**Tabla 5. Plan de estudios Énfasis en Producción de Cultivos**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Semestre  | Asignatura  | Horas presenciales | horas de trabajo independiente | Total de Horas  | **Créditos**  |
| I | Metodología de la Investigación  | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Biometría I | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Fisiología de Cultivos  | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Electiva I | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Total de Créditos para el primer semestre | 12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Semestre  | Asignatura  | Horas presenciales | horas de trabajo independiente | Total de Horas  | **Créditos**  |
| II | Seminario de Investigación I | 16 | 128 | 144 | 3 |
| Biometría II | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Nutrición Mineral Avanzada | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Electiva II | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Total de Créditos para el segundo semestre | 12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Semestre  | Asignatura  | Horas presenciales | horas de trabajo independiente | Total de Horas  | **Créditos**  |
| III | Seminario de Investigación II | 16 | 128 | 144 | 3 |
| Protección de Cultivos | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Electiva III | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Electiva VI | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Total de Créditos para el tercer semestre | 12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Semestre  | Asignatura  | Horas presenciales | horas de trabajo independiente | Total de Horas  | **Créditos**  |
| VI | Seminario trabajo de grado |  |  | 672 | 15 |
| Total de Créditos para el cuarto semestre | 15 |

**Tabla 6. Plan de estudios Énfasis en Producción Animal**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Semestre  | Asignatura  | Horas presenciales | horas de trabajo independiente | Total de Horas  | **Créditos**  |
| I | Metodología de la Investigación  | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Biometría I | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Bioquímica Avanzada | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Electiva I | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Total de Créditos para el primer semestre | 12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Semestre  | Asignatura  | Horas presenciales | horas de trabajo independiente | Total de Horas  | **Créditos**  |
| II | Seminario de Investigación I | 16 | 128 | 144 | 3 |
| Biometría II | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Fisiología Animal Avanzada | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Electiva II | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Total de Créditos para el segundo semestre | 12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Semestre  | Asignatura  | Horas presenciales | horas de trabajo independiente | Total de Horas  | **Créditos**  |
| III | Seminario de Investigación II | 16 | 128 | 144 | 3 |
| Nutrición Animal Avanzada | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Electiva III | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Electiva VI | 32 | 112 | 144 | 3 |
| Total de Créditos para el tercer semestre | 12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Semestre  | Asignatura  | Horas presenciales | horas de trabajo independiente | Total de Horas  | **Créditos**  |
| VI | Seminario trabajo de grado |  |  | 672 | 15 |
| Total de Créditos para el cuarto semestre | 15 |