**Plan de Estudios**

**ESTRUCTURA CURRICULAR: TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANALISIS AGROPECUARIO.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Año | N° Orden | Espacios Curriculares | Régimen de cursada | | | Total de Horas Cátedra |
| Anual | 1C | 2C |
| 1° Año | 1 | Matemática y estadística aplicada | 3 |  |  | 96 |
| 2 | Biofísica | 3 |  |  | 96 |
| 3 | Química general y orgánica | 4 |  |  | 128 |
| 4 | Biología general | 3 |  |  | 96 |
| 5 | Histología vegetal y animal | 4 |  |  | 128 |
| 6 | Inglés técnico | 3 |  |  | 96 |
| 7 | Anatomía vegetal y animal | 4 |  |  | 128 |
| 8 | Higiene y bioseguridad en el Laboratorio | 3 |  |  | 96 |
| 9 | PRACTICA I: | 4 |  |  | 128 |
| **Total de Horas 1° Año** | | **31** |  |  | **992** |
| 2° Año | 10 | Informática aplicada | 3 |  |  | 96 |
| 11 | Química analítica e instrumental | 3 |  |  | 96 |
| 12 | Química biológica | 3 |  |  | 96 |
| 13 | Morfología y Fisiología animal | 4 |  |  | 128 |
| 14 | Morfología y Fisiología vegetal | 4 |  |  | 128 |
| 15 | Técnicas farmacológicas básicas | 4 |  |  | 128 |
| 16 | Microbiología general | 3 |  |  | 96 |
| 17 | Técnicas bromatológicas | 4 |  |  | 128 |
| 18 | PRACTICA II: | 5 |  |  | 160 |
| **Total de Horas 2° Año** | | **33** |  |  | **1056** |
| 3° Año | 19 | Técnicas inmunológicas | 4 |  |  | 128 |
| 20 | Técnicas parasitológicas | 4 |  |  | 128 |
| 21 | Técnicas de reproducción animal | 4 |  |  | 128 |
| 22 | Técnicas de análisis vegetal | 3 |  |  | 96 |
| 23 | Técnicas de cultivos celulares | 3 |  |  | 96 |
| 24 | Administración y Gestión de Laboratorio | 3 |  |  | 96 |
| 25 | Diseño y ejecución de proyectos de investigación científica y tecnológica | 4 |  |  | 128 |
| 26 | PRACTICA III: | 5 |  |  | 160 |
| **Total de Horas 3° Año** | | **30** |  |  | **960** |
|  | Total de Horas Cátedra de la carrera | | | | | **3008** |
|  | Total de Horas reloj de la carrera | | | | | **2005** |