	2
Bioética	2

8

Materia	Créditos
Acuicultura Continental y Marina	6
Especies no Tradicionales I: Cabras, Ovinos, Roedores y Lagomorfos	3
Electiva	2
Software Agropecuario	2
Gestión Contable y Financiera	3
Creatividad Empresarial	2

9

Materia	Créditos
Innovación y Desarrollo de Productos	2
Especies no Tradicionales II: Anfibios, Reptiles, Insectos	3
Electiva	2
Industrialización II	4
Proyectos de Inversión	3
Formación Humana	2

10

Materia	Créditos
Trabajo de Grado	16