



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

Guía Académica

2016



Samia Romero

Carreras

Ingeniería Agronómica
Ingeniería Forestal
Ingeniería en Ecología Humana
Licenciatura en Administración Agropecuaria
Ingeniería Ambiental
Ingeniería Agroalimentaria

Filiales

Filial Pedro Juan Caballero
Filial San Pedro de Ycuamandyyú
Filial Caazapá
Filial Santa Rosa - Misiones
Sección Chaco Central - Cruce Los Pioneros

GUÍA ACADÉMICA 2016

CARRERAS

INGENIERÍA AGRONÓMICA
INGENIERÍA FORESTAL
INGENIERÍA EN ECOLOGÍA HUMANA
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA
INGENIERÍA AMBIENTAL
INGENIERÍA AGROALIMENTARIA

CARRERA INGENIERÍA AGRONÓMICA

Primera Carrera **ACREDITADA** del País a nivel de MERCOSUR, a través del Mecanismo Experimental de Acreditación (MEXA), según Resolución N° 04/04 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES). Periodo de Acreditación: 2004 – 2009.

Primera Carrera **REACREDITADA** del País a nivel de MERCOSUR, a través del Sistema de Acreditación Regional de Carreras Universitarias del Sur (ARCUSUR), según el acuerdo de Acreditación N° 01/2010 de fecha 20 de enero de 2010, de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES), por un periodo de 6 años.

Carrera **ACREDITADA** en el Modelo Nacional. Resolución N° 03/2010 de fecha 27 de enero de 2010, de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES), por un periodo de 5 años.

Filial Pedro Juan Caballero, Carrera **ACREDITADA** en el Modelo Nacional. Resolución N° 93/2010 de fecha 28 de diciembre de 2010, de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES), por un periodo de 5 años.

Filial San Pedro de Ycuamandyyú, Carrera **ACREDITADA** en el Modelo Nacional. Resolución N° 04/2011 de fecha 07 de febrero de 2011, de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES), por un periodo de 5 años.

Filial Caazapá, Carrera **ACREDITADA** en el Modelo Nacional. Resolución N° 112/2013 de fecha 20 de agosto de 2013, de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES), por un periodo de 5 años.

ÍNDICE TEMÁTICO

| | Página |
|--|--------|
| 1. ANTECEDENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS | 7 |
| 2. VISION, MISION Y VALORES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS | 9 |
| 3. AUTORIDADES | 10 |
| 4. CALENDARIO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS - AÑO ACADÉMICO 2016 | 11 |
| 5. CARRERA INGENIERÍA AGRONÓMICA | 13 |
| 5.1. Perfil Profesional del Egresado (Plan 2013) | 14 |
| 5.2. Plan de Estudios (Plan 2013) | 15 |
| 5.3. Asignaturas Optativas de la Carrera Ingeniería Agronómica (Plan 2013) | 20 |
| 5.4. Asignaturas Electivas de la Carrera Ingeniería Agronómica (Plan 2013) | 22 |
| 5.5. Horario de Exámenes. Carrera de Ingeniería Agronómica (Plan 2013) | 22 |
| 5.6. Horario de Exámenes. Carrera de Ingeniería Agronómica (Plan 2006) | 28 |
| 6. CARRERA INGENIERÍA FORESTAL | 33 |
| 6.1. Perfil Profesional del Egresado (Plan 2013) | 34 |
| 6.2. Plan de Estudios (Plan 2013) | 35 |
| 6.3. Asignaturas Optativas de la Carrera Ingeniería Forestal (Plan 2013) | 39 |
| 6.4. Asignaturas Electivas de la Carrera Ingeniería Forestal (Plan 2013) | 40 |
| 6.5. Horario de Exámenes. Carrera Ingeniería Forestal (Plan 2013) | 40 |
| 6.6. Horario de Exámenes. Carrera de Ingeniería Forestal (Plan 2006) | 44 |
| 7. CARRERA INGENIERÍA EN ECOLOGÍA HUMANA | 45 |
| 7.1. Perfil Profesional del Egresado (Plan 2013) | 46 |
| 7.2. Plan de Estudios (Plan 2013) | 47 |
| 7.3. Asignaturas Optativas de la Carrera Ingeniería en Ecología Humana (Plan 2013) | 49 |
| 7.4. Asignaturas Electivas de la Carrera Ingeniería en Ecología Humana (Plan 2013) | 50 |
| 7.5. Horario de Exámenes. Carrera de Ingeniería en Ecología Humana (Plan 2013) | 50 |
| 7.6. Horario de Exámenes. Carrera de Ingeniería en Ecología Humana (Plan 2006) | 54 |
| 8. CARRERA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA | 55 |
| 8.1. Perfil Profesional del Egresado (Plan 2013) | 56 |
| 8.2. Plan de Estudios (Plan 2013) | 57 |
| 8.3. Asignaturas Optativas de la Carrera Licenciatura en Administración Agropecuaria (Plan 2013) | 59 |

| | |
|--|-----|
| 8.4. Asignaturas Electivas de la Carrera Licenciatura en Administración Agropecuaria (Plan 2013) | 60 |
| 8.5. Horario de Exámenes Carrera Licenciatura en Administración Agropecuaria (Plan 2013) | 60 |
| 8.6. Horario de Exámenes Carrera Licenciatura en Administración Agropecuaria (Plan 2005) | 63 |
| 9. CARRERA INGENIERÍA AMBIENTAL | 66 |
| 9.1. Perfil Profesional del Egresado (Plan 2013) | 67 |
| 9.2. Plan de Estudios (Plan 2013) | 69 |
| 9.3. Asignaturas Optativas de la Carrera Ingeniería Ambiental (Plan 2013) | 71 |
| 9.4. Asignaturas Electivas de la Carrera Ingeniería Ambiental (Plan 2013) | 72 |
| 9.5. Horario de Exámenes Carrera de Ingeniería Ambiental (Plan 2013) | 72 |
| 9.6. Horario de Exámenes Carrera de Ingeniería Ambiental (Plan 2006) | 76 |
| 10. CARRERA INGENIERÍA AGROALIMENTARIA | 79 |
| 10.1. Perfil Profesional del Egresado (Plan 2014) | 80 |
| 10.2. Plan de Estudios (Plan 2014) | 81 |
| 10.3. Asignaturas Optativas de la Carrera Ingeniería Agroalimentaria (Plan 2014) | 84 |
| 10.4. Asignaturas Electivas de la Carrera Ingeniería Agroalimentaria (Plan 2014) | 84 |
| 10.5. Horario de Exámenes Carrera de Ingeniería Agroalimentaria (Plan 2014) | 85 |
| 11. REGLAMENTO GENERAL DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS | 87 |
| 12. INFORMACIONES DE INTERÉS ESTUDIANTIL | 95 |
| 12.1. Requisitos para Matricularse | 95 |
| 12.2. Trámites de Documentos Académicos | 95 |
| 12.3. Traslados | 95 |
| 12.4. Becas y Exoneraciones | 96 |
| 12.5. Residencia Universitaria del Agro | 97 |
| 13. GIRAS DE ESTUDIOS (Salidas de Campo) | 97 |
| 14. INFORMACIONES DE INTERÉS DOCENTE | 98 |
| 15. BIBLIOTECA DE LA FCA – UNA | 99 |
| 16. VACACIONES, ASUETOS Y FERIADOS | 100 |
| 17. DIRECTORIO | 101 |

1. ANTECEDENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

- 1896** CREACIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA
Se inician los estudios agronómicos en el Paraguay con la creación de la ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA. La Escuela funcionaba en el predio de lo que actualmente es el “JARDÍN BOTÁNICO DE ASUNCIÓN” y luego se trasladó a SAN LORENZO.
- 1940** INAUGURACIÓN DEL NUEVO LOCAL DE LA ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA EN SAN LORENZO, en una extensa finca que disponía de suficiente terreno para las labores propias de la escuela.
- 1950** CREACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL DE AGRICULTURA
Ante la necesidad de elevar el nivel académico de la Escuela, esta pasa a denominarse COLEGIO NACIONAL DE AGRICULTURA “MARISCAL ESTIGARRIBIA” (CONAME), estableciéndose un nuevo Plan de Estudios de seis años de duración.
- 1954** CREACIÓN DE LA ESCUELA SUPERIOR DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA
El 20 de septiembre de 1954, se promulga la ley N° 242, en el Art. 1 se aprueba el Decreto N° 29 del 25 de marzo de 1954, donde se crea la ESCUELA SUPERIOR DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA.
- 1956** CAMBIO DE DENOMINACIÓN E INICIO DE CLASES DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA
Por ley N° 242, Art. 2 se establece que desde el 1 de enero de 1956, la ESCUELA SUPERIOR DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA, pasa a depender de la Universidad Nacional de Asunción, con el rango de FACULTAD DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA, integrando estas dos ramas en una sola Facultad pero con Planes de Estudios separados.
La Facultad creada obtiene el predio del Colegio Nacional de Agricultura “Mariscal Estigarribia” (CONAME), para su funcionamiento así como los recursos presupuestarios e inicia sus clases el 26 de abril de 1956.
- 1966** CREACIÓN DE DEPARTAMENTOS
En la Carrera Ingeniería Agronómica se crean los siguientes Departamentos:
- Producción Agrícola
 - Producción Animal
 - Economía Rural
 - Ingeniería Agrícola
- 1974** SEPARACIÓN DE LAS FACULTADES DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA
Por resolución N° 1142-00-74, del 19 de septiembre de 1974 del CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO, se separan las Facultades de Agronomía y Veterinaria en dos Facultades independientes una de otra, y queda como FACULTAD DE INGENIERÍA AGRONÓMICA.
- 1975** IMPLEMENTACIÓN DE UN NUEVO PLAN DE ESTUDIOS Y CREACIÓN DE ORIENTACIONES.
Con el fin de actualizar la formación del Ingeniero Agrónomo y diversificar la salida de los estudiantes de la Carrera Ingeniería Agronómica implementa un nuevo Plan de Estudios y se crean las siguientes Orientaciones:
- Orientación Producción Agrícola
 - Orientación Producción Animal
 - Orientación Economía Rural
 - Orientación en Ingeniería Agrícola
 - Orientación Producción Forestal
- 1976** INICIO EL PROCESO DE EXPANSIÓN DE LA LABOR EDUCATIVA CON LA CREACIÓN DE FILIALES DE LA CARRERA INGENIERÍA AGRONÓMICA EN:
- 1976** Sede Minga Guazú-Departamento de Alto Paraná
- 1979** Sede Pedro Juan Caballero- Departamento de Amambay
- 1980** CREACIÓN DE LA CARRERA INGENIERÍA FORESTAL, Casa Matriz San Lorenzo.

- 1988** CREACIÓN DE UN NUEVO DEPARTAMENTO
Se crea el Departamento de Biología en la Carrera Ingeniería Agronómica, Casa Matriz San Lorenzo.
- 1991** IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA INGENIERÍA AGRONÓMICA.
- 1991** CREACIÓN DE LA CARRERA INGENIERÍA EN ECOLOGÍA HUMANA, Casa Matriz San Lorenzo.
- 1994** CAMBIO DE DENOMINACIÓN Y CREACIÓN DE UNA FILIAL
La denominación de la FACULTAD DE INGENIERÍA AGRONÓMICA pasa a ser FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.
Creación de la FILIAL SAN PEDRO DE YCUAMANDYÚ, DPTO. SAN PEDRO.
- 1996** CREACIÓN DE LA FILIAL CAAZAPÁ, DPTO. CAAZAPÁ
- 1997** IMPLEMENTACIÓN DE UN NUEVO PLAN DE ESTUDIOS Y CREACIÓN DE DOS NUEVAS ORIENTACIONES:
· Orientación Suelos
· Orientación Protección Vegetal.
- 2004** ACREDITACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA A NIVEL DE MERCOSUR, POR RESOLUCIÓN N° 04/04 DEL 18 DE AGOSTO DE 2004, DE LA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (ANEAES).
- 2005** CREACIÓN DE LA CARRERA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA, Casa Matriz, San Lorenzo.
- 2006** CREACIÓN DE LA FILIAL STA. ROSA - MISIONES
- 2006** CREACIÓN DE LA CARRERA INGENIERÍA AMBIENTAL, Casa Matriz, San Lorenzo.
Implementación de la CARRERA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA EN LA FILIAL PEDRO JUAN CABALLERO.
- 2007** Habilitación de una SECCIÓN de la CARRERA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA EN EL CHACO CENTRAL CRUCE LOS PIONEROS.
Implementación de la CARRERA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA EN LA FILIAL CAAZAPÁ.
CREACIÓN DE LAS DIRECCIONES DE EXTENSIÓN, POSTGRADO E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.
- 2008** IMPLEMENTACIÓN DE LA CARRERA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA EN LA FILIAL SANTA ROSA - MISIONES
- 2009** CREACIÓN DEL CENTRO DE LIDERAZGO EN AGRICULTURA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.
- 2010** IMPLEMENTACIÓN DE LA CARRERA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA EN LA FILIAL SAN PEDRO DE YCUAMANDYÚ.
- 2014** CREACIÓN DE LA CARRERA INGENIERÍA AGROALIMENTARIA, Casa Matriz, San Lorenzo.

2. VISION Y MISION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

VISIÓN

La FCA/UNA será una institución líder, reconocida a nivel nacional e internacional por su excelencia en la formación de profesionales de grado y postgrado, producción científica y tecnológica, proyección social y compromiso con el desarrollo agrario sostenible del país.

MISIÓN

La FCA/UNA, institución de educación superior tiene como misión: formar profesionales en las Ciencias Agrarias, competentes, emprendedores y sensibles a las demandas sociales; generar y proyectar conocimientos tecnológicos y científicos a la sociedad, y promover la expresión artística, cultural, humanista y valores institucionales, con el fin de contribuir al desarrollo sostenible del país.

VALORES INSTITUCIONALES

COMPROMISO: ponemos nuestras capacidades para llevar adelante las funciones y actividades que nos toca desempeñar y así, hacer posible una institución con proyección social coherente y pertinente.

TRANSPARENCIA: actuamos en todas las actividades emprendidas, en base a un conjunto de normas y procedimientos que aseguran una gestión clara y franca.

RESPECTO: aceptamos y comprendemos la condición humana de las personas, valorando su forma de ser, pensar y actuar en un marco de tolerancia.

RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL: actuamos conscientemente, orientando y valorando de la manera más positiva e integral nuestro accionar en pro de la institución, promoviendo el aspecto social, cultural y ambiental.

SOLIDARIDAD: colaboramos con las personas en todo momento, actuando regidos por la cooperación para lograr las metas e intereses comunes, manteniendo nuestra naturaleza de ser social, que nos permite desarrollar sentido de pertenencia a la institución.

HONESTIDAD: actuamos con coherencia y autenticidad, respetando la verdad en relación con el entorno, los hechos y las personas.

EQUIDAD: nos conducimos con ecuanimidad en cuanto a los deberes y oportunidades, por mérito, capacidad o atributo de cada persona.

3. AUTORIDADES

CONSEJO DIRECTIVO

DECANO Y PRESIDENTE : Prof. Ing. Agr. Luis Guillermo Maldonado Chamorro.
VICE DECANO : Prof. Ing. Agr. Jorge Daniel González Villalba
SECRETARIA DE FACULTAD : Abg. Patricia Bordón Salinas

MIEMBROS TITULARES

Prof. Ing. Agr. Fidel José Delgado Ojeda
 Prof. Ing. Agr. Juan José Bonnin Acosta
 Prof. Ing. Agr. Cipriano Ramón Enciso Garay
 Prof. Ing. For. Mirtha Lucia Vera de Ortiz
 Prof. Ing. Agr. Oscar Joaquín Duarte Álvarez
 Prof. Ing. Agr. José Quinto Paredes Fernández

Ing. Agr. Fátima Feschenko
 Ing. E.H. Emilio Andrés Aquino

Univ. Ángel Manuel Benítez Rodríguez
 Univ. José Nicolás Godoy
 Univ. Richard Javier González Acosta

MIEMBROS SUPLENTE

DOCENTES
 Prof. Ing. For. Jorge Amado Pinazzo Salinas

NO DOCENTES

Ing. Agr. Christian Cuandú
 Ing. Agr. Néstor Catumi Yamada Kawata

ESTUDIANTES

Univ. Miguel Ángel Ruíz Díaz Aguilera

MIEMBROS DE LA ASAMBLEA UNIVERSITARIA

Estamento Docente

Titular: Prof. Ing. Agr. María Gloria Ovelar Aguilera

Estamento No Docente

Titular: Ing. Agr. Néstor Gerardo Molinas Villalba
Suplente: Ing. Agr. Lucio Romero

Estamento Estudiantil

Titular: Univ. Carlos Ángel Rojas Sánchez
Suplente: Univ. Tamara Victoria Olmedo Acosta

REPRESENTANTES ANTE EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Titular: Prof. Ing. Agr. Fidel José Delgado Ojeda
Suplente: Prof. Ing. Agr. José Antonio Miranda Garcete

DIRECTORES/COORDINADORES

Dirección Académica : Prof. Ing. Agr. Fidel José Delgado Ojeda
Dirección Administrativa : Lic. Ruth Emiliana Gómez Agüero
Dirección de Recursos Humanos : Lic. Silvio David González Rodríguez
Dirección de Planificación : Prof. Ing. Agr. María Gloria Cabrera Romero
Dirección de Admisión : Prof. Ing. Agr. Vidal Tadami Seki Nara
Dirección de Investigación : Prof. Ing. Agr. María Gloria Ovelar Aguilera
Dirección de Extensión : Prof. Ing. Agr. Juan Roberto Rodríguez
Dirección de Post Grado : Prof. Ing. For. Stella Mary Amarilla Rodríguez
Carrera Ingeniería Agronómica : Prof. Ing. Agr. Pedro Luis Paniagua Alcaráz
Carrera Ingeniería Forestal : Prof. Ing. For. Mirtha Lucia Vera de Ortiz
Carrera Ingeniería En Ecología Humana : Ing.E.H. Federico Vargas Lehner
Carrera Lic. en Admin. Agropecuaria : Prof. Ing. Agr. José Alberto Ruiz Olazar
Carrera Ingeniería Ambiental : Prof. Ing. Agr. José Espíritu Ibarra Aranda
Carrera Ingeniería Agroalimentaria : Prof. Ing. Agr. Mónica Josefina Gavilán Giménez
Filial Pedro Juan Caballero : Prof. Ing. Agr. Moisés Villalba González
Filial San Pedro de Ycuamandyyu : Prof. Ing. Agr. Julia Susana Alfonso Fischer
Filial Caazapá : Prof. Ing. Agr. Oscar Joaquín Duarte Álvarez
Filial Santa Rosa : Prof. Ing. Agr. Blás Gregorio Alviso Lesme
Coordinador CLAA - Sección Chaco : Prof. Ing. Agr. Antero José Nicolás Cabrera

4. CALENDARIO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS - AÑO ACADÉMICO 2016

| PRIMER PERIODO ACADÉMICO | |
|---|--|
| Primer Periodo de Matriculación | Lunes 23 de noviembre al martes 29 de diciembre de 2015. |
| Segundo Periodo de Matriculación | Lunes 04 de enero al viernes 05 de febrero de 2016 |
| Periodo Lectivo | Lunes 08 de febrero al viernes 20 de mayo de 2016 |
| Periodo de Matriculación para Tesis | Lunes 23 de noviembre de 2015 al viernes 22 de abril de 2016 |
| Periodo de Receso Académico | Lunes 23 de mayo al viernes 27 de mayo de 2016 |
| Primer Periodo de Exámenes Finales | Lunes 30 de mayo al viernes 17 de junio de 2016 |
| Segundo Periodo de Exámenes Finales | Lunes 20 de junio al viernes 08 de julio de 2016 |
| Tercer Periodo de Exámenes Finales | Lunes 24 de octubre al viernes 04 de noviembre de 2016 |
| Fecha tope para la presentación y defensa de tesis de grado, trabajo de grado y presentación de informe de pasantía | Viernes 08 de julio de 2016 |

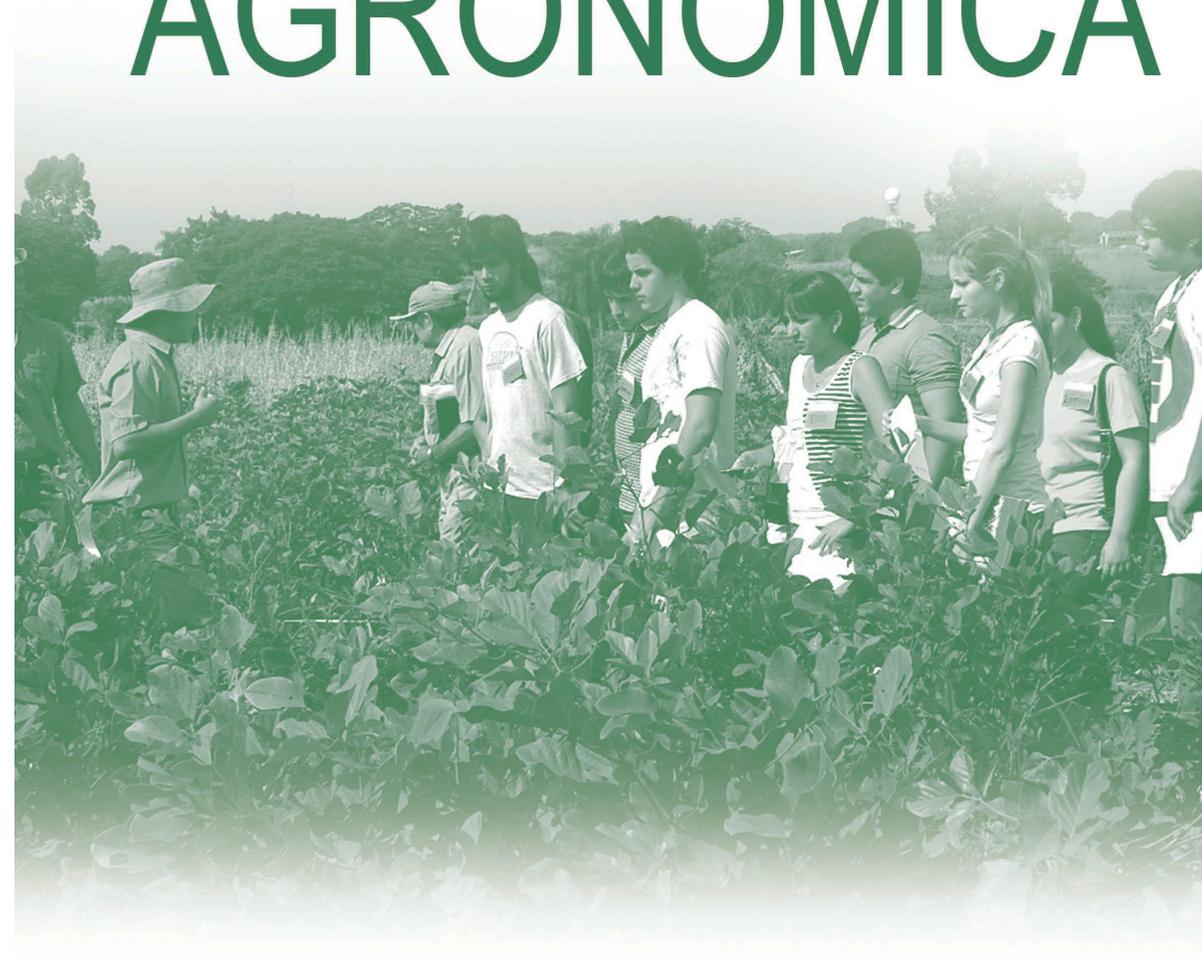
| SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO | |
|---|--|
| Primer Periodo de Matriculación | Lunes 13 al viernes 24 de junio de 2016 |
| Segundo Periodo de Matriculación | Lunes 27 de junio al viernes 08 de julio de 2016 |
| Periodo de Matriculación para Tesis | Lunes 13 de junio al viernes 16 de setiembre de 2016 |
| Periodo Lectivo | Lunes 11 de julio al viernes 21 de octubre de 2016 |
| Periodo de Receso Académico | Lunes 24 al viernes 28 de octubre de 2016 |
| Primer Periodo de Exámenes Finales | Lunes 31 de octubre al viernes 18 de noviembre de 2016 |
| Segundo Periodo de Exámenes Finales | Lunes 21 de noviembre al viernes 09 de diciembre de 2016 |
| Tercer Periodo de Exámenes Finales | Lunes 22 de mayo al viernes 02 de junio de 2017 |
| Fecha tope para la presentación y defensa de tesis de grado, trabajo de grado y presentación de informe de pasantía | Viernes 09 de diciembre de 2016 |

Aprobado por Resolución N° 660-00-2015 del Consejo Directivo de la Institución, Acta N° 26 (A.S. 26-13/11/2015)
 Aprobado por Resolución N° 706-00-2015 del Consejo Directivo de la Institución, Acta N° 28 (A.S. 28-30/11/2015)

Carrera

INGENIERÍA

AGRONÓMICA



5. CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

5.1. Perfil del Egresado - PLAN 2013

El perfil está orientado a la formación integral de profesionales con capacidad de manejo de los sistemas de producción agrarios, y que estén en condiciones de:

1. Conocer y comprender los factores de producción y combinarlos con eficiencia técnica y económica en las distintas etapas del ciclo de producción agrario e industrial.
2. Aplicar conocimientos científicos y tecnológicos, promoviendo modelos de desarrollo sostenible.
3. Identificar problemas y proponer soluciones a través del diseño, adaptación y ejecución de investigaciones que permitan mejorar las condiciones del sector.
4. Empezar actividades con capacidad crítica, ética, liderazgo, y trabajo en equipo.
5. Desempeñar actividades de transferencia de tecnología.
6. Participar de los procesos de decisión de la gestión de políticas sectoriales, con el fin de promover la organización y el bienestar de la comunidad rural.
7. Ser profesionales con deseos de superación, habilidad creadora e innovadora

Título a otorgarse: Ingeniero/a Agrónomo/a.

5.2. Plan de Estudios (Plan 2013)

| | Asignaturas | Clases | | Créditos | Pre-Requisitos |
|-------------|--|-----------|-----------|-----------|---|
| | | T | P | | |
| 1° Semestre | 1. Matemática I | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 2. Introducción a la Agronomía | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 3. Bioquímica | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 4. Botánica I | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 5. Zoología | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 6. Química Agrícola | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 7. Física Aplicada | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 8. Redacción Técnica | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | Total | 16 | 13 | 29 | |
| 2° Semestre | 1. Matemática II | 2 | 2 | 4 | Matemática I |
| | 2. Topografía y Cartografía | 2 | 2 | 4 | Matemática I |
| | 3. Genética General | 2 | 1 | 3 | Zoología y Botánica I |
| | 4. Fisiología Vegetal | 2 | 2 | 4 | Bioquímica |
| | 5. Botánica II | 2 | 2 | 4 | Botánica I |
| | 6. Ecología | 2 | 1 | 3 | Botánica I |
| | 7. Climatología Aplicada | 2 | 1 | 3 | Física Aplicada |
| | 8. Informática | 1 | 1 | 2 | ----- |
| | Total | 15 | 12 | 27 | |
| 3° Semestre | 1. Economía | 2 | 1 | 3 | Matemática II |
| | 2. Introducción al Desarrollo Rural | 2 | 1 | 3 | Introducción a la Agronomía |
| | 3. Anatomía y Fisiología Animal | 2 | 2 | 4 | Genética General |
| | 4. Propagación de Plantas | 2 | 2 | 4 | Fisiología Vegetal y Botánica II |
| | 5. Ecofisiología de Malezas | 2 | 1 | 3 | Fisiología Vegetal y Botánica II |
| | 6. Edafología | 2 | 1 | 3 | Química Agrícola |
| | 7. Producción Forestal | 2 | 1 | 3 | Ecología |
| | 8. Idioma Extranjero | 1 | 1 | 2 | ----- |
| | Total | 15 | 10 | 25 | |
| 4° Semestre | 1. Administración Agropecuaria I | 2 | 2 | 4 | Economía |
| | 2. Estadística General | 2 | 2 | 4 | Matemática II |
| | 3. Zootecnia | 2 | 1 | 3 | Anatomía y Fisiología Animal |
| | 4. Horticultura | 2 | 2 | 4 | Propagación de Plantas |
| | 5. Microbiología Agrícola | 2 | 2 | 4 | Bioquímica |
| | 6. Fertilidad de Suelos y Nutrición de Plantas | 2 | 1 | 3 | Edafología |
| | 7. Entomología General | 2 | 2 | 4 | Zoología |
| | 8. Hidráulica Agrícola | 2 | 1 | 3 | Física Aplicada y Topografía y Cartografía |
| | Total | 16 | 13 | 29 | |
| 5° Semestre | 1. Sociología y Extensión Agraria | 2 | 2 | 4 | Introducción al Desarrollo Rural |
| | 2. Estadística Aplicada | 2 | 1 | 3 | Estadística General |
| | 3. Nutrición Animal I | 2 | 1 | 3 | Zootecnia |
| | 4. Cultivos Anuales | 2 | 2 | 4 | Propagación de Plantas |
| | 5. Fitopatología | 2 | 2 | 4 | Microbiología Agrícola |
| | 6. Manejo Sostenible de los Suelos | 2 | 1 | 3 | Fertilidad de Suelos y Nutrición de Plantas |
| | 7. Maquinarias Agrícolas | 2 | 2 | 4 | Física Aplicada y Propagación de Plantas |
| | 8. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 7 + 1 Optativa | 16 | 12 | 28 | |
| 6° Semestre | 1. Diseño y Evaluación de Proyectos | 2 | 2 | 4 | Administración Agropecuaria I |
| | 2. Metodología de la Investigación | 2 | 1 | 3 | Estadística Aplicada y Redacción Técnica |
| | 3. Praderas y Forrajes I | 2 | 1 | 3 | Nutrición Animal I |
| | 4. Cultivos Perennes e Industriales | 2 | 2 | 4 | Cultivos Anuales |
| | 5. Protección Vegetal I | 2 | 2 | 4 | Fitopatología; Ecofisiología de Malezas y Entomología General |
| | 6. Agroindustrias I | 2 | 1 | 3 | Horticultura |
| | 7. Gestión Ambiental de la Producción Agraria | 2 | 1 | 3 | Producción Forestal y Manejo Sostenible de los Suelos |
| | 8. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 7 + 1 Optativa | 16 | 11 | 27 | |

ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

| | Asignaturas | Clases | | Créditos | Pre-Requisitos |
|-------------|---|-----------|----------|-----------|----------------------------------|
| | | T | P | | |
| | | | | | |
| 7° Semestre | 1. Fruticultura I | 1 | 2 | 3 | Cultivos Perennes e Industriales |
| | 2. Fisiología de Cultivos | 2 | 1 | 3 | Cultivos Anuales |
| | 3. Fitomejoramiento | 2 | 1 | 3 | Cultivos Perennes e Industriales |
| | 4. Seminario de Trabajo de Grado I | 1 | 1 | 2 | Metodología de la Investigación |
| | 5. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 6. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 4 + 2 Optativas | 10 | 7 | 17 | |
| 8° Semestre | 1. Producción de Hortalizas | 1 | 2 | 3 | Fisiología de Cultivos |
| | 2. Producción y Análisis de Semillas | 1 | 2 | 3 | Fitomejoramiento |
| | 3. Manejo Post Cosecha de Frutas y Hortalizas | 1 | 2 | 3 | Fruticultura I |
| | 4. Seminario de Trabajo de Grado II | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado I |
| | 5. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 6. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 4 + 2 Optativas | 8 | 9 | 17 | |
| 9° Semestre | 1. Seminario | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado II |
| | 2. Innovaciones Tecnológicas en Agricultura | 2 | 1 | 3 | Cultivos Perennes e Industriales |
| | 3. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 4. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 2 + 2 Optativas | 7 | 4 | 11 | |

ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN ANIMAL

| | Asignaturas | Clases | | Créditos | Pre-Requisitos |
|-------------|-------------------------------------|-----------|----------|-----------|--|
| | | T | P | | |
| | | | | | |
| 7° Semestre | 1. Nutrición Animal II | 2 | 1 | 3 | Nutrición Animal I |
| | 2. Mejoramiento Genético Animal | 2 | 1 | 3 | Zootecnia |
| | 3. Praderas y Forrajes II | 2 | 1 | 3 | Praderas y Forrajes I |
| | 4. Seminario de Trabajo de Grado I | 1 | 1 | 2 | Metodología de la Investigación |
| | 5. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 6. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 4 + 2 Optativas | 11 | 6 | 17 | |
| 8° Semestre | 1. Producción Bovina de Carne | 2 | 1 | 3 | Nutrición Animal I y Praderas y Forrajes I |
| | 2. Producción de Cerdos | 2 | 1 | 3 | Nutrición Animal I |
| | 3. Producción Bovina de Leche | 2 | 1 | 3 | Nutrición Animal I y Praderas y Forrajes I |
| | 4. Seminario de Trabajo de Grado II | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado I |
| | 5. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 6. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 4 + 2 Optativas | 11 | 6 | 17 | |
| 9° Semestre | 1. Seminario | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado II |
| | 2. Bienestar y Sanidad Animal | 2 | 1 | 3 | Producción de Carne; Leche y cerdos |
| | 3. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 4. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 2 + 2 Optativas | 7 | 4 | 11 | |

ORIENTACIÓN ECONOMÍA RURAL

| | Asignaturas | Clases | | Créditos | Pre-Requisitos |
|-------------|--|-----------|----------|-----------|----------------------------------|
| | | T | P | | |
| | | | | | |
| 7° Semestre | 1. Administración Agropecuaria II | 2 | 1 | 3 | Administración Agropecuaria I |
| | 2. Microeconomía | 2 | 1 | 3 | Administración Agropecuaria I |
| | 3. Agronegocios | 2 | 1 | 3 | Administración Agropecuaria I |
| | 4. Seminario de Trabajo de Grado I | 1 | 1 | 2 | Metodología de la Investigación |
| | 5. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 6. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 4 + 2 Optativas | 11 | 6 | 17 | |
| 8° Semestre | 1. Macroeconomía | 2 | 1 | 3 | Economía |
| | 2. Plan de Negocios | 2 | 1 | 3 | Agronegocios |
| | 3. Gerenciamiento de Proyectos de Desarrollo | 2 | 1 | 3 | Diseño y Evaluación de Proyectos |
| | 4. Seminario de Trabajo de Grado II | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado I |
| | 5. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 6. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 4 + 2 Optativas | 11 | 6 | 17 | |
| 9° Semestre | 1. Seminario | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado II |
| | 2. Economía de la Producción | 2 | 1 | 3 | Macroeconomía |
| | 3. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 4. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 2 + 2 Optativas | 7 | 4 | 11 | |

ORIENTACIÓN INGENIERIA AGRICOLA

| | Asignaturas | Clases | | Créditos | Pre-Requisitos |
|-------------|---|-----------|----------|-----------|----------------------------------|
| | | T | P | | |
| | | | | | |
| 7° Semestre | 1. Hidrología Aplicada | 2 | 1 | 3 | Hidráulica Agrícola |
| | 2. Gerenciamiento de Sistemas Mecanizados | 2 | 1 | 3 | Maquinarias Agrícolas |
| | 3. Métodos de Riego | 2 | 1 | 3 | Hidráulica Agrícola |
| | 4. Seminario de Trabajo de Grado I | 1 | 1 | 2 | Metodología de la Investigación |
| | 5. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 6. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 4 + 2 Optativas | 11 | 6 | 17 | |
| 8° Semestre | 1. Construcciones Rurales | 2 | 1 | 3 | Física Aplicada |
| | 2. Agricultura de Precisión | 2 | 1 | 3 | Topografía y Cartografía |
| | 3. Drenaje de Tierras Agrícolas | 2 | 1 | 3 | Topografía y Cartografía |
| | 4. Seminario de Trabajo de Grado II | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado I |
| | 5. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 6. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 4 + 2 Optativas | 11 | 6 | 17 | |
| 9° Semestre | 1. Seminario | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado II |
| | 2. Manejo de Agua y Riego | 2 | 1 | 3 | Hidráulica Agrícola |
| | 3. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 4. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 2+ 2 Optativas | 7 | 4 | 11 | |

ORIENTACIÓN SUELOS

| | Asignaturas | Clases | | Créditos | Pre-Requisitos |
|-------------|--|-----------|----------|-----------|---|
| | | T | P | | |
| 7° Semestre | 1. Física de Suelos | 2 | 1 | 3 | Física Aplicada |
| | 2. Química de Suelos | 2 | 1 | 3 | Fertilidad de Suelos y Nutrición de Plantas |
| | 3. Medición y Cartografía Territorial | 2 | 1 | 3 | Topografía y Cartografía |
| | 4. Seminario de Trabajo de Grado I | 1 | 1 | 2 | Metodología de la Investigación |
| | 5. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 6. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 4 + 2 Optativas | 11 | 6 | 17 | |
| 8° Semestre | 1. Biología de Suelos | 2 | 1 | 3 | Manejo Sostenible de los Suelos |
| | 2. Levantamiento y Clasificación de los Suelos | 2 | 1 | 3 | Edafología |
| | 3. Ordenamiento y Planificación Territorial | 2 | 1 | 3 | Manejo Sostenible de los Suelos |
| | 4. Seminario de Trabajo de Grado II | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado I |
| | 5. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 6. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 4 + 2 Optativas | 11 | 6 | 17 | |
| 9° Semestre | 1. Seminario | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado II |
| | 2. Manejo Integrado de Suelos y Agua | 2 | 1 | 3 | Manejo Sostenible de los Suelos |
| | 3. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 4. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 2 + 2 Optativas | 7 | 4 | 11 | |

ORIENTACIÓN PROTECCION VEGETAL

| | Asignaturas | Clases | | Créditos | Pre-Requisitos |
|-------------|-------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------------------------------|
| | | T | P | | |
| 7° Semestre | 1. Fitopatología Aplicada | 2 | 1 | 3 | Fitopatología |
| | 2. Entomología Aplicada | 2 | 1 | 3 | Entomología General |
| | 3. Manejo Integrado de Malezas | 2 | 1 | 3 | Ecofisiología de Malezas |
| | 4. Seminario de Trabajo de Grado I | 1 | 1 | 2 | Metodología de la Investigación |
| | 5. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 6. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 4 + 2 Optativas | 11 | 6 | 17 | |
| 8° Semestre | 1. Protección Vegetal II | 2 | 1 | 3 | Protección Vegetal I |
| | 2. Control Biológico de Plagas | 2 | 1 | 3 | Entomología Aplicada |
| | 3. Patología de Semillas | 2 | 1 | 3 | Fitopatología |
| | 4. Seminario de Trabajo de Grado II | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado I |
| | 5. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 6. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 4 + 2 Optativas | 11 | 6 | 17 | |
| 9° Semestre | 1. Seminario | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado II |
| | 2. Manejo Integrado de Plagas | 2 | 1 | 3 | Control Biológico de Plagas |
| | 3. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 4. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 2+ 2 Optativas | 7 | 4 | 11 | |

| Requisitos para obtener el título de Ingeniero Agrónomo | Carga Horaria | Créditos | Pre-Requisitos |
|---|---------------|----------|---|
| Actividades de Extensión Universitaria | 45 | 3 | ----- |
| Presentación y aprobación de PASANTÍA | 120 | 8 | Aprobar todas las Asignaturas del 6° Semestre y como mínimo 1 (una) optativa por semestre |
| Defensa de la TRABAJO FINAL DE GRADO | 150 | 10 | Todas las Asignaturas del Plan de estudios, Pasantía y Extensión Universitaria. |

Aprobado por Resolución N° 324-00-2013 de fecha 31/05/2013.

Aprobado por Resolución del CSU N° 313-00-2013 de fecha 04/07/2013.

5.3 Asignaturas Optativas ofrecidas por la Carrera de Ingeniería Agronómica

| Sem. | Asignaturas | Pre-Requisitos |
|------|---|----------------------------------|
| 5 | 1. Jardinería | Horticultura |
| | 2. Emprendedurismo | Economía |
| | 3. Género e Interculturalidad | Introducción al Desarrollo Rural |
| | 4. Gestión de Riesgos | Estadística General |
| | 5. Ecología de Pastizales | Ecología |
| | 6. Contabilidad Agropecuaria | Administración Agropecuaria I |
| | 7. Patología Forestal | Microbiología Agrícola |
| | 8. Agroecología | Ecología |
| 6 | 1. Agricultura Orgánica | Horticultura |
| | 2. Zootecnia Especial | Zootecnia |
| | 3. Apicultura | Zoología |
| | 4. Legislación y Tributación Agropecuaria | Administración Agropecuaria I |
| | 5. Manejo de Tractores | Maquinarias Agrícolas |
| | 6. Planificación del Uso de la Tierra | Manejo Sostenible de los Suelos |
| | 7. Entomología Forestal | Entomología General |
| | 8. Control Biológico de Plagas | Entomología General |
| 7 | 1. Producción de Plantas Medicinales y Aromáticas | Propagación de Plantas |
| | 2. Procesamiento de Frutas y Hortalizas | Cultivos Industriales y Perennes |
| | 3. Producción y Manejo de Césped | Propagación de Plantas |
| | 4. Cultivos de Tejidos Vegetales | Propagación de Plantas |
| | 5. Técnicas de Investigación Social | Metodología de la Investigación |
| | 6. Producción de Aves y Conejos | Nutrición Animal I |
| | 7. Producción Equina, Ovina y Caprina | Nutrición Animal I |
| | 8. Piscicultura | Nutrición Animal I |
| | 9. Marketing y Distribución de Agroalimentos | Administración Agropecuaria I |
| | 10. Finanzas Agropecuarias | Administración Agropecuaria I |
| | 11. Bolsas y Valores | Administración Agropecuaria I |
| | 12. Fuentes de Energía | Física Aplicada |
| | 13. Agrometeorología | Climatología Aplicada |
| | 14. Función Social y Ambiental de la Tierra | Gestión Amb. de la Prod. Agraria |
| | 15. Geomorfología | Topografía y Cartografía |
| | 16. Plagas de Granos Almacenados | Entomología General |
| | 17. Manejo Fitosanitario de Pasturas | Fitopatología |
| | 18. Nematología Agrícola | Entomología General |

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| 8 | 1. Producción de Flores | Horticultura |
| | 2. Recursos Genéticos Vegetales | Fitomejoramiento |
| | 3. Fruticultura de Especies Tropicales y Templadas | Fruticultura I |
| | 4. Administración de la Producción Pecuaria | Administración Agropecuaria I |
| | 5. Conservación de Forrajes | Praderas y Forrajes I |
| | 6. Investigación de Mercados Agropecuarios | Administración Agropecuaria I |
| | 7. Tasaciones Agrarias | Administración Agropecuaria I |
| | 8. Introducción a la Econometría | Estadística Aplicada |
| | 9. Evaluación de Máquinas Agrícolas | Maquinarias Agrícolas |
| | 10. Sistema de Información Geográfica | Topografía y Cartografía |
| | 11. Relación Suelo Planta Atmósfera | Manejo Sostenible de los Suelos |
| | 12. Contaminación de los Suelos | Edafología |
| | 13. Acarología | Entomología General |
| | 14. Tecnología de Aplicación de Plaguicidas | Protección Vegetal I |
| | 15. Control Alternativo de Insectos Plagas. | Entomología General |
| 9 | 1. Cultivos en Ambientes Protegidos | Producción de Hortalizas |
| | 2. Biotecnología | Propagación de Plantas |
| | 3. Cultivos de Hortalizas sin Suelo | Producción de Hortalizas |
| | 4. Industrias Pecuarias | Agroindustrias I |
| | 5. Proyectos Pecuarios | Diseño y Evaluación de Proyectos |
| | 6. Comercio Internacional de Prod. Agropecuarios | Administración Agropecuaria I |
| | 7. Agrocadenas Productivas | Administración Agropecuaria I |
| | 8. Obras Hidráulicas | Hidráulica Agrícola |
| | 9. Agroindustrias II | Agroindustrias I |
| | 10. Aplicación de la Electrónica a la Agricultura | Física Aplicada |
| | 11. Manejo de Cuencas Hidrográficas | Topografía y Cartografía |
| | 12. Calidad Ambiental de los Suelos | F. de Suelos y Nutrición de Plantas |
| | 13. Eval. de Impacto Ambiental de Suelos y Agua | Manejo Sostenible de los Suelos |
| | 14. Tópicos Especiales en Protección Vegetal | Ecofisiología de Malezas |
| | 15. Control de Plagas Domésticas | Entomología General |

La carga horaria de las asignaturas optativas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos.

5.4 Asignaturas Electivas ofrecidas por la Carrera de Ingeniería Agronómica

| Semestre | Asignaturas |
|----------|--|
| 2 | Protocolo y Oratoria |
| 3 | Ética Profesional |
| 3 | Nutrición y Salud |
| 4 | Planificación con enfoque de Género |
| 4 | Primeros Auxilios |
| 5 | Buenas Prácticas en el uso de Fitosanitarios |
| 5 | Geografía Económica |
| 6 | Reproducción Animal |
| 7 | Economía del Agua |

La carga horaria de las asignaturas electivas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos.

5.5 Horario de Exámenes Finales (Plan 2013)

| PRIMER SEMESTRE | | | | |
|-----------------------------|-----------|----------|-------|--|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática I | Lunes | 31/10/16 | 08:00 | |
| Introducción a la Agronomía | Miércoles | 02/11/16 | 08:00 | |
| Bioquímica | Viernes | 04/11/16 | 13:00 | |
| Botánica I | Lunes | 07/11/16 | 08:00 | |
| Zoología | Miércoles | 09/11/16 | 08:00 | |
| Química Agrícola | Viernes | 11/11/16 | 08:00 | |
| Redacción Técnica | Lunes | 14/11/16 | 08:00 | |
| Física Aplicada | Viernes | 18/11/16 | 08:00 | |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática I | Lunes | 21/11/16 | 08:00 | |
| Introducción a la Agronomía | Miércoles | 23/11/16 | 08:00 | |
| Bioquímica | Viernes | 25/11/16 | 13:00 | |
| Botánica I | Lunes | 28/11/16 | 08:00 | |
| Zoología | Miércoles | 30/11/16 | 08:00 | |
| Química Agrícola | Viernes | 02/12/16 | 08:00 | |
| Redacción Técnica | Lunes | 05/12/16 | 08:00 | |
| Física Aplicada | Viernes | 09/12/16 | 08:00 | |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática I | Lunes | 22/05/17 | 08:00 | |
| Introducción a la Agronomía | Martes | 23/05/17 | 08:00 | |
| Bioquímica | Miércoles | 24/05/17 | 13:00 | |
| Botánica I | Viernes | 26/05/17 | 08:00 | |
| Zoología | Lunes | 29/05/17 | 08:00 | |
| Química Agrícola | Martes | 30/05/17 | 08:00 | |
| Redacción Técnica | Miércoles | 31/06/17 | 08:00 | |
| Física Aplicada | Viernes | 02/06/17 | 08:00 | |

| SEGUNDO SEMESTRE | | | | |
|-----------------------------|-----------|----------|-------|--|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática II | Lunes | 30/05/16 | 08:00 | |
| Topografía y Cartografía | Miércoles | 01/06/16 | 08:00 | |
| Genética General | Viernes | 03/06/16 | 08:00 | |
| Fisiología Vegetal | Lunes | 06/06/16 | 08:00 | |
| Botánica II | Miércoles | 08/06/16 | 08:00 | |
| Ecología | Viernes | 10/06/16 | 08:00 | |
| Climatología Aplicada | Lunes | 13/06/16 | 08:00 | |
| Informática | Jueves | 16/06/16 | 08:00 | |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática II | Lunes | 20/06/16 | 08:00 | |
| Topografía y Cartografía | Miércoles | 22/06/16 | 08:00 | |
| Genética General | Viernes | 24/06/16 | 08:00 | |
| Fisiología Vegetal | Lunes | 27/06/16 | 08:00 | |
| Botánica II | Miércoles | 29/06/16 | 08:00 | |
| Ecología | Viernes | 01/07/16 | 08:00 | |
| Climatología Aplicada | Lunes | 04/07/16 | 08:00 | |
| Informática | Jueves | 07/07/16 | 08:00 | |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática II | Lunes | 24/10/16 | 08:00 | |
| Topografía y Cartografía | Martes | 25/10/16 | 08:00 | |
| Genética General | Miércoles | 26/10/16 | 08:00 | |
| Fisiología Vegetal | Viernes | 28/10/16 | 08:00 | |
| Botánica II | Lunes | 31/10/16 | 08:00 | |
| Ecología | Martes | 01/11/16 | 08:00 | |
| Climatología Aplicada | Miércoles | 02/11/16 | 08:00 | |
| Informática | Viernes | 04/11/16 | 08:00 | |

| TERCER SEMESTRE | | | | |
|----------------------------------|-----------|----------|-------|--|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Economía | Lunes | 31/10/16 | 10:00 | |
| Introducción al Desarrollo Rural | Miércoles | 02/11/16 | 10:00 | |
| Anatomía y Fisiología Animal | Viernes | 04/11/16 | 10:00 | |
| Propagación de Plantas | Lunes | 06/11/16 | 10:00 | |
| Ecofisiología de Malezas | Miércoles | 09/11/16 | 10:00 | |
| Edafología | Viernes | 11/11/16 | 10:00 | |
| Producción Forestal | Lunes | 14/11/16 | 10:00 | |
| Idioma Extranjero | Viernes | 18/11/16 | 10:00 | |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Economía | Lunes | 21/11/16 | 10:00 | |
| Introducción al Desarrollo Rural | Miércoles | 23/11/16 | 10:00 | |
| Anatomía y Fisiología Animal | Viernes | 25/11/16 | 10:00 | |
| Propagación de Plantas | Lunes | 28/11/16 | 10:00 | |
| Ecofisiología de Malezas | Miércoles | 30/11/16 | 10:00 | |
| Edafología | Viernes | 02/12/16 | 10:00 | |
| Producción Forestal | Lunes | 05/12/16 | 10:00 | |
| Idioma Extranjero | Viernes | 09/12/16 | 10:00 | |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Economía | Lunes | 22/05/17 | 10:00 | |
| Introducción al Desarrollo Rural | Martes | 23/05/17 | 10:00 | |
| Anatomía y Fisiología Animal | Miércoles | 24/05/17 | 10:00 | |
| Propagación de Plantas | Viernes | 26/05/17 | 10:00 | |
| Ecofisiología de Malezas | Lunes | 29/05/17 | 10:00 | |
| Edafología | Martes | 30/05/17 | 10:00 | |
| Producción Forestal | Miércoles | 31/05/17 | 10:00 | |
| Idioma Extranjero | Viernes | 02/06/17 | 10:00 | |

| CUARTO SEMESTRE | | | |
|---|-----------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Administración Agropecuaria I | Lunes | 30/05/16 | 10:00 |
| Estadística General | Miércoles | 01/06/16 | 10:00 |
| Zootecnia | Viernes | 03/06/16 | 10:00 |
| Horticultura | Lunes | 06/06/16 | 10:00 |
| Entomología General | Miércoles | 08/06/16 | 10:00 |
| Microbiología Agrícola | Viernes | 10/06/16 | 10:00 |
| Fertilidad de Suelos y Nutrición de Plantas | Lunes | 13/06/16 | 10:00 |
| Hidráulica Agrícola | Viernes | 17/06/16 | 10:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Administración Agropecuaria I | Lunes | 20/06/16 | 10:00 |
| Estadística General | Miércoles | 22/06/16 | 10:00 |
| Zootecnia | Viernes | 24/06/16 | 10:00 |
| Horticultura | Lunes | 27/06/16 | 10:00 |
| Entomología General | Miércoles | 29/06/16 | 10:00 |
| Microbiología Agrícola | Viernes | 01/07/16 | 10:00 |
| Fertilidad de Suelos y Nutrición de Plantas | Lunes | 04/07/16 | 10:00 |
| Hidráulica Agrícola | Viernes | 08/07/16 | 10:00 |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Administración Agropecuaria I | Lunes | 24/10/16 | 10:00 |
| Estadística General | Martes | 25/10/16 | 10:00 |
| Zootecnia | Miércoles | 26/10/16 | 10:00 |
| Horticultura | Viernes | 28/10/16 | 10:00 |
| Entomología General | Lunes | 31/10/16 | 10:00 |
| Microbiología Agrícola | Martes | 01/11/16 | 10:00 |
| Fertilidad de Suelos y Nutrición de Plantas | Miércoles | 02/11/16 | 10:00 |
| Hidráulica Agrícola | Viernes | 04/11/16 | 10:00 |

| QUINTO SEMESTRE | | | |
|-----------------------------------|-----------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Sociología y Extensión Agraria | Lunes | 31/10/16 | 13:00 |
| Estadística Aplicada | Miércoles | 02/11/16 | 13:00 |
| Nutrición Animal I | Viernes | 04/11/16 | 13:00 |
| Cultivos Anuales | Lunes | 07/11/16 | 13:00 |
| Fitopatología | Miércoles | 09/11/16 | 13:00 |
| Manejo Sostenible de los Suelos | Viernes | 11/11/16 | 13:00 |
| Maquinarias Agrícolas | Lunes | 14/11/16 | 13:00 |
| Ecología de Pastizales (opt) 1 | Miércoles | 16/11/16 | 08:00 |
| Agroecología (opt) 2 | Miércoles | 16/11/16 | 13:00 |
| Jardinería (opt) 3 | Viernes | 18/11/16 | 10:00 |
| Emprendedurismo (opt) 4 | Viernes | 18/11/16 | 08:00 |
| Contabilidad Agropecuaria (opt) 5 | Viernes | 18/11/16 | 13:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Sociología y Extensión Agraria | Lunes | 21/10/16 | 13:00 |
| Estadística Aplicada | Miércoles | 23/10/16 | 13:00 |
| Nutrición Animal I | Viernes | 25/10/16 | 13:00 |
| Cultivos Anuales | Lunes | 28/10/16 | 13:00 |
| Fitopatología | Miércoles | 30/10/16 | 13:00 |
| Manejo Sostenible de los Suelos | Viernes | 02/12/16 | 13:00 |
| Maquinarias Agrícolas | Lunes | 05/12/16 | 10:00 |
| Ecología de Pastizales (opt) 1 | Miércoles | 07/12/16 | 08:00 |
| Agroecología (opt) 2 | Miércoles | 07/12/16 | 08:00 |
| Jardinería (opt) 3 | Viernes | 09/12/16 | 10:00 |
| Emprendedurismo (opt) 4 | Viernes | 09/12/16 | 08:00 |
| Contabilidad Agropecuaria (opt) 5 | Viernes | 09/12/16 | 13:00 |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Sociología y Extensión Agraria | Lunes | 22/05/17 | 13:00 |
| Estadística Aplicada | Martes | 23/05/17 | 08:00 |
| Nutrición Animal I | Miércoles | 24/05/17 | 13:00 |
| Cultivos Anuales | Jueves | 25/05/17 | 08:00 |
| Fitopatología | Viernes | 26/05/17 | 08:00 |
| Manejo Sostenible de los Suelos | Lunes | 29/05/17 | 08:00 |
| Maquinarias Agrícolas | Martes | 30/05/17 | 08:00 |
| Ecología de Pastizales (opt) 1 | Miércoles | 31/05/17 | 08:00 |
| Agroecología (opt) 2 | Miércoles | 31/05/17 | 10:00 |
| Jardinería (opt) 3 | Jueves | 01/06/17 | 10:00 |
| Emprendedurismo (opt) 4 | Viernes | 02/06/17 | 08:00 |
| Contabilidad Agropecuaria (opt) 5 | Viernes | 02/06/17 | 10:00 |

| SEXTO SEMESTRE | | | |
|--|-----------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Diseño y Evaluación de Proyectos | Lunes | 30/05/16 | 13:00 |
| Metodología de la Investigación | Miércoles | 01/06/16 | 13:00 |
| Praderas y Forrajes I | Viernes | 03/06/16 | 13:00 |
| Agroindustria I | Lunes | 06/06/16 | 13:00 |
| Cultivos Perennes e Industriales | Miércoles | 08/06/16 | 13:00 |
| Protección Vegetal I | Viernes | 10/06/16 | 13:00 |
| Gestión Ambiental de la Producción Agraria | Lunes | 13/06/16 | 13:00 |
| Agricultura Orgánica I | Miércoles | 15/06/16 | 13:00 |
| Control Biológico de Plagas | Jueves | 16/06/16 | 13:00 |
| Legislación y Tributación Agropecuaria | Viernes | 17/06/16 | 08:00 |
| Planificación del Uso de la Tierra | Viernes | 17/06/16 | 13:00 |
| Apicultura | Viernes | 17/06/16 | 08:00 |
| Zootecnia Especial | Viernes | 17/06/16 | 08:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Diseño y Evaluación de Proyectos | Lunes | 20/06/16 | 13:00 |
| Metodología de la Investigación | Miércoles | 22/06/16 | 13:00 |
| Praderas y Forrajes I | Viernes | 24/06/16 | 13:00 |
| Agroindustria I | Lunes | 27/06/16 | 13:00 |
| Cultivos Perennes e Industriales | Miércoles | 29/06/16 | 13:00 |
| Protección Vegetal I | Viernes | 01/07/16 | 13:00 |
| Gestión Ambiental de la Producción Agraria | Lunes | 04/07/16 | 13:00 |
| Agricultura Orgánica I | Miércoles | 06/07/16 | 10:00 |
| Control Biológico de Plagas | Jueves | 07/07/16 | 10:00 |
| Legislación y Tributación Agropecuaria | Viernes | 08/07/16 | 08:00 |
| Planificación del Uso de la Tierra | Viernes | 08/07/16 | 13:00 |
| Apicultura | Viernes | 08/07/16 | 08:00 |
| Zootecnia Especial | Viernes | 08/07/16 | 08:00 |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Diseño y Evaluación de Proyectos | Lunes | 24/10/16 | 13:00 |
| Metodología de la Investigación | Martes | 25/10/16 | 08:00 |
| Praderas y Forrajes I | Miércoles | 26/10/16 | 13:00 |
| Agroindustria I | Jueves | 27/10/16 | 08:00 |
| Cultivos Perennes e Industriales | Viernes | 28/10/16 | 08:00 |
| Protección Vegetal I | Lunes | 31/10/16 | 08:00 |
| Gestión Ambiental de la Producción Agraria | Martes | 01/11/16 | 08:00 |
| Agricultura Orgánica I | Miércoles | 01/11/16 | 08:00 |
| Control Biológico de Plagas | Jueves | 03/11/16 | 10:00 |
| Legislación y Tributación Agropecuaria | Viernes | 04/11/16 | 10:00 |
| Planificación del Uso de la Tierra | Viernes | 04/11/16 | 08:00 |
| Apicultura | Viernes | 04/11/16 | 08:00 |
| Zootecnia Especial | Viernes | 04/11/16 | 08:00 |

| SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA | | | |
|---|-----------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Fruticultura General | Lunes | 31/10/16 | 09:00 |
| Fisiología de Cultivos | Viernes | 04/11/16 | 09:00 |
| Fitomejoramiento | Lunes | 07/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 11/11/16 | 09:00 |
| Producción de Plantas Medicinales y Aromáticas (Optativa 1) | Lunes | 14/11/16 | 09:00 |
| Producción y Manejo de Césped (Optativa 2) | Viernes | 18/11/16 | 09:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Fruticultura General | Lunes | 21/11/16 | 09:00 |
| Fisiología de Cultivos | Viernes | 25/11/16 | 09:00 |
| Fitomejoramiento | Lunes | 28/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 02/12/16 | 09:00 |
| Producción de Plantas Medicinales y Aromáticas (Optativa 1) | Lunes | 05/12/16 | 09:00 |
| Producción y Manejo de Césped (Optativa 2) | Viernes | 09/12/16 | 09:00 |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Fruticultura General | Lunes | 22/05/17 | 09:00 |
| Fisiología de Cultivos | Miércoles | 24/05/17 | 09:00 |
| Fitomejoramiento | Viernes | 26/05/17 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Lunes | 29/05/17 | 09:00 |
| Producción de Plantas Medicinales y Aromáticas (Optativa 1) | Miércoles | 31/05/17 | 09:00 |
| Producción y Manejo de Césped (Optativa 2) | Viernes | 02/06/17 | 09:00 |

| SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN ANIMAL | | | |
|--|-----------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Nutrición Animal II | Lunes | 31/10/16 | 09:00 |
| Mejoramiento Genético Animal | Viernes | 04/11/16 | 09:00 |
| Praderas y Forrajes II | Lunes | 07/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 11/11/16 | 09:00 |
| Producción Ovina, Caprina y Equina (Optativa 1) | Lunes | 14/11/16 | 09:00 |
| Producción de Aves y Conejos (Optativa 2) | Viernes | 18/11/16 | 09:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Nutrición Animal II | Lunes | 21/11/16 | 09:00 |
| Mejoramiento Genético Animal | Viernes | 25/11/16 | 09:00 |
| Praderas y Forrajes II | Lunes | 28/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 02/12/16 | 09:00 |
| Producción Ovina, Caprina y Equina (Optativa 1) | Lunes | 05/12/16 | 09:00 |
| Producción de Aves y Conejos (Optativa 2) | Viernes | 09/12/16 | 09:00 |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Nutrición Animal II | Lunes | 22/05/17 | 09:00 |
| Mejoramiento Genético Animal | Miércoles | 24/05/17 | 09:00 |
| Praderas y Forrajes II | Viernes | 26/05/17 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Lunes | 29/05/17 | 09:00 |
| Producción Ovina, Caprina y Equina (Optativa 1) | Miércoles | 31/05/17 | 09:00 |
| Producción de Aves y Conejos (Optativa 2) | Viernes | 02/06/17 | 09:00 |

| SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN ECONOMÍA RURAL | | | |
|---|-----------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Administración Agropecuaria II | Lunes | 31/10/16 | 09:00 |
| Microeconomía | Viernes | 04/11/16 | 09:00 |
| Agronegocios | Lunes | 07/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 11/11/16 | 09:00 |
| Economía de la Producción (Optativa 1) | Lunes | 14/11/16 | 09:00 |
| Finanzas Agropecuarias (Optativa 2) | Viernes | 18/11/16 | 09:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Administración Agropecuaria II | Lunes | 21/11/16 | 09:00 |
| Microeconomía | Viernes | 25/11/16 | 09:00 |
| Agronegocios | Lunes | 28/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 02/12/16 | 09:00 |
| Economía de la Producción (Optativa 1) | Lunes | 05/12/16 | 09:00 |
| Finanzas Agropecuarias (Optativa 2) | Viernes | 09/12/16 | 09:00 |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Administración Agropecuaria II | Lunes | 22/05/17 | 09:00 |
| Microeconomía | Miércoles | 24/05/17 | 09:00 |
| Agronegocios | Viernes | 26/05/17 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Lunes | 29/05/17 | 09:00 |
| Economía de la Producción (Optativa 1) | Miércoles | 31/05/17 | 09:00 |
| Finanzas Agropecuarias (Optativa 2) | Viernes | 02/06/17 | 09:00 |

| SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PROTECCIÓN VEGETAL | | | |
|---|-----------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Fitopatología Aplicada | Lunes | 31/10/16 | 09:00 |
| Entomología Aplicada | Miércoles | 02/11/16 | 09:00 |
| Manejo Integrado de Malezas | Viernes | 04/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Lunes | 07/11/16 | 09:00 |
| Manejo Fitosanitario en Pasturas (Optativa 1) | Viernes | 11/11/16 | 09:00 |
| Plagas de Granos Almacenados (Optativa 2) | Lunes | 14/11/16 | 09:00 |
| Nematología (Optativa 3) | Viernes | 18/11/16 | 09:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Fitopatología Aplicada | Lunes | 21/11/16 | 09:00 |
| Entomología Aplicada | Miércoles | 23/11/16 | 09:00 |
| Manejo Integrado de Malezas | Viernes | 25/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Lunes | 28/11/16 | 09:00 |
| Manejo Fitosanitario en Pasturas (Optativa 1) | Viernes | 02/12/16 | 09:00 |
| Plagas de Granos Almacenados (Optativa 2) | Lunes | 05/12/16 | 09:00 |
| Nematología (Optativa 3) | Viernes | 09/12/16 | 09:00 |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Fitopatología Aplicada | Lunes | 22/05/17 | 09:00 |
| Entomología Aplicada | Miércoles | 24/05/17 | 09:00 |
| Manejo Integrado de Malezas | Viernes | 26/05/17 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Lunes | 29/05/17 | 09:00 |
| Manejo Fitosanitario en Pasturas (Optativa 1) | Martes | 30/05/17 | 09:00 |
| Plagas de Granos Almacenados (Optativa 2) | Miércoles | 31/05/17 | 09:00 |
| Nematología (Optativa 3) | Viernes | 02/06/17 | 09:00 |

| SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN SUELOS | | | |
|--|-----------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Física de Suelos | Lunes | 31/10/16 | 09:00 |
| Química de Suelos | Miércoles | 02/11/16 | 09:00 |
| Medición y Cartografía Territorial | Viernes | 04/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Lunes | 07/11/16 | 09:00 |
| Función Social y Ambiental de la Tierra (Optativa 1) | Viernes | 11/11/16 | 09:00 |
| Geomorfología (Optativa 2) | Lunes | 14/11/16 | 09:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Física de Suelos | Lunes | 21/11/16 | 09:00 |
| Química de Suelos | Miércoles | 23/11/16 | 09:00 |
| Medición y Cartografía Territorial | Viernes | 25/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Lunes | 28/11/16 | 09:00 |
| Función Social y Ambiental de la Tierra (Optativa 1) | Viernes | 02/12/16 | 09:00 |
| Geomorfología (Optativa 2) | Lunes | 05/12/16 | 09:00 |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Física de Suelos | Lunes | 22/05/17 | 09:00 |
| Química de Suelos | Miércoles | 24/05/17 | 09:00 |
| Medición y Cartografía Territorial | Viernes | 26/05/17 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Lunes | 29/05/17 | 09:00 |
| Función Social y Ambiental de la Tierra (Optativa 1) | Miércoles | 31/05/17 | 09:00 |
| Geomorfología (Optativa 2) | Viernes | 02/06/17 | 09:00 |

| SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN INGENIERÍA AGRÍCOLA | | | |
|--|-----------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Hidrología Aplicada | Lunes | 31/10/16 | 09:00 |
| Gerenciamiento de Sistemas Mecanizados | Viernes | 04/11/16 | 09:00 |
| Métodos de Riegos | Lunes | 07/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 11/11/16 | 09:00 |
| Fuentes de Energía (Optativa 1) | Lunes | 14/11/16 | 09:00 |
| Agrometeorología (Optativa 2) | Viernes | 18/11/16 | 09:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Hidrología Aplicada | Lunes | 21/11/16 | 09:00 |
| Gerenciamiento de Sistemas Mecanizados | Viernes | 25/11/16 | 09:00 |
| Métodos de Riegos | Lunes | 28/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 02/12/16 | 09:00 |
| Fuentes de Energía (Optativa 1) | Lunes | 05/12/16 | 09:00 |
| Agrometeorología (Optativa 2) | Viernes | 09/12/16 | 09:00 |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Hidrología Aplicada | Lunes | 22/05/17 | 09:00 |
| Gerenciamiento de Sistemas Mecanizados | Miércoles | 24/05/17 | 09:00 |
| Métodos de Riegos | Viernes | 26/05/17 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Lunes | 29/05/17 | 09:00 |
| Fuentes de Energía (Optativa 1) | Miércoles | 31/05/17 | 09:00 |
| Agrometeorología (Optativa 2) | Viernes | 02/06/17 | 09:00 |

5.6 Horario de Exámenes Finales (Plan 2006)

| SEXTO SEMESTRE | | | |
|--|-----------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Teoría del Desarrollo Rural | Lunes | 30/05/16 | 13:00 |
| Metodología de la Investigación | Miércoles | 01/06/16 | 13:00 |
| Praderas y Forrajes I | Viernes | 03/06/16 | 13:00 |
| Agroindustria I | Lunes | 06/06/16 | 13:00 |
| Cultivos Perennes e Industriales | Miércoles | 08/06/16 | 13:00 |
| Protección Vegetal I | Viernes | 10/06/16 | 13:00 |
| Gestión Ambiental de la Producción Agraria | Lunes | 13/06/16 | 13:00 |
| Agricultura Orgánica I | Miércoles | 15/06/16 | 13:00 |
| Control Biológico de Plagas | Jueves | 16/06/16 | 13:00 |
| Legislación y Tributación Agropecuaria | Viernes | 17/06/16 | 08:00 |
| Planificación del Uso de la Tierra | Viernes | 17/06/16 | 13:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Teorías del Desarrollo Rural | Lunes | 20/06/16 | 13:00 |
| Metodología de la Investigación | Miércoles | 22/06/16 | 13:00 |
| Praderas y Forrajes I | Viernes | 24/06/16 | 13:00 |
| Agroindustria I | Lunes | 27/06/16 | 13:00 |
| Cultivos Perennes e Industriales | Miércoles | 29/06/16 | 13:00 |
| Protección Vegetal I | Viernes | 01/07/16 | 13:00 |
| Gestión Ambiental de la Producción Agraria | Lunes | 04/07/16 | 13:00 |
| Agricultura Orgánica I | Miércoles | 06/07/16 | 10:00 |
| Control Biológico de Plagas | Jueves | 07/07/16 | 10:00 |
| Legislación y Tributación Agropecuaria | Viernes | 08/07/16 | 08:00 |
| Planificación del Uso de la Tierra | Viernes | 08/07/16 | 13:00 |

| SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA | | | |
|--|---------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Fruticultura General | Lunes | 31/10/16 | 09:00 |
| Fisiología de Cultivos | Viernes | 04/11/16 | 09:00 |
| Fitomejoramiento | Lunes | 07/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 11/11/16 | 09:00 |
| Producción de Plantas Medicinales y Aromáticas | Lunes | 14/11/16 | 09:00 |
| Producción y Manejo de Césped | Viernes | 18/11/16 | 09:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Fruticultura General | Lunes | 21/11/16 | 09:00 |
| Fisiología de Cultivos | Viernes | 25/11/16 | 09:00 |
| Fitomejoramiento | Lunes | 28/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 02/12/16 | 09:00 |
| Producción de Plantas Medicinales y Aromáticas | Lunes | 05/12/16 | 09:00 |
| Producción y Manejo de Césped | Viernes | 09/12/16 | 09:00 |

| SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN ANIMAL | | | |
|--|---------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Nutrición Animal II | Lunes | 31/10/16 | 09:00 |
| Mejoramiento Genético Animal | Viernes | 04/11/16 | 09:00 |
| Praderas y Forrajes II | Lunes | 07/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 11/11/16 | 09:00 |
| Producción Ovina, Caprina y Equina | Lunes | 14/11/16 | 09:00 |
| Producción de Aves y Conejos | Viernes | 18/11/16 | 09:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Nutrición Animal II | Lunes | 21/11/16 | 09:00 |
| Mejoramiento Genético Animal | Viernes | 25/11/16 | 09:00 |
| Praderas y Forrajes II | Lunes | 28/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 02/12/16 | 09:00 |
| Producción Ovina, Caprina y Equina | Lunes | 05/12/16 | 09:00 |
| Producción de Aves y Conejos | Viernes | 09/12/16 | 09:00 |

| SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN ECONOMÍA RURAL | | | |
|---|---------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Administración Agropecuaria II | Lunes | 31/10/16 | 09:00 |
| Microeconomía | Viernes | 04/11/16 | 09:00 |
| Agronegocios | Lunes | 07/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 11/11/16 | 09:00 |
| Economía de la Producción | Lunes | 14/11/16 | 09:00 |
| Finanzas Agropecuarias | Viernes | 18/11/16 | 09:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Administración Agropecuaria II | Lunes | 21/11/16 | 09:00 |
| Microeconomía | Viernes | 25/11/16 | 09:00 |
| Agronegocios | Lunes | 28/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 02/12/16 | 09:00 |
| Economía de la Producción | Lunes | 05/12/16 | 09:00 |
| Finanzas Agropecuarias | Viernes | 09/12/16 | 09:00 |

| SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PROTECCIÓN VEGETAL | | | |
|---|-----------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Fitopatología Aplicada | Lunes | 31/10/16 | 09:00 |
| Entomología Aplicada | Miércoles | 02/11/16 | 09:00 |
| Manejo Integrado de Malezas | Viernes | 04/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Lunes | 07/11/16 | 09:00 |
| Manejo Fitosanitario en Pasturas | Viernes | 11/11/16 | 09:00 |
| Plagas de Granos Almacenados | Lunes | 14/11/16 | 09:00 |
| Nematología | Viernes | 18/11/16 | 09:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Fitopatología Aplicada | Lunes | 21/11/16 | 09:00 |
| Entomología Aplicada | Miércoles | 23/11/16 | 09:00 |
| Manejo Integrado de Malezas | Viernes | 25/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Lunes | 28/11/16 | 09:00 |
| Manejo Fitosanitario en Pasturas | Viernes | 02/12/16 | 09:00 |
| Plagas de Granos Almacenados | Lunes | 05/12/16 | 09:00 |
| Nematología | Viernes | 09/12/16 | 09:00 |

| SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN SUELOS | | | |
|--|-----------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Función Social y Ambiental de la Tierra | Lunes | 31/10/16 | 09:00 |
| Levantamiento y Clasificación de Suelos | Miércoles | 02/11/16 | 09:00 |
| Ordenamiento y Planificación Territorial | Viernes | 04/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Lunes | 07/11/16 | 09:00 |
| Física de Suelos | Viernes | 11/11/16 | 09:00 |
| Química de Suelos | Lunes | 14/11/16 | 09:00 |
| Medición y Cartografía Territorial | Viernes | 18/11/16 | 09:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Función Social y Ambiental de la Tierra | Lunes | 21/11/16 | 09:00 |
| Levantamiento y Clasificación de Suelos | Miércoles | 23/11/16 | 09:00 |
| Ordenamiento y Planificación Territorial | Viernes | 25/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Lunes | 28/11/16 | 09:00 |
| Física de Suelos | Viernes | 02/12/16 | 09:00 |
| Química de Suelos | Lunes | 05/12/16 | 09:00 |
| Medición y Cartografía Territorial | Viernes | 09/12/16 | 09:00 |

| SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN INGENIERÍA AGRÍCOLA | | | |
|--|---------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Hidrología Aplicada | Lunes | 31/10/16 | 09:00 |
| Gerenciamiento de Sistemas Mecanizados | Viernes | 04/11/16 | 09:00 |
| Métodos de Riegos | Lunes | 07/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 11/11/16 | 09:00 |
| Fuentes de Energía | Lunes | 14/11/16 | 09:00 |
| Agricultura de Precisión | Viernes | 18/11/16 | 09:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Hidrología Aplicada | Lunes | 21/11/16 | 09:00 |
| Gerenciamiento de Sistemas Mecanizados | Viernes | 25/11/16 | 09:00 |
| Métodos de Riegos | Lunes | 28/11/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 02/12/16 | 09:00 |
| Fuentes de Energía | Lunes | 05/12/16 | 09:00 |
| Agricultura de Precisión | Viernes | 09/12/16 | 09:00 |

| OCTAVO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA | | | |
|---|---------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Producción de Hortalizas | Lunes | 30/05/16 | 09:00 |
| Producción y Análisis de Semillas | Viernes | 03/06/16 | 09:00 |
| Manejo Poscosecha de Frutas y Hortalizas | Lunes | 06/06/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Viernes | 10/06/16 | 09:00 |
| Producción de Flores | Lunes | 13/06/16 | 09:00 |
| Cultivo de Tejido Vegetal | Viernes | 17/06/16 | 09:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Producción de Hortalizas | Lunes | 20/06/16 | 09:00 |
| Producción y Análisis de Semillas | Viernes | 24/06/16 | 09:00 |
| Manejo Poscosecha de Frutas y Hortalizas | Lunes | 27/06/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Viernes | 01/07/16 | 09:00 |
| Producción de Flores | Lunes | 04/07/16 | 09:00 |
| Cultivo de Tejido Vegetal | Viernes | 08/07/16 | 09:00 |

| OCTAVO SEMESTRE – ORIENTACIÓN ECONOMÍA RURAL | | | |
|---|-----------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Macroeconomía | Lunes | 30/05/16 | 09:00 |
| Contabilidad Agropecuaria | Viernes | 03/06/16 | 09:00 |
| Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión | Lunes | 06/06/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Viernes | 10/06/16 | 09:00 |
| Investigación de Mercado Agropecuario | Lunes | 13/06/16 | 09:00 |
| Introducción a la Econometría | Miércoles | 15/06/16 | 09:00 |
| Tasaciones Agrarias | Viernes | 17/06/16 | 13:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Macroeconomía | Lunes | 20/06/16 | 09:00 |
| Contabilidad Agropecuaria | Viernes | 24/06/16 | 09:00 |
| Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión | Lunes | 27/06/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Viernes | 01/07/16 | 09:00 |
| Investigación de Mercado Agropecuario | Lunes | 04/07/16 | 09:00 |
| Introducción a la Econometría | Miércoles | 06/07/16 | 09:00 |
| Tasaciones agrarias | Viernes | 08/07/16 | 13:00 |

| OCTAVO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN ANIMAL | | | |
|---|---------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Producción Bovina de Carne | Lunes | 30/05/16 | 09:00 |
| Producción de Cerdos | Viernes | 03/06/16 | 09:00 |
| Producción Bovina de Leche | Lunes | 06/06/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Viernes | 10/06/16 | 09:00 |
| Conservación de Forrajes | Lunes | 13/06/16 | 09:00 |
| Administración de la Producción Pecuaria | Viernes | 17/06/16 | 09:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Producción Bovina de Carne | Lunes | 20/06/16 | 09:00 |
| Producción de Cerdos | Viernes | 24/06/16 | 09:00 |
| Producción Bovina de Leche | Lunes | 27/06/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Viernes | 01/07/16 | 09:00 |
| Conservación de Forrajes | Lunes | 04/07/16 | 09:00 |
| Administración de la Producción Pecuaria | Viernes | 08/07/16 | 09:00 |

| OCTAVO SEMESTRE – ORIENTACIÓN SUELOS | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Calidad Ambiental de los Suelos | Lunes | 30/05/16 | 09:00 |
| Manejo Integrado de Suelos y Agua | Viernes | 03/06/16 | 09:00 |
| Manejo de Cuencas Hidrográficas | Lunes | 06/06/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Viernes | 10/06/16 | 09:00 |
| Contaminación de Suelos | Lunes | 13/06/16 | 09:00 |
| Relación Suelo Planta Atmósfera | Viernes | 17/06/16 | 09:00 |

| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
|-----------------------------------|---------|----------|-------|
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Calidad Ambiental de los Suelos | Lunes | 20/06/16 | 09:00 |
| Manejo Integrado de Suelos y Agua | Viernes | 24/06/16 | 09:00 |
| Manejo de Cuencas Hidrográficas | Lunes | 27/06/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Viernes | 01/07/16 | 09:00 |
| Contaminación de Suelos | Lunes | 04/07/16 | 09:00 |
| Relación Suelo Planta Atmósfera | Viernes | 08/07/16 | 09:00 |

| OCTAVO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PROTECCIÓN VEGETAL | | | |
|--|---------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Protección Vegetal II | Lunes | 30/05/16 | 09:00 |
| Manejo Integrado de Plagas | Viernes | 03/06/16 | 09:00 |
| Patología de Semillas | Lunes | 06/06/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Viernes | 10/06/16 | 09:00 |
| Acarología | Lunes | 13/06/16 | 09:00 |
| Tecnología de aplicación de plaguicidas | Viernes | 17/06/16 | 09:00 |

| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
|---|---------|----------|-------|
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Protección Vegetal II | Lunes | 20/06/16 | 09:00 |
| Manejo Integrado de Plagas | Viernes | 24/06/16 | 09:00 |
| Patología de Semillas | Lunes | 27/06/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Viernes | 01/07/16 | 09:00 |
| Acarología | Lunes | 04/07/16 | 09:00 |
| Tecnología de aplicación de plaguicidas | Viernes | 08/07/16 | 09:00 |

| OCTAVO SEMESTRE – ORIENTACIÓN INGENIERÍA AGRÍCOLA | | | |
|---|---------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Construcciones Rurales | Lunes | 30/05/16 | 09:00 |
| Manejo de Agua y Riego | Viernes | 03/06/16 | 09:00 |
| Drenajes de Tierras Agrícolas | Lunes | 06/06/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Viernes | 10/06/16 | 09:00 |
| Obras Hidráulicas | Lunes | 13/06/16 | 09:00 |
| Evaluación de Máquinas Agrícolas | Viernes | 17/06/16 | 09:00 |

| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
|----------------------------------|---------|----------|-------|
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Construcciones Rurales | Lunes | 20/06/16 | 09:00 |
| Manejo de Agua y Riego | Viernes | 24/06/16 | 09:00 |
| Drenajes de Tierras Agrícolas | Lunes | 27/06/16 | 09:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Viernes | 01/07/16 | 09:00 |
| Obras Hidráulicas | Lunes | 04/07/16 | 09:00 |
| Evaluación de Máquinas Agrícolas | Viernes | 08/07/16 | 09:00 |

| NOVENO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA | | | |
|---|---------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Lunes | 31/10/16 | 08:00 |
| Biotecnología | Viernes | 04/11/16 | 08:00 |
| Fruticultura de Especies Tropicales y Templadas | Viernes | 11/11/16 | 08:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Lunes | 21/11/16 | 08:00 |
| Biotecnología | Viernes | 25/11/16 | 08:00 |
| Fruticultura de Especies Tropicales y Templadas | Viernes | 02/12/16 | 08:00 |

| NOVENO SEMESTRE – ORIENTACIÓN ECONOMÍA RURAL | | | |
|---|---------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Lunes | 31/10/16 | 08:00 |
| Comercialización Internacional de Productos Agropecuarios | Viernes | 04/11/16 | 08:00 |
| Gerenciamiento de Proyectos de Desarrollo | Viernes | 11/11/16 | 08:00 |

| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
|---|---------|----------|-------|
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Lunes | 21/11/16 | 08:00 |
| Comercialización Internacional de Productos Agropecuarios | Viernes | 25/11/16 | 08:00 |
| Gerenciamiento de Proyectos de Desarrollo | Viernes | 02/12/16 | 08:00 |

| NOVENO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN ANIMAL | | | |
|---|---------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Lunes | 31/10/16 | 08:00 |
| Industrias Pecuarias | Viernes | 04/11/16 | 08:00 |
| Proyectos Pecuarios en Producción Animal | Viernes | 11/11/16 | 08:00 |

| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
|--|---------|----------|-------|
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Lunes | 21/11/16 | 08:00 |
| Industrias Pecuarias | Viernes | 25/11/16 | 08:00 |
| Proyectos Pecuarios en Producción Animal | Viernes | 02/12/16 | 08:00 |

| NOVENO SEMESTRE – ORIENTACIÓN INGENIERÍA AGRÍCOLA | | | |
|---|---------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Lunes | 31/10/16 | 08:00 |
| Agroindustria II | Viernes | 04/11/16 | 08:00 |
| Aplicación de la Electrónica a la Agricultura | Viernes | 11/11/16 | 08:00 |

| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
|---|---------|----------|-------|
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Lunes | 21/11/16 | 08:00 |
| Agroindustria II | Viernes | 25/11/16 | 08:00 |
| Aplicación de la Electrónica a la Agricultura | Viernes | 02/12/16 | 08:00 |

| NOVENO SEMESTRE – ORIENTACIÓN SUELOS | | | |
|--|---------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Lunes | 31/10/16 | 08:00 |
| Evaluación de Impacto Ambiental en Suelo y Aguas | Viernes | 11/11/16 | 08:00 |

| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
|--|---------|----------|-------|
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Lunes | 21/11/16 | 08:00 |
| Evaluación de Impacto Ambiental en Suelo y Aguas | Viernes | 02/12/16 | 08:00 |

| NOVENO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PROTECCIÓN VEGETAL | | | |
|--|---------|----------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Lunes | 31/10/16 | 08:00 |
| Control Alternativo de Plagas y Enfermedades | Viernes | 11/11/16 | 08:00 |

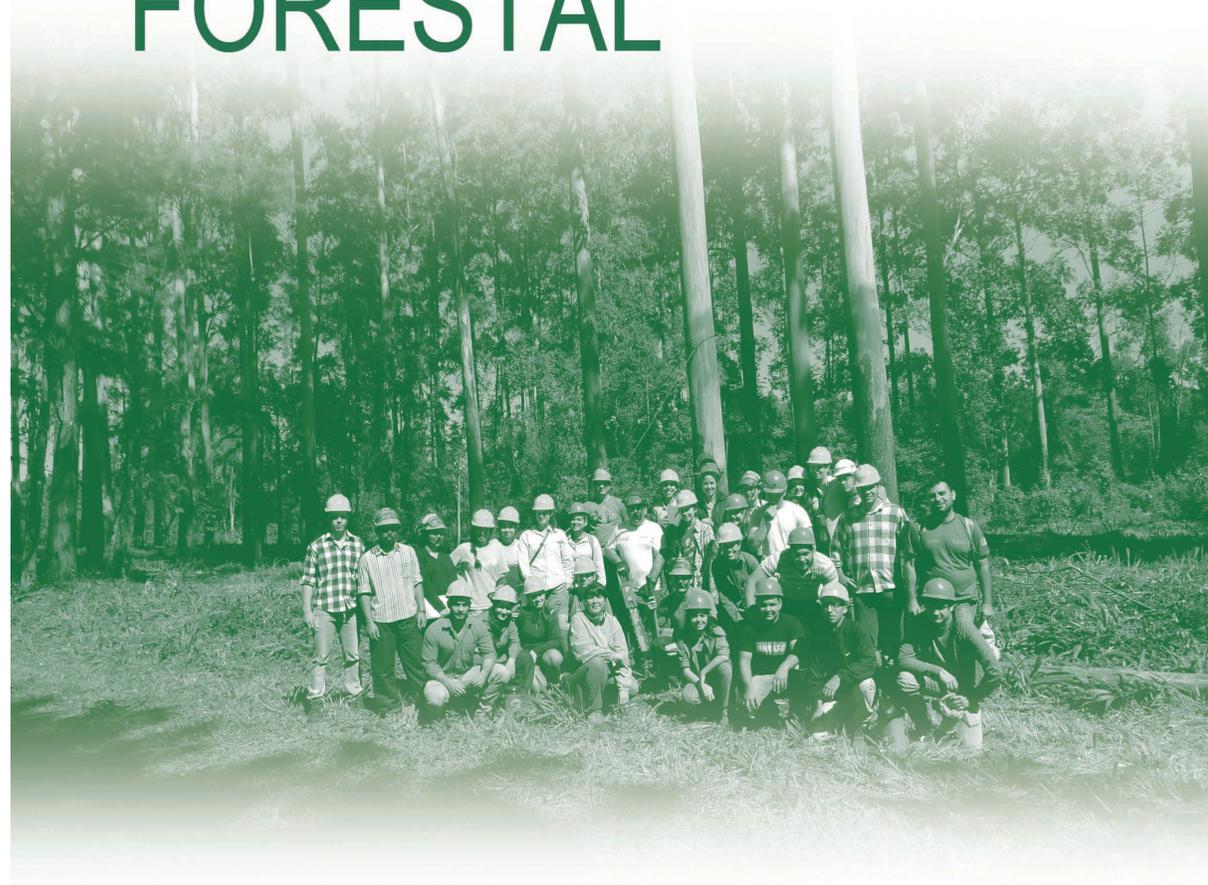
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
|--|---------|----------|-------|
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Lunes | 21/11/16 | 08:00 |
| Control Alternativo de Plagas y Enfermedades | Viernes | 02/12/16 | 08:00 |

Aprobado por Resolución N° 663-00-2015 del Consejo Directivo de la Institución, Acta N° 26 (A.S. 26-13/11/2015)

Carrera

INGENIERÍA

FORESTAL



6. CARRERA DE INGENIERÍA FORESTAL

6.1. Perfil del Egresado - PLAN 2013

El perfil humanista

Profesionales creativos, prácticos, emprendedores, con capacidad innovadora, con deseos de superación y progreso, con habilidades para el trabajo en equipo, con sentido ético, responsabilidad profesional y sensibilidad social y cultural en el contexto de una realidad globalizada y regionalizada.

El perfil técnico

- **Perfil General:** “El Ingeniero Forestal es un profesional con conocimientos necesarios para formular estrategias científicas y técnicas que le permitan dar soluciones adecuadas para mantener el equilibrio entre el uso, manejo y conservación de los recursos forestales y de los factores asociados”

- **Perfil Específico:** El Ingeniero Forestal estará capacitado para:

- Manejar los bosques naturales y plantaciones forestales
- Desarrollar tecnologías, planificar y dirigir actividades relacionadas con el manejo, aprovechamiento y transformación de los productos del bosque
- Organizar, negociar y gerenciar emprendimientos relacionados con los productos forestales maderables y no maderables y los servicios ambientales
- Planificar e implementar proyectos relacionados a la conservación de los recursos naturales y a la gestión ambiental
- Administrar y gerenciar procesos, estructuras e instituciones para garantizar el cumplimiento de los objetivos de producción con criterios de sostenibilidad
- Diseñar, gestionar, monitorear y evaluar programas de concienciación ciudadana sobre el manejo y uso de los recursos naturales para fomentar la sostenibilidad ambiental
- Aplicar técnicas de recuperación y restauración de ecosistemas forestales degradados
- Evaluar los recursos naturales renovables y planificar el uso de la tierra a nivel regional, local y de finca
- Planificar y desarrollar métodos, líneas de acción y proyectos específicos de investigación, docencia, capacitación y extensión.
- Desarrollar y difundir tecnologías apropiadas en las diferentes áreas de las ciencias forestales
- Desarrollar capacidad para la gestión forestal comunitaria
- Conocer, interactuar e influenciar en los procesos de decisión de la gestión de políticas sectoriales en su ámbito de acción.

Título a otorgarse: Ingeniero/a Forestal.

6.2. Plan de Estudios (Plan 2013)

| | Asignaturas | Carga Horaria | | Créditos | Pre-requisitos |
|-----------------------------|--|---------------|-----------|-----------|--|
| | | T | P | | |
| 1° Semestre | 1. Matemática I | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 2. Bioquímica | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 3. Botánica I | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 4. Zoología | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 5. Redacción Técnica | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 6. Física Aplicada | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | Total | 12 | 10 | 22 | |
| 2° Semestre | 1. Matemática II | 2 | 2 | 4 | Matemática I |
| | 2. Química Aplicada | 2 | 2 | 4 | Bioquímica |
| | 3. Botánica II | 2 | 2 | 4 | Botánica I |
| | 4. Dibujo Técnico | 1 | 2 | 3 | Matemática I |
| | 5. Genética General | 2 | 1 | 3 | Bioquímica |
| | 6. Introducción a las Ciencias Forestales | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 7. Informática | 1 | 1 | 2 | ----- |
| | Total | 12 | 11 | 23 | |
| 3° Semestre | 1. Estadística General | 2 | 2 | 4 | Matemática II |
| | 2. Dendrología I | 2 | 2 | 4 | Botánica II |
| | 3. Ecología | 2 | 1 | 3 | Zoología y Botánica I |
| | 4. Fisiología Vegetal | 2 | 2 | 4 | Química Aplicada |
| | 5. Geología | 2 | 1 | 3 | Química Aplicada |
| | 6. Climatología Aplicada | 2 | 1 | 3 | Física Aplicada |
| | 7. Microbiología Agrícola | 2 | 2 | 4 | Bioquímica |
| | 8. Idioma Extranjero | 1 | 1 | 2 | ----- |
| | Total | 15 | 12 | 27 | |
| 4° Semestre | 1. Topografía y Cartografía | 2 | 2 | 4 | Dibujo Técnico y Matemática I |
| | 2. Anatomía de la Madera | 2 | 1 | 3 | Fisiología Vegetal |
| | 3. Ecología Forestal | 2 | 1 | 3 | Ecología |
| | 4. Suelos Forestales | 2 | 2 | 4 | Geología |
| | 5. Mejoramiento Genético Forestal | 2 | 2 | 4 | Genética General |
| | 6. Economía | 2 | 1 | 3 | Matemática II |
| | 7. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 6 + 1 optativa | 14 | 10 | 24 | |
| 5° Semestre | 1. Sensores Remotos | 2 | 2 | 4 | Topografía y Cartografía |
| | 2. Tecnología de la Madera | 2 | 2 | 4 | Anatomía de la Madera |
| | 3. Silvicultura I | 2 | 2 | 4 | Dendrología I |
| | 4. Hidráulica e Hidrología | 2 | 1 | 3 | Climatología Aplicada |
| | 5. Fertilidad de Suelos y Nutrición Forestal | 2 | 2 | 4 | Suelos Forestales y Fisiología Vegetal |
| | 6. Patología Forestal | 2 | 2 | 4 | Microbiología Agrícola |
| | 7. Estadística Aplicada | 2 | 1 | 3 | Estadística General |
| | 8. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 7+ 1 optativa | 16 | 13 | 29 | |
| 6° Semestre | 1. Manejo y Conservación de Suelos | 2 | 2 | 4 | Fertilidad de Suelos y Nutrición Forestal. |
| | 2. Dasometría | 2 | 1 | 3 | Estadística Aplicada |
| | 3. Silvicultura II | 2 | 2 | 4 | Silvicultura I |
| | 4. Cosecha y Transporte Forestal | 2 | 1 | 3 | Silvicultura I |
| | 5. Metodología de la Investigación | 2 | 1 | 3 | Estadística Aplicada y Redacción Técnica |
| | 6. Entomología Forestal | 2 | 1 | 3 | Ecología Forestal y Patología Forestal |
| | 7. Sistema de Información Geográfica (SIG) | 2 | 2 | 4 | Sensores Remotos |
| | 8. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| Total: 7+ 1 optativa | 16 | 11 | 27 | | |

| 7° Semestre | Asignaturas | Carga Horaria | | Créditos | Pre-requisitos |
|--|-------------|----------------------|-----------|--|----------------|
| | | T | P | | |
| | | 1. Economía Forestal | 2 | | |
| 2. Inventario Forestal | 2 | 2 | 4 | Dasometría | |
| 3. Industrias Forestales I | 2 | 2 | 4 | Tecnología de la Madera | |
| 4. Política y Legislación Forestal y Ambiental | 2 | 2 | 4 | Introducción a las Ciencias Forestales | |
| 5. Gestión Ambiental | 2 | 1 | 3 | Ecología Forestal | |
| 6. Seminario de Trabajo de Grado I | 1 | 1 | 2 | Metodología de la Investigación | |
| 7. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas | |
| 8. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas | |
| Total: 6+ 1 optativa | 15 | 12 | 27 | | |

| 8° Semestre | Asignaturas | Carga Horaria | | Créditos | Pre-requisitos |
|--|-------------|---------------------------------------|-----------|---|----------------|
| | | T | P | | |
| | | 1. Planificación del Uso de la Tierra | 2 | | |
| 2. Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas | 2 | 2 | 4 | Hidráulica e Hidrología | |
| 3. Diseño y Evaluación de Proyectos | 2 | 2 | 4 | Economía Forestal | |
| 4. Maquinarias e Instalaciones Industriales | 2 | 2 | 4 | Industrias Forestales I | |
| 5. Manejo de Bosques | 2 | 2 | 4 | Cosecha y Transporte Forestal y Silvicultura II | |
| 6. Industrias Forestales II | 2 | 1 | 3 | Industrias Forestales I | |
| 7. Seminario de Trabajo de Grado II | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado I | |
| 8. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas | |
| Total: 7+ 2 optativas | 15 | 12 | 27 | | |

| 9° Semestre | Asignaturas | Carga horaria | | Créditos | Pre-requisitos |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|----------------|
| | | T | P | | |
| | | 1. Extensión Forestal | 2 | | |
| 2. Seminario | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado II | |
| 3. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas | |
| 4. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas | |
| Total: 2+ 2 optativas | 7 | 4 | 11 | | |

| Requisitos para obtener el título de Ingeniero Forestal | Carga horaria | Créditos | Pre-requisitos |
|---|---------------|----------|---|
| Actividades de Extensión Universitaria | 45 | 3 | ---- |
| Presentación y aprobación de PASANTÍA | 120 | 8 | Aprobar todas las Asignaturas del 6° Semestre y como mínimo 1 (una) optativa por semestre |
| Defensa de la TRABAJO FINAL DE GRADO | 150 | 10 | Todas las Asignaturas del Plan de estudios, Pasantía y Extensión Universitaria. |

Aprobado por Resolución N° 324-00-2013 de fecha 31/05/2013.
 Aprobado por Resolución del CSU N° 313-00-2013 de fecha 04/07/2013.

6.3. Asignaturas Optativas ofrecidas por la Carrera de Ingeniería Forestal

| Sem. | Asignaturas | Pre-Requisitos |
|------|--|---|
| 4 | 1. Género e Interculturalidad | Introducción a las Ciencias Forestales |
| | 2. Emprendedurismo | Introducción a las Ciencias Forestales |
| | 3. Gestión de Riesgos | Introducción a las Ciencias Forestales |
| | 4. Ética Profesional | Introducción a las Ciencias Forestales |
| 5 | 1. Dendrología II | Dendrología I |
| | 2. Mecanización Forestal | Introducción a las Ciencias Forestales |
| | 3. Automatización Industrial | Física e Informática |
| 6 | 1. Agroforestería | Silvicultura I |
| | 2. Restauración Forestal | Ecología Forestal |
| | 3. Biotecnología Forestal | Mejoramiento Genético Forestal |
| 7 | 1. Silvicultura Urbana y Paisajismo | Silvicultura I |
| | 2. Silvicultura de Plantaciones | Silvicultura II |
| | 3. Organización y Participación Comunitaria | Introducción a las Ciencias Forestales |
| | 4. Sistema de Información Geográfica Aplicado a Inventarios Forestales | Sistema de Información Geográfica |
| 8 | 1. Construcciones de Madera | Tecnología de la Madera |
| | 2. Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre | Política y Legislación Forestal y Ambiental |
| | 3. Ergonomía del Trabajo Forestal | Silvicultura I |
| | 4. Etnobotánica | Dendrología II |
| | 5. Modelamiento de la Producción Forestal | Inventario Forestal |
| | 6. Gestión de Cadena de Suministros y Comercialización de Productos Forestales | Industrias Forestales I y Economía |
| 9 | 1. Seguridad e Higiene Industrial | Maquinarias e Instalaciones Industriales |
| | 2. Ecoturismo | Gestión Ambiental |
| | 3. Productos Forestales no Maderables | Manejo de Bosques |
| | 4. Seguridad Forestal | Cosecha y Transporte Forestal |
| | 5. Sistemas de Aserrío y Resistencia de Materiales | Industrias Forestales II |
| | 6. Evaluación de Impacto Ambiental | Gestión Ambiental |
| | 7. Bioenergía y Tecnologías de Productos Forestales no Tradicionales | Industrias Forestales II |

La carga horaria de las asignaturas optativas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos

6.4. Asignaturas Electivas ofrecidas por la Carrera de Ingeniería Forestal

| Semestre | Asignaturas |
|----------|----------------------------------|
| 4 | Biodiversidad |
| 5 | Manejo Integrado de Fuego |
| 6 | Bioinformática |
| 7 | Servicios Ambientales del Bosque |
| 8 | Biorremediación Forestal |

La carga horaria de las asignaturas electivas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos.

6.5. Horario de Exámenes Finales (Plan 2013)

| PRIMER SEMESTRE | | | | |
|-----------------------------|-----------|------------|-------|--|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática I | Lunes | 31/10/2016 | 08:00 | |
| Botánica I | Miércoles | 02/11/2016 | 08:00 | |
| Bioquímica | Viernes | 04/11/2016 | 13:00 | |
| Zoología | Lunes | 07/11/2016 | 08:00 | |
| Redacción Técnica | Miércoles | 09/11/2016 | 08:00 | |
| Física Aplicada | Viernes | 11/11/2016 | 08:00 | |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática I | Lunes | 21/11/2016 | 08:00 | |
| Botánica I | Miércoles | 23/11/2016 | 08:00 | |
| Bioquímica | Viernes | 25/11/2016 | 13:00 | |
| Zoología | Lunes | 28/11/2016 | 08:00 | |
| Redacción Técnica | Miércoles | 30/11/2016 | 08:00 | |
| Física Aplicada | Viernes | 02/12/2016 | 08:00 | |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática I | Lunes | 22/05/2017 | 08:00 | |
| Botánica I | Martes | 23/05/2017 | 08:00 | |
| Zoología | Miércoles | 24/05/2017 | 08:00 | |
| Redacción Técnica | Jueves | 25/05/2017 | 08:00 | |
| Bioquímica | Viernes | 26/05/2017 | 13:00 | |
| Física Aplicada | Lunes | 29/05/2017 | 08:00 | |

| SEGUNDO SEMESTRE | | | | |
|--|-----------|------------|-------|--|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática II | Lunes | 30/05/2016 | 08:00 | |
| Dibujo Técnico | Lunes | 30/05/2016 | 10:00 | |
| Botánica II | Miércoles | 01/06/2016 | 08:00 | |
| Química Aplicada | Viernes | 03/06/2016 | 08:00 | |
| Genética General | Lunes | 06/06/2016 | 08:00 | |
| Introducción a las Ciencias Forestales | Miércoles | 08/06/2016 | 08:00 | |
| Informática | Viernes | 10/06/2016 | 08:00 | |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática II | Lunes | 20/06/2016 | 08:00 | |
| Dibujo Técnico | Lunes | 20/06/2016 | 10:00 | |
| Botánica II | Miércoles | 22/06/2016 | 08:00 | |
| Química Aplicada | Viernes | 24/06/2016 | 08:00 | |
| Genética General | Lunes | 27/06/2016 | 08:00 | |
| Introducción a las Ciencias Forestales | Miércoles | 29/06/2016 | 08:00 | |
| Informática | Viernes | 01/07/2016 | 08:00 | |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática II | Lunes | 24/10/2016 | 08:00 | |
| Dibujo Técnico | Lunes | 24/10/2016 | 10:00 | |
| Botánica II | Miércoles | 26/10/2016 | 08:00 | |
| Química Aplicada | Viernes | 28/10/2016 | 08:00 | |
| Genética General | Lunes | 31/10/2016 | 08:00 | |
| Introducción a las Ciencias Forestales | Miércoles | 02/11/2016 | 08:00 | |
| Informática | Viernes | 04/11/2016 | 08:00 | |

| TERCER SEMESTRE | | | | |
|-----------------------------|-----------|------------|-------|--|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Estadística General | Lunes | 31/10/2016 | 10:00 | |
| Dendrología I | Miércoles | 02/11/2016 | 08:00 | |
| Ecología | Viernes | 04/11/2016 | 10:00 | |
| Fisiología Vegetal | Lunes | 07/11/2016 | 10:00 | |
| Geología | Miércoles | 09/11/2016 | 10:00 | |
| Climatología Aplicada | Viernes | 11/11/2016 | 10:00 | |
| Microbiología Agrícola | Lunes | 14/11/2016 | 10:00 | |
| Idioma Extranjero | Miércoles | 16/11/2016 | 10:00 | |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Estadística General | Lunes | 21/11/2016 | 10:00 | |
| Dendrología I | Miércoles | 23/11/2016 | 08:00 | |
| Ecología | Viernes | 25/11/2016 | 10:00 | |
| Fisiología Vegetal | Lunes | 28/11/2016 | 10:00 | |
| Geología | Miércoles | 30/11/2016 | 10:00 | |
| Climatología Aplicada | Viernes | 02/12/2016 | 10:00 | |
| Microbiología Agrícola | Lunes | 05/12/2016 | 10:00 | |
| Idioma Extranjero | Miércoles | 07/12/2016 | 10:00 | |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Estadística General | Lunes | 22/05/2017 | 10:00 | |
| Dendrología I | Martes | 23/05/2017 | 08:00 | |
| Ecología | Miércoles | 24/05/2017 | 10:00 | |
| Fisiología Vegetal | Jueves | 25/05/2017 | 10:00 | |
| Geología | Viernes | 26/05/2017 | 10:00 | |
| Climatología Aplicada | Lunes | 29/05/2017 | 10:00 | |
| Microbiología Agrícola | Martes | 30/05/2017 | 10:00 | |
| Idioma Extranjero | Miércoles | 31/05/2017 | 10:00 | |

| CUARTO SEMESTRE | | | |
|--------------------------------|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Topografía y Cartografía | Lunes | 30/05/2016 | 10:00 |
| Anatomía de la Madera | Miércoles | 01/06/2016 | 10:00 |
| Ecología Forestal | Viernes | 03/06/2016 | 10:00 |
| Suelos Forestales | Lunes | 06/06/2016 | 10:00 |
| Mejoramiento Genético Forestal | Miércoles | 08/06/2016 | 10:00 |
| Economía | Viernes | 10/06/2016 | 10:00 |
| Optativa | Lunes | 13/06/2016 | 10:00 |
| Optativa | Miércoles | 15/06/2016 | 10:00 |
| Electiva | Viernes | 17/06/2016 | 10:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Topografía y Cartografía | Lunes | 20/06/2016 | 10:00 |
| Anatomía de la Madera | Miércoles | 22/06/2016 | 10:00 |
| Ecología Forestal | Viernes | 24/06/2016 | 10:00 |
| Suelos Forestales | Lunes | 27/06/2016 | 10:00 |
| Mejoramiento Genético Forestal | Miércoles | 29/06/2016 | 10:00 |
| Economía | Viernes | 01/07/2016 | 10:00 |
| Optativa | Lunes | 04/07/2016 | 10:00 |
| Optativa | Miércoles | 06/07/2016 | 10:00 |
| Electiva | Viernes | 08/07/2016 | 10:00 |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Topografía y Cartografía | Lunes | 24/10/2016 | 10:00 |
| Anatomía de la Madera | Martes | 25/10/2016 | 10:00 |
| Ecología Forestal | Miércoles | 26/10/2016 | 10:00 |
| Suelos Forestales | Jueves | 27/10/2016 | 10:00 |
| Mejoramiento Genético Forestal | Viernes | 28/10/2015 | 10:00 |
| Economía | Lunes | 31/10/2015 | 10:00 |
| Optativa | Martes | 01/11/2016 | 10:00 |
| Optativa | Miércoles | 02/11/2016 | 10:00 |
| Electiva | Jueves | 03/11/2016 | 10:00 |

| QUINTO SEMESTRE | | | |
|---|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Sensores Remotos | Lunes | 31/10/2016 | 13:00 |
| Tecnología de la Madera | Miércoles | 02/11/2016 | 13:00 |
| Silvicultura I | Viernes | 04/11/2016 | 13:00 |
| Hidráulica e Hidrología | Lunes | 07/11/2016 | 13:00 |
| Fertilidad de Suelos y Nutrición Forestal | Miércoles | 09/11/2016 | 13:00 |
| Patología Forestal | Viernes | 11/11/2016 | 13:00 |
| Estadística Aplicada | Lunes | 14/11/2016 | 13:00 |
| Optativa | Miércoles | 16/11/2016 | 13:00 |
| Optativa | Jueves | 17/11/2016 | 13:00 |
| Electiva | Viernes | 18/11/2016 | 13:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Sensores Remotos | Lunes | 21/11/2016 | 13:00 |
| Tecnología de la Madera | Miércoles | 23/11/2016 | 13:00 |
| Silvicultura I | Viernes | 25/11/2016 | 13:00 |
| Hidráulica e Hidrología | Lunes | 28/11/2016 | 13:00 |
| Fertilidad de Suelos y Nutrición Forestal | Miércoles | 30/11/2016 | 13:00 |
| Patología Forestal | Viernes | 02/12/2016 | 13:00 |
| Estadística Aplicada | Lunes | 05/12/2016 | 13:00 |
| Optativa | Martes | 06/12/2016 | 13:00 |
| Optativa | Miércoles | 07/12/2016 | 13:00 |
| Electiva | Viernes | 09/12/2016 | 13:00 |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Sensores Remotos | Lunes | 22/05/2017 | 13:00 |
| Tecnología de la Madera | Martes | 23/05/2017 | 13:00 |
| Silvicultura I | Miércoles | 24/05/2017 | 13:00 |
| Hidráulica e Hidrología | Jueves | 25/05/2017 | 13:00 |
| Fertilidad de Suelos y Nutrición Forestal | Viernes | 26/05/2017 | 13:00 |
| Patología Forestal | Lunes | 29/05/2017 | 13:00 |
| Estadística Aplicada | Martes | 30/05/2017 | 13:00 |
| Optativa | Miércoles | 31/05/2017 | 13:00 |
| Optativa | Jueves | 01/06/2017 | 13:00 |
| Electiva | Viernes | 02/06/2017 | 13:00 |

| SEXTO SEMESTRE | | | |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Manejo y Conservación de Suelos | Lunes | 30/05/2016 | 13:00 |
| Dasometría | Miércoles | 01/06/2016 | 13:00 |
| Silvicultura II | Viernes | 03/06/2016 | 13:00 |
| Metodología de la Investigación | Lunes | 06/06/2016 | 13:00 |
| Entomología Forestal | Miércoles | 08/06/2016 | 13:00 |
| Sistema de Información Geográfica | Viernes | 10/06/2016 | 13:00 |
| Cosecha y Transporte Forestal | Lunes | 13/06/2016 | 13:00 |
| Optativa | Miércoles | 15/06/2016 | 13:00 |
| Optativa | Jueves | 16/06/2016 | 13:00 |
| Electiva | Viernes | 17/06/2016 | 13:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Manejo y Conservación de Suelos | Lunes | 20/06/2016 | 13:00 |
| Dasometría | Miércoles | 22/06/2016 | 13:00 |
| Silvicultura II | Viernes | 24/06/2016 | 13:00 |
| Metodología de la Investigación | Lunes | 27/06/2016 | 13:00 |
| Entomología Forestal | Miércoles | 29/06/2016 | 13:00 |
| Sistema de Información Geográfica | Viernes | 01/07/2016 | 13:00 |
| Cosecha y Transporte Forestal | Lunes | 04/07/2016 | 13:00 |
| Optativa | Miércoles | 06/07/2016 | 13:00 |
| Optativa | Jueves | 07/07/2016 | 13:00 |
| Electiva | Viernes | 08/07/2016 | 13:00 |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Asignaturas | Asignaturas | Asignaturas |
| Manejo y Conservación de Suelos | Lunes | 24/10/2016 | 13:00 |
| Dasometría | Martes | 25/10/2016 | 13:00 |
| Silvicultura II | Miércoles | 26/10/2016 | 13:00 |
| Metodología de la Investigación | Jueves | 27/10/2016 | 13:00 |
| Entomología Forestal | Viernes | 28/10/2015 | 13:00 |
| Sistema de Información Geográfica | Lunes | 31/10/2015 | 13:00 |
| Cosecha y Transporte Forestal | Martes | 01/11/2016 | 13:00 |
| Optativa | Miércoles | 02/11/2016 | 13:00 |
| Optativa | Jueves | 03/11/2016 | 13:00 |
| Electiva | Viernes | 04/11/2016 | 13:00 |

| SEPTIMO SEMESTRE | | | |
|---|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Economía Forestal | Lunes | 31/10/2016 | 13:00 |
| Inventario Forestal | Miércoles | 02/11/2016 | 13:00 |
| Industrias Forestales I | Viernes | 04/11/2016 | 13:00 |
| Gestión Ambiental | Lunes | 07/11/2016 | 13:00 |
| Política y Legislación Forestal y Ambiental | Miércoles | 09/11/2016 | 13:00 |
| Seminario de Trabajo de Grado I | Viernes | 11/11/2016 | 13:00 |
| Optativa | Miércoles | 16/11/2016 | 13:00 |
| Optativa | Jueves | 17/11/2016 | 13:00 |
| Electiva | Viernes | 18/11/2016 | 13:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Economía Forestal | Lunes | 21/11/2016 | 13:00 |
| Inventario Forestal | Miércoles | 23/11/2016 | 13:00 |
| Industrias Forestales I | Viernes | 25/11/2016 | 13:00 |
| Gestión Ambiental | Lunes | 28/11/2016 | 13:00 |
| Política y Legislación Forestal y Ambiental | Miércoles | 30/11/2016 | 13:00 |
| Seminario de Trabajo de Grado I | Viernes | 02/12/2016 | 13:00 |
| Optativa | Lunes | 05/12/2016 | 13:00 |
| Optativa | Martes | 06/12/2016 | 13:00 |
| Electiva | Miércoles | 07/12/2016 | 13:00 |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Economía Forestal | Lunes | 22/05/2017 | 13:00 |
| Inventario Forestal | Martes | 23/05/2017 | 13:00 |
| Industrias Forestales I | Miércoles | 24/05/2017 | 13:00 |
| Gestión Ambiental | Jueves | 25/05/2017 | 13:00 |
| Política y Legislación Forestal y Ambiental | Viernes | 26/05/2017 | 13:00 |
| Seminario de Trabajo de Grado I | Lunes | 29/05/2017 | 13:00 |
| Optativa | Martes | 30/05/2017 | 13:00 |
| Optativa | Miércoles | 31/05/2017 | 13:00 |
| Electiva | Jueves | 01/06/2017 | 13:00 |

6.6. Horario de Exámenes Finales (Plan 2006)

| SEXTO SEMESTRE | | | |
|---|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Manejo y Conservación de Suelos | Lunes | 30/05/2016 | 13:00 |
| Dasometría | Miércoles | 01/06/2016 | 13:00 |
| Silvicultura II | Viernes | 03/06/2016 | 13:00 |
| Metodología de la Investigación | Lunes | 06/06/2016 | 13:00 |
| Entomología Forestal | Miércoles | 08/06/2016 | 13:00 |
| Sistemas de Información Geográfica | Viernes | 10/06/2016 | 13:00 |
| Aprovechamiento Forestal | Lunes | 13/06/2016 | 13:00 |
| SEGUNDO PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Manejo y Conservación de Suelos | Lunes | 20/06/2016 | 13:00 |
| Dasometría | Miércoles | 22/06/2016 | 13:00 |
| Silvicultura II | Viernes | 24/06/2016 | 13:00 |
| Metodología de la Investigación | Lunes | 27/06/2016 | 13:00 |
| Entomología Forestal | Miércoles | 29/06/2016 | 13:00 |
| Sistemas de Información Geográfica | Viernes | 01/07/2016 | 13:00 |
| Aprovechamiento Forestal | Lunes | 04/07/2016 | 13:00 |
| SEPTIMO SEMESTRE | | | |
| PRIMER PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Economía Forestal | Lunes | 31/10/2016 | 08:00 |
| Inventario Forestal | Miércoles | 02/11/2016 | 08:00 |
| Industrias Forestales I | Viernes | 04/11/2016 | 08:00 |
| Gestión Ambiental | Lunes | 07/11/2016 | 08:00 |
| Planificación del Uso de la Tierra | Miércoles | 09/11/2016 | 08:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 11/11/2016 | 08:00 |
| Silvicultura de Plantaciones | Lunes | 14/11/2016 | 08:00 |
| Paisajismo | Miércoles | 16/11/2016 | 08:00 |
| Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas | Viernes | 18/11/2016 | 08:00 |
| SEGUNDO PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Economía Forestal | Lunes | 21/11/2016 | 08:00 |
| Inventario Forestal | Miércoles | 23/11/2016 | 08:00 |
| Industrias Forestales I | Viernes | 25/11/2016 | 08:00 |
| Planificación del Uso de la Tierra | Lunes | 28/11/2016 | 08:00 |
| Gestión Ambiental | Miércoles | 30/11/2016 | 08:00 |
| Seminario de tesis de Grado I | Viernes | 02/12/2016 | 08:00 |
| Silvicultura de Plantaciones | Lunes | 05/12/2016 | 08:00 |
| Paisajismo | Miércoles | 07/12/2016 | 08:00 |
| Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas | Viernes | 09/12/2016 | 08:00 |
| OCTAVO SEMESTRE | | | |
| PRIMER PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Extensión Forestal | Lunes | 30/05/2016 | 08:00 |
| Política y Legislación Forestal y Ambiental | Miércoles | 01/06/2016 | 08:00 |
| Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión | Viernes | 03/06/2016 | 08:00 |
| Maquinarias e Instalaciones Industriales | Lunes | 06/06/2016 | 08:00 |
| Manejo de Bosques | Miércoles | 08/06/2016 | 08:00 |
| Industrias Forestales II | Viernes | 10/06/2016 | 08:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Lunes | 13/06/2016 | 08:00 |
| Construcciones de Madera | Miércoles | 15/06/2016 | 08:00 |
| Manejo de Areas Protegidas y Vida Silvestre | Viernes | 17/06/2016 | 08:00 |
| SEGUNDO PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Extensión Forestal | Lunes | 20/06/2016 | 08:00 |
| Política y Legislación Forestal y Ambiental | Miércoles | 22/06/2016 | 08:00 |
| Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión | Viernes | 24/06/2016 | 08:00 |
| Maquinarias e Instalaciones Industriales | Lunes | 27/06/2016 | 08:00 |
| Manejo de Bosques | Miércoles | 29/06/2016 | 08:00 |
| Industrias Forestales II | Viernes | 01/07/2016 | 08:00 |
| Manejo de Areas Protegidas y Vida Silvestre | Lunes | 04/07/2016 | 08:00 |
| Construcciones de Madera | Miércoles | 06/07/2016 | 08:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Viernes | 08/07/2016 | 08:00 |
| NOVENO SEMESTRE | | | |
| PRIMER PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Viernes | 11/11/2016 | 08:00 |
| SEGUNDO PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Viernes | 02/12/2016 | 08:00 |

Aprobado por Resolución N° 663-00-2015 del Consejo Directivo de la Institución, Acta N° 26 (A.S. 26-13/11/2015)

Carrera

INGENIERÍA EN

ECOLOGÍA HUMANA



7. CARRERA DE INGENIERIA EN ECOLOGIA HUMANA

7.1. Perfil del Egresado - PLAN 2013

Los egresados de Ingeniería en Ecología Humana serán profesionales comprometidos con la gestión del desarrollo de los ecosistemas humanos, con capacidad de análisis científico, solución de problemas, actualización permanente, y toma de decisiones con el fin de potenciar y desarrollar las capacidades humanas y sociales que posibiliten un mejoramiento de las interacciones entre los individuos y el ambiente desde una perspectiva ecológica, política y socioeconómica.

El/la egresado/a de la carrera de Ingeniería en Ecología Humana deberá poseer:

• **Competencias genéricas:**

1. Utilizar tecnologías de la información y de la comunicación.
2. Tener capacidad de trabajar en equipos multidisciplinares.
3. Ajustar su conducta a las normas éticas establecidas.
4. Evidenciar responsabilidad profesional y social en las actividades emprendidas.
5. Demostrar compromiso social.
6. Tener espíritu emprendedor, creativo e innovador en las actividades inherentes a la profesión.
7. Demostrar flexibilidad y adaptación a los cambios continuos de la realidad nacional e internacional
8. Evidenciar capacidad de realización y deseo de superación
9. Poseer capacidad de autoaprendizaje en la formación profesional.

• **Competencias específicas:**

1. Generar una visión humanista integral del desarrollo, promoviendo y fortaleciendo procesos organizativos para el bienestar de las comunidades.
2. Desarrollar y aplicar tecnologías adecuadas relacionadas a la producción agropecuaria, forestal y artesanal.
3. Impulsar el uso y manejo racional de los recursos naturales que promuevan un desarrollo ambientalmente sostenible con equidad social.
4. Posibilitar el desarrollo local, con una perspectiva regional y nacional impulsando estilos de desarrollo compatibles y sostenibles, económica, ecológica y socialmente.
5. Utilizar criterios analíticos y a su vez un pensamiento racional y holístico ante una problemática ecológica y social determinada.
6. Integrar distintas especialidades y áreas del conocimiento, que posibilite la consecución de acciones innovadoras, creativas y flexibles respetando las condiciones socioculturales de la población.
7. Promover la seguridad alimentaria y la atención prioritaria a las necesidades básicas insatisfechas como medida de mitigación de la pobreza.
8. Desarrollar y aplicar tecnologías alimentarias que proporcionen valor agregado a los productos.
9. Desarrollar e implementar materiales, medios y métodos educativos culturalmente adaptados.
10. Cooperar y liderar procesos de gestión integrada de recursos naturales y de los sistemas socio-ambientales, basados en los criterios de sostenibilidad.
11. Impulsar el desarrollo de las economías locales.
12. Promover sistemas productivos sustentables, con bases ecológicas, económicas y sociales.
13. Comprender y aplicar los conceptos de economía relacionados al uso, gestión y manejo sustentable de los recursos disponibles.
14. Incorporar la equidad social y considerar la estructura de los sistemas sociales en la gestión del desarrollo.
15. Incentivar las formas de manifestaciones culturales de las comunidades y valorizar la producción tradicional y artesanal.
16. Integrar las distintas formas de producción de la finca con la conservación y recuperación de los servicios ecosistémicos que benefician a las comunidades locales.
17. Formular, gerenciar y evaluar proyectos que se articulen y cooperen con los planes y programas de desarrollo del país.
18. Aplicar conocimientos científicos y tecnológicos adaptados a las condiciones locales.
19. Actuar con ética profesional respetando los valores morales y humanos.
20. Trabajar con espíritu emprendedor, innovador, creativo y práctico, construyendo su propio conocimiento con sentido crítico y responsabilidad.
21. Demostrar flexibilidad a los cambios continuos y habilidades en el trabajo en equipo

Título a otorgarse: Ingeniero/a en Ecología Humana

7.2. Plan de Estudios (Plan 2013)

| | Asignaturas | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisito |
|--------------|--------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|
| | | T | P | | |
| 1º Semestre | 1. Matemática I | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 2. Física Aplicada | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 3. Biología Aplicada | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 4. Bioquímica | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 5. Introducción a la Ecología Humana | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 6. Antropología Social | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 7. Psicología Aplicada | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 8. Informática | 1 | 1 | 2 | ----- |
| Total | | 15 | 11 | 26 | |

| | Asignaturas | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisito |
|--------------|--------------------------|--------------|-----------|-----------|---|
| | | T | P | | |
| 2º Semestre | 1. Matemática II | 2 | 2 | 4 | Matemática I |
| | 2. Ecología | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 3. Botánica I | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 4. Microbiología General | 2 | 1 | 3 | Biología Aplicada |
| | 5. Nutrición y Salud | 2 | 1 | 3 | Bioquímica |
| | 6. Desarrollo Humano | 2 | 1 | 3 | Introducción a la Ecología Humana |
| | 7. Sociología General | 2 | 1 | 3 | Antropología Social y Psicología Aplicada |
| | 8. Idioma Extranjero | 1 | 1 | 2 | ----- |
| Total | | 15 | 10 | 25 | |

| | Asignaturas | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisito |
|--------------|---------------------------------------|--------------|----------|-----------|-----------------------|
| | | T | P | | |
| 3º Semestre | 1. Redacción Técnica | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 2. Economía | 2 | 1 | 3 | Matemática II |
| | 3. Ecología de los Recursos Naturales | 2 | 1 | 3 | Ecología y Botánica I |
| | 4. Microbiología Aplicada | 2 | 1 | 3 | Microbiología General |
| | 5. Alimentación Comunitaria | 2 | 1 | 3 | Nutrición y Salud |
| | 6. Sistema Familiar | 2 | 1 | 3 | Desarrollo Humano |
| | 7. Participación Ciudadana | 2 | 1 | 3 | Sociología General |
| Total | | 14 | 7 | 21 | |

| | Asignaturas | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisito |
|----------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------|---|
| | | T | P | | |
| 4º Semestre | 1. Estadística General | 2 | 2 | 4 | Matemática II |
| | 2. Teorías del Desarrollo | 2 | 1 | 3 | Economía |
| | 3. Diseño de Infraestructura | 2 | 1 | 3 | Física Aplicada |
| | 4. Agroecología I | 2 | 1 | 3 | Ecología de los Recursos Naturales |
| | 5. Producción Agraria I | 2 | 1 | 3 | Microbiología Aplicada |
| | 6. Ciencias de Alimentos | 2 | 2 | 4 | Microbiología Aplicada y Alimentación Comunitaria |
| | 7. Sociología Aplicada | 2 | 1 | 3 | Sistema Familiar |
| | 8. Educación Popular | 2 | 1 | 3 | Participación Ciudadana |
| Totales | | 16 | 10 | 26 | |

| | Asignatura | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisito |
|-------------------------------|--|--------------|-----------|-----------|------------------------|
| | | T | P | | |
| 5º Semestre | 1. Estadística para Ciencias Sociales | 2 | 1 | 3 | Estadística General |
| | 2. Economía para el Desarrollo Sustentable | 2 | 1 | 3 | Teorías del Desarrollo |
| | 3. Agroecología II | 1 | 2 | 3 | Agroecología I |
| | 4. Producción Agraria II | 2 | 1 | 3 | Producción Agraria I |
| | 5. Tecnología de Alimentos | 2 | 2 | 4 | Ciencia de Alimentos |
| | 6. Estudio de Población | 2 | 1 | 3 | Sociología Aplicada |
| | 7. Diagnóstico de Comunidades | 2 | 2 | 4 | Educación Popular |
| | 8. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| Total : 7 + 1 Optativa | | 15 | 11 | 26 | |

| 6° Semestre | Asignaturas | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisito |
|-------------|---|--------------|----------|-----------|---|
| | | T | P | | |
| | 1. Metodología de la Investigación | 2 | 1 | 3 | Estadística para C. Sociales y Red. Técnica |
| | 2. Técnicas de Investigación Social | 2 | 1 | 3 | Estadística para Ciencias Sociales |
| | 3. Administración del Sistema de Finca | 2 | 1 | 3 | Economía para el Desarrollo Sustentable |
| | 4. Tecnología Adecuada para el Desarrollo | 2 | 1 | 3 | Diseño de Infraestructura |
| | 5. Producción Ecológica en Granja | 2 | 1 | 3 | Producción Agraria II |
| | 6. Extensión I | 2 | 2 | 4 | Estudio de Población y Diag. de Comunidades |
| | 7. Organización y Desarrollo | 2 | 1 | 3 | Diagnóstico de Comunidades |
| | 8. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 7 + 1 Optativa | 16 | 9 | 25 | |

| 7° Semestre | Asignatura | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisito |
|-------------|-------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---|
| | | T | P | | |
| | 1. Seminario de Trabajo de Grado I | 1 | 1 | 2 | Metodología de la Inv. y Téc. de Invest. Social |
| | 2. Diseño y Evaluación de Proyectos | 2 | 2 | 4 | Administración del Sistema de Finca |
| | 3. Procesos Tecnológicos | 2 | 1 | 3 | Tecnología Adec. p/el Des. y Prod. Ecol en Granja |
| | 4. Ingeniería de Alimentos | 2 | 2 | 4 | Tecnología de Alimentos |
| | 5. Extensión II | 2 | 2 | 4 | Extensión I |
| | 6. Realidad Contemporánea | 2 | 1 | 3 | Extensión I |
| | 7. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 8. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total: 6 + 2 Optativas | 15 | 11 | 26 | |

| 8° Semestre | Asignaturas | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisito |
|-------------|--|--------------|----------|-----------|----------------------------------|
| | | T | P | | |
| | 1. Seminario de Trabajo de Grado II | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado I |
| | 2. Gestión de Empresas | 2 | 1 | 3 | Diseño y Evaluación de Proyectos |
| | 3. Gestión Ambiental | 2 | 2 | 4 | Procesos Tecnológicos |
| | 4. Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas | 2 | 1 | 3 | Procesos Tecnológicos |
| | 5. Normativas Paraguayas en Contexto de Desarrollo | 2 | 1 | 3 | Extensión II |
| | 6. Planificación para el Desarrollo Territorial | 2 | 1 | 3 | Extensión II |
| | 7. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 8. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total 6 + 2 Optativas | 15 | 9 | 24 | |

| 9° Semestre | Asignaturas | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisito |
|-------------|------------------------------------|--------------|----------|-----------|--|
| | | T | P | | |
| | 1. Seminario | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado II |
| | 2. Emprendedurismo | 2 | 1 | 3 | Gestión de Empresas |
| | 3. Ecología Humana Aplicada | 1 | 2 | 3 | Planificación para el Desarrollo Territorial |
| | 4. Políticas Públicas y Desarrollo | 2 | 1 | 3 | Realidad Contemporánea |
| | 5. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 6. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total 4 + 2 Optativas | 10 | 7 | 17 | |

| Requisitos para obtener el título de Ingeniero en Ecología Humana | Carga horaria | Créditos | Pre-requisito |
|---|---------------|----------|---|
| Actividades de Extensión Universitaria | 45 | 3 | ----- |
| Presentación y aprobación de PASANTÍA | 120 | 8 | Aprobar todas las Asignaturas del 6° Semestre y como mínimo 1 (una) optativa por semestre |
| Defensa de la TRABAJO FINAL DE GRADO | 150 | 10 | Todas las Asignaturas del Plan de estudios, Pasantía y Extensión Universitaria |

Aprobado por Resolución N° 324-00-2013 de fecha 31/05/2013.

Aprobado por Resolución del CSU N° 313-00-2013 de fecha 04/07/2013.

7.3. Asignaturas optativas ofrecidas por la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana

| Sem. | Asignaturas | Pre-Requisitos |
|------|--|--|
| 5 | 1. Cultura y Estrategias de Desarrollo | Sociología Aplicada |
| | 2. Ecología del Paisaje | Ecología de los Recursos Naturales |
| | 3. Género e Interculturalidad | Sociología Aplicada |
| | 4. Ecología y Memoria Biocultural | Ecología de los Recursos Naturales |
| | 5. Ecología Urbana y Peri-Urbana | Ecología de los Recursos Naturales |
| | 6. Gestión de Riesgos | Ecología de los Recursos Naturales |
| 6 | 1. Control Alternativo de Plagas y Enfermedades | Agroecología II |
| | 2. Áreas Protegidas y Asentamientos Humanos | Diag. de Com. y Ecol. de Rec. Naturales |
| | 3. Diseño y Evaluación Agroecológica | Agroecología II |
| | 4. Estrategias de Cambio Social | Estudio de Población |
| | 5. Producción Orgánica | Agroecología II |
| | 6. Dietética y Dietoterapia | Nutrición y Salud |
| 7 | 1. Restauración de Ecosistemas | Ecología de los Recursos Naturales |
| | 2. Comercio Justo e Iniciativas Solidarias | Economía para el Desarrollo Sustentable |
| | 3. SIG Aplicado a las Ciencias Sociales | Metodología de la Investigación |
| | 4. Cooperativismo y Gestión del Desarrollo | Organización y Desarrollo |
| | 5. Agroindustria Familiar | Tecnología de Alimentos |
| | 6. Seguridad y Soberanía Alimentaria | Alimentación Comunitaria |
| 8 | 1. Gerenciamiento de Proyectos de Desarrollo | Diseño y Evaluación De Proyectos |
| | 2. Manejo Integral de Residuos Sólidos | Procesos Tecnológicos |
| | 3. Energías Renovables | Procesos Tecnológicos |
| | 4. Tecnología de Cereales y Leguminosas | Ingeniería de Alimentos |
| | 5. Salud Ambiental y Participación Social | Extensión II |
| | 6. Pueblos Originarios y Patrimonio Cultural | Realidad Contemporánea |
| | 7. Calidad e Inocuidad en Pequeñas Industrias Alimentarias | Ingeniería de Alimentos |
| 9 | 1. Desarrollo Regional | Planificación p/Desarrollo Territorial |
| | 2. Educación Ambiental | Gestión Ambiental |
| | 3. Manejo de Conflictos Sociales | Extensión II |
| | 4. Plan de Negocios en Agricultura Familiar | Diseño y Evaluación De Proyectos |
| | 5. Gestión Social en Turismo | Gestión Ambiental |
| | 6. Evaluación de Impactos Socio-Ambientales | Gestión Ambiental |
| | 7. Evaluación de la Sustentabilidad del Desarrollo | Planificación para el Desarrollo Territorial |

La carga horaria de las asignaturas optativas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos

7.4. Asignaturas Electivas ofrecidas por la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana

| Semestre | Asignaturas |
|----------|---|
| 2 | Introducción a la Sociología |
| 2 | Comunicación en Guaraní |
| 3 | Biodiversidad Ecológica y Sociocultural |
| 4 | Ecología Política |
| 5 | Análisis de Género en el Desarrollo Comunitario |
| 5 | Diagnóstico Rural Participativo |
| 5 | Bases Sociales y Ecológicas de La Agroecología |
| 6 | Contraloría Social |
| 6 | Geografía Humana |
| 7 | Economía Ecológica |
| 7 | Dimensión Social y Humana en Restauración Ecológica |
| 8 | Políticas públicas en Seguridad Alimentaria Nutricional |
| 8 | Diseño y Aplicación de Biodigestores |
| 9 | Paisaje Agrario y Estrategias de Reconstrucción |

La carga horaria de las asignaturas electivas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos.

7.5. Horario de Exámenes Finales (Plan 2013)

| PRIMER SEMESTRE | | | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|-------|--|
| PRIMER PERIODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática I | Lunes | 31/10/2016 | 16:00 | |
| Introducción a la Ecología Humana | Miércoles | 02/11/2016 | 16:00 | |
| Bioquímica | Viernes | 04/11/2016 | 16:00 | |
| Física Aplicada | Lunes | 07/11/2016 | 16:00 | |
| Psicología Aplicada | Miércoles | 09/11/2016 | 16:00 | |
| Antropología | Viernes | 11/11/2016 | 16:00 | |
| Biología Aplicada | Lunes | 14/11/2016 | 16:00 | |
| Informática | Miércoles | 16/11/2016 | 16:00 | |
| SEGUNDO PERIODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática I | Lunes | 21/11/2016 | 16:00 | |
| Introducción a la Ecología Humana | Miércoles | 23/11/2016 | 16:00 | |
| Bioquímica | Viernes | 25/11/2016 | 16:00 | |
| Física Aplicada | Lunes | 28/11/2016 | 16:00 | |
| Psicología Aplicada | Miércoles | 30/11/2016 | 16:00 | |
| Antropología | Viernes | 02/12/2016 | 16:00 | |
| Biología Aplicada | Lunes | 05/12/2016 | 16:00 | |
| Informática | Miércoles | 07/12/2016 | 16:00 | |
| TERCER PERIODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática I | Lunes | 22/05/2017 | 15:00 | |
| Introducción a la Ecología Humana | Martes | 23/05/2017 | 15:00 | |
| Bioquímica | Miércoles | 24/05/2017 | 15:00 | |
| Física Aplicada | Jueves | 25/05/2017 | 15:00 | |
| Psicología Aplicada | Viernes | 26/05/2017 | 15:00 | |
| Antropología | Lunes | 29/05/2017 | 15:00 | |
| Biología Aplicada | Martes | 30/05/2017 | 15:00 | |
| Informática | Miércoles | 01/06/2017 | 15:00 | |

| SEGUNDO SEMESTRE | | | | |
|-----------------------------|-----------|------------|-------|--|
| PRIMER PERIODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática II | Lunes | 30/05/2016 | 16:00 | |
| Ecología | Miércoles | 01/06/2016 | 16:00 | |
| Botánica I | Viernes | 03/06/2016 | 16:00 | |
| Microbiología General | Lunes | 06/06/2016 | 16:00 | |
| Nutrición y Salud | Miércoles | 08/06/2016 | 16:00 | |
| Desarrollo Humano | Viernes | 10/06/2016 | 16:00 | |
| Sociología General | Lunes | 13/06/2016 | 16:00 | |
| Idioma Extranjero | Miércoles | 15/06/2016 | 16:00 | |
| SEGUNDO PERIODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática II | Lunes | 20/06/2016 | 16:00 | |
| Ecología | Miércoles | 22/06/2016 | 16:00 | |
| Botánica I | Viernes | 24/06/2016 | 16:00 | |
| Microbiología General | Lunes | 27/06/2016 | 16:00 | |
| Nutrición y Salud | Miércoles | 29/06/2016 | 16:00 | |
| Desarrollo Humano | Viernes | 01/07/2016 | 16:00 | |
| Sociología General | Lunes | 04/07/2016 | 16:00 | |
| Idioma Extranjero | Miércoles | 06/07/2016 | 16:00 | |
| TERCER PERIODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática II | Lunes | 23/10/2017 | 15:00 | |
| Ecología | Martes | 24/10/2017 | 15:00 | |
| Botánica I | Miércoles | 25/10/2017 | 15:00 | |
| Microbiología General | Jueves | 26/10/2017 | 15:00 | |
| Nutrición y Salud | Viernes | 27/10/2017 | 15:00 | |
| Desarrollo Humano | Lunes | 30/10/2017 | 15:00 | |
| Sociología General | Martes | 31/10/2017 | 15:00 | |
| Idioma Extranjero | Miércoles | 01/11/2017 | 15:00 | |

| TERCER SEMESTRE | | | | |
|------------------------------------|-----------|------------|-------|--|
| PRIMER PERIODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Redacción Técnica | Lunes | 31/10/2016 | 16:00 | |
| Economía | Miércoles | 02/11/2016 | 16:00 | |
| Ecología de los Recursos Naturales | Viernes | 04/11/2016 | 16:00 | |
| Microbiología Aplicada | Lunes | 07/11/2016 | 16:00 | |
| Alimentación Comunitaria | Miércoles | 09/11/2016 | 16:00 | |
| Sistema Familiar | Viernes | 11/11/2016 | 16:00 | |
| Participación Ciudadana | Lunes | 14/11/2016 | 16:00 | |
| SEGUNDO PERIODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Redacción Técnica | Miércoles | 16/11/2016 | 16:00 | |
| Economía | Viernes | 18/11/2016 | 16:00 | |
| Ecología de los Recursos Naturales | Lunes | 21/11/2016 | 16:00 | |
| Microbiología Aplicada | Miércoles | 23/11/2016 | 16:00 | |
| Alimentación Comunitaria | Viernes | 25/11/2016 | 16:00 | |
| Sistema Familiar | Lunes | 28/11/2016 | 16:00 | |
| Participación Ciudadana | Miércoles | 30/11/2016 | 16:00 | |
| TERCER PERIODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Redacción Técnica | Lunes | 22/05/2017 | 15:00 | |
| Economía | Martes | 23/05/2017 | 15:00 | |
| Ecología de los Recursos Naturales | Miércoles | 24/05/2017 | 15:00 | |
| Microbiología Aplicada | Jueves | 25/05/2017 | 15:00 | |
| Alimentación Comunitaria | Viernes | 26/05/2017 | 15:00 | |
| Sistema Familiar | Lunes | 29/05/2017 | 15:00 | |
| Participación Ciudadana | Martes | 30/05/2017 | 15:00 | |

| CUARTO SEMESTRE | | | |
|---------------------------------------|-----------|------------|-------|
| 1 ^{ER} . PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Diseño de Infraestructuras | Lunes | 30/05/2016 | 16:00 |
| Agroecología I | Miércoles | 01/06/2016 | 16:00 |
| Producción Agraria I | Viernes | 03/06/2016 | 16:00 |
| Sociología Aplicada | Lunes | 06/06/2016 | 16:00 |
| Educación Popular | Miércoles | 08/06/2016 | 16:00 |
| Teorías del Desarrollo | Lunes | 13/06/2016 | 16:00 |
| Ciencia de Alimentos | Miércoles | 15/06/2016 | 16:00 |
| Estadística General | Viernes | 17/06/2016 | 16:00 |
| 2 ^º PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Diseño de Infraestructuras | Lunes | 20/06/2016 | 16:00 |
| Agroecología I | Miércoles | 22/06/2016 | 16:00 |
| Producción Agraria I | Viernes | 24/06/2016 | 16:00 |
| Sociología Aplicada | Lunes | 27/06/2016 | 16:00 |
| Educación Popular | Miércoles | 29/06/2016 | 16:00 |
| Teorías del Desarrollo | Viernes | 01/07/2016 | 16:00 |
| Ciencia de Alimentos | Lunes | 04/07/2016 | 16:00 |
| Estadística General | Miércoles | 06/07/2016 | 16:00 |
| 3 ^º PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Diseño de Infraestructuras | Lunes | 23/10/2017 | 15:00 |
| Agroecología I | Martes | 24/10/2017 | 15:00 |
| Producción Agraria I | Miércoles | 25/10/2017 | 15:00 |
| Sociología Aplicada | Jueves | 26/10/2017 | 15:00 |
| Educación Popular | Viernes | 27/10/2017 | 15:00 |
| Teorías del Desarrollo | Lunes | 30/10/2017 | 15:00 |
| Ciencia de Alimentos | Martes | 31/10/2017 | 15:00 |
| Estadística General | Miércoles | 01/11/2017 | 15:00 |

| QUINTO SEMESTRE | | | |
|---|-----------|------------|-------|
| 1 ^{ER} . PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Estadística para las Ciencias Sociales | Lunes | 31/10/2016 | 16:00 |
| Agroecología II | Miércoles | 02/11/2016 | 16:00 |
| Producción Agraria II | Viernes | 04/11/2016 | 16:00 |
| Diagnóstico de Comunidades | Lunes | 07/11/2016 | 16:00 |
| Estudio de Población | Miércoles | 09/11/2016 | 16:00 |
| Economía para el Desarrollo Sustentable | Viernes | 11/11/2016 | 16:00 |
| Tecnología de Alimentos | Lunes | 14/11/2016 | 16:00 |
| Optativa | Miércoles | 16/11/2016 | 16:00 |
| 2 ^{DO} . PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Estadística para las Ciencias Sociales | Lunes | 21/11/2016 | 16:00 |
| Agroecología II | Miércoles | 23/11/2016 | 16:00 |
| Producción Agraria II | Viernes | 25/11/2016 | 16:00 |
| Diagnóstico de Comunidades | Lunes | 28/11/2016 | 16:00 |
| Estudio de Población | Miércoles | 30/11/2016 | 16:00 |
| Economía para el Desarrollo Sustentable | Viernes | 02/12/2016 | 16:00 |
| Tecnología de Alimentos | Lunes | 05/12/2016 | 16:00 |
| Optativa | Miércoles | 07/12/2016 | 16:00 |
| 3 ^{ER} . PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Estadística para las Ciencias Sociales | Lunes | 22/05/2017 | 15:00 |
| Agroecología II | Martes | 23/05/2017 | 15:00 |
| Producción Agraria II | Miércoles | 24/05/2017 | 15:00 |
| Diagnóstico de Comunidades | Jueves | 25/05/2017 | 15:00 |
| Estudio de Población | Viernes | 26/05/2017 | 15:00 |
| Economía para el Desarrollo Sustentable | Lunes | 29/05/2017 | 15:00 |
| Tecnología de Alimentos | Martes | 30/05/2017 | 15:00 |
| Optativa | Miércoles | 31/05/2017 | 15:00 |

| SEXTO SEMESTRE | | | |
|--|-----------|------------|-------|
| 1 ^{ER} . PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Metodología de la Investigación | Lunes | 30/05/2016 | 10:00 |
| Tecnología Adecuada para el Desarrollo | Miércoles | 01/06/2016 | 10:00 |
| Producción Ecológica de Granja | Viernes | 03/06/2016 | 10:00 |
| Extensión I | Lunes | 06/06/2016 | 10:00 |
| Administración del Sistema de Finca | Miércoles | 08/06/2016 | 10:00 |
| Organización y Desarrollo | Viernes | 10/06/2016 | 10:00 |
| Técnicas de Investigación Social | Lunes | 13/06/2016 | 10:00 |
| Optativa | Miércoles | 15/06/2016 | 10:00 |
| 2 ^{DO} . PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Metodología de la Investigación | Lunes | 20/06/2016 | 10:00 |
| Tecnología Adecuada para el Desarrollo | Miércoles | 22/06/2016 | 10:00 |
| Producción Ecológica de Granja | Viernes | 24/06/2016 | 10:00 |
| Extensión I | Lunes | 27/06/2016 | 10:00 |
| Administración del Sistema de Finca | Miércoles | 29/06/2016 | 10:00 |
| Organización y Desarrollo | Viernes | 01/07/2016 | 10:00 |
| Técnicas de Investigación Social | Lunes | 04/07/2016 | 10:00 |
| Optativa | Miércoles | 06/07/2016 | 10:00 |
| 3 ^{ER} . PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Metodología de la Investigación | Lunes | 23/10/2017 | 09:00 |
| Tecnología Adecuada para el Desarrollo | Martes | 24/10/2017 | 09:00 |
| Producción Ecológica de Granja | Miércoles | 25/10/2017 | 09:00 |
| Extensión I | Jueves | 26/10/2017 | 09:00 |
| Administración del Sistema de Finca | Viernes | 27/10/2017 | 09:00 |
| Organización y Desarrollo | Lunes | 30/10/2017 | 09:00 |
| Técnicas de Investigación Social | Martes | 31/10/2017 | 09:00 |
| Optativa | Miércoles | 01/11/2017 | 09:00 |

| SEPTIMO SEMESTRE | | | |
|---------------------------------------|-----------|------------|-------|
| 1 ^{ER} . PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario de Trabajo de Grado | Lunes | 31/10/2016 | 10:00 |
| Procesos Tecnológicos | Miércoles | 02/11/2016 | 10:00 |
| Ingeniería de Alimentos | Viernes | 04/11/2016 | 10:00 |
| Extensión II | Lunes | 07/11/2016 | 10:00 |
| Diseño y Evaluación de Proyectos | Miércoles | 09/11/2016 | 10:00 |
| Realidad Contemporánea | Viernes | 11/11/2016 | 10:00 |
| Optativa | Lunes | 14/11/2016 | 10:00 |
| Optativa | Miércoles | 16/11/2016 | 10:00 |
| 2 ^{DO} . PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario de Trabajo de Grado | Lunes | 21/11/2016 | 10:00 |
| Procesos Tecnológicos | Miércoles | 23/11/2016 | 10:00 |
| Ingeniería de Alimentos | Viernes | 25/11/2016 | 10:00 |
| Extensión II | Lunes | 28/11/2016 | 10:00 |
| Diseño y Evaluación de Proyectos | Miércoles | 30/11/2016 | 10:00 |
| Realidad Contemporánea | Viernes | 02/12/2016 | 10:00 |
| Optativa | Lunes | 05/12/2016 | 10:00 |
| Optativa | Miércoles | 07/12/2016 | 10:00 |
| TERCER PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario de Trabajo de Grado | Lunes | 22/05/2017 | 09:00 |
| Procesos Tecnológicos | Martes | 23/05/2017 | 09:00 |
| Ingeniería de Alimentos | Miércoles | 24/05/2017 | 09:00 |
| Extensión II | Jueves | 25/05/2017 | 09:00 |
| Diseño y Evaluación de Proyectos | Viernes | 26/05/2017 | 09:00 |
| Realidad Contemporánea | Lunes | 29/05/2017 | 09:00 |
| Optativa | Martes | 30/05/2017 | 09:00 |
| Optativa | Miércoles | 31/05/2017 | 09:00 |

7.6. Horario de Exámenes Finales (Plan 2006)

| OCTAVO SEMESTRE | | | |
|--|-----------|------------|-------|
| 1 ^{ER} . PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Planificación para el Desarrollo Territorial | Lunes | 30/05/2016 | 10:00 |
| Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas | Miércoles | 01/06/2016 | 10:00 |
| Tópicos Especiales | Viernes | 03/06/2016 | 10:00 |
| Gestión de Empresas | Lunes | 06/06/2016 | 10:00 |
| Ecología Humana Aplicada | Miércoles | 08/06/2016 | 10:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Viernes | 10/06/2016 | 10:00 |
| Optativa | Lunes | 13/06/2016 | 10:00 |
| Optativa | Miércoles | 15/06/2016 | 10:00 |
| 2 ^{DO} . PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Planificación para el Desarrollo Territorial | Lunes | 20/06/2016 | 10:00 |
| Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas | Miércoles | 22/06/2016 | 10:00 |
| Tópicos Especiales | Viernes | 24/06/2016 | 10:00 |
| Gestión de Empresas | Lunes | 27/06/2016 | 10:00 |
| Ecología Humana Aplicada | Miércoles | 29/06/2016 | 10:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Viernes | 01/07/2016 | 10:00 |
| Optativa | Lunes | 04/07/2016 | 10:00 |
| Optativa | Miércoles | 06/07/2016 | 10:00 |

| NOVENO SEMESTRE | | | |
|---------------------------------------|--------|------------|-------|
| 1 ^{ER} . PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Martes | 01/11/2016 | 09:00 |
| 2 ^{DO} . PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Martes | 15/11/2016 | 09:00 |

Aprobado por Resolución N° 663-00-2015 del Consejo Directivo de la Institución, Acta N° 26 (A.S. 26-13/11/2015)

Carrera LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA



8. CARRERA DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA

8.1. Perfil del Egresado - PLAN 2013

El Licenciado en “Administración Agropecuaria” tendrá los conocimientos necesarios para administrar y gerenciar emprendimientos agropecuarios y forestales sostenibles en forma competente y emprendedora con una sólida formación técnica, científica y social, combinada con principios económicos y con capacidad de liderazgo para llevar adelante la gestión administrativa.

Título a otorgarse: Licenciado/a en Administración Agropecuaria

8.2. Plan de Estudios (Plan 2013)

| | Asignaturas | Hs. | | Créditos | Pre-requisitos |
|------------------------------------|---|-------------|-----------|-----------|---------------------------------------|
| | | Cátedras | | | |
| | | T | P | | |
| 1º Semestre | 1. Matemática I | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 2. Suelos | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 3. Informática | 1 | 1 | 2 | ----- |
| | 4. Idioma Extranjero | 1 | 1 | 2 | ----- |
| | 5. Contabilidad General | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 6. Emprendedurismo | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 7. Cooperativismo | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | Total | 12 | 10 | 22 | |
| 2º Semestre | 1. Matemática II | 2 | 2 | 4 | Matemática I |
| | 2. Estadística General | 2 | 2 | 4 | Matemática I |
| | 3. Tecnología de Información y Comunicación (TIC'S) | 2 | 1 | 3 | Informática |
| | 4. Contabilidad Agropecuaria | 2 | 2 | 4 | Contabilidad General |
| | 5. Redacción Técnica | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 6. Nutrición Animal | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | Total | 12 | 9 | 21 | |
| | 3º Semestre | 1. Economía | 2 | 1 | 3 |
| 2. Matemática Financiera | | 2 | 1 | 3 | Matemática I |
| 3. Praderas y Forrajes | | 2 | 1 | 3 | Suelos y Nutrición Animal |
| 4. Costos Agropecuarios | | 2 | 1 | 3 | Contabilidad Agropecuaria |
| 5. Sistema de Producción Agrícola | | 2 | 1 | 3 | Suelos |
| 6. Sistemas de Producción Forestal | | 2 | 1 | 3 | Suelos |
| 7. Optativa | | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| Total 6+ 1 Optativa | | 14 | 7 | 21 | |
| 4º Semestre | 1. Microeconomía | 2 | 1 | 3 | Economía |
| | 2. Sistemas de Producción Ganadero I | 2 | 1 | 3 | Praderas y Forrajes |
| | 3. Finanzas Agropecuarias | 2 | 1 | 3 | Mat. Financiera y Cont. Agropecuaria |
| | 4. Administración Agropecuaria I | 2 | 2 | 4 | Costos Agropecuarios |
| | 5. Sistemas de Producción Hortifrutícola | 2 | 2 | 4 | Sistemas de Producción Agrícola |
| | 6. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total 5+ 1 Optativa | 12 | 8 | 20 | |
| 5º Semestre | 1. Derecho Agrario | 2 | 2 | 4 | Administración Agropecuaria I |
| | 2. Administración Agropecuaria II | 2 | 1 | 3 | Administración Agropecuaria I |
| | 3. Protección Agrícola | 2 | 1 | 3 | Sistemas de Producción Hortifrutícola |
| | 4. Sistema de Producción Ganadero II | 2 | 1 | 3 | Praderas y Forrajes |
| | 5. Logística | 2 | 1 | 3 | Economía |
| | 6. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | 7. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| Total 5 + 2 Optativas | 14 | 8 | 22 | | |

| 6° Semestre | Asignaturas | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisitos |
|-------------|------------------------------------|--------------|----------|-----------|---|
| | | T | P | | |
| | 1. Metodología de la Investigación | 2 | 1 | 3 | Estadística General y Redacción Técnica |
| | 2. Empresas Agroindustriales | 2 | 2 | 4 | Administración Agropecuaria II |
| | 3. Maquinarias Agrícolas | 2 | 1 | 3 | Sistema de Producción Agrícola |
| | 4. Marketing Agrario | 2 | 1 | 3 | Logística |
| | 5. Macroeconomía | 2 | 1 | 3 | Economía |
| | 6. Construcciones Rurales | 2 | 1 | 3 | Sistema de Producción Ganadero I y II |
| | 7. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total 6 + 1 Optativa | 14 | 8 | 22 | |

| 7° Semestre | Asignaturas | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisitos |
|-------------|--|--------------|----------|-----------|---------------------------------|
| | | T | P | | |
| | 1. Seminario de Trabajo de Grado I | 1 | 1 | 2 | Metodología de la Investigación |
| | 2. Agronegocios | 2 | 1 | 3 | Marketing Agrario |
| | 3. Comercio Agropecuario Internacional | 2 | 1 | 3 | Marketing Agrario |
| | 4. Diseño y Evaluación de Proyectos | 2 | 1 | 3 | Finanzas Agropecuarias |
| | 5. Gestión de Calidad | 2 | 1 | 3 | Empresas Agroindustriales |
| | 6. Gestión del Talento Humano | 2 | 1 | 3 | Administración Agropecuaria I |
| | 7. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total 6 + 1 Optativa | 13 | 7 | 20 | |

| 8° Semestre | Asignaturas | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisitos |
|-------------|--|--------------|----------|-----------|----------------------------------|
| | | T | P | | |
| | 1. Seminario de Trabajo de Grado II | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado I |
| | 2. Plan de Negocios | 2 | 1 | 3 | Diseño y Evaluación de Proyectos |
| | 3. Gestión Ambiental | 2 | 1 | 3 | Derecho Agrario |
| | 4. Herramientas para la Toma de Decisiones Gerenciales | 2 | 1 | 3 | Administración Agropecuaria II |
| | 5. Gerenciamiento de Establecimientos Ganaderos | 2 | 1 | 3 | Sistema de Producción Ganadero I |
| | 6. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total 5 + 1 Optativa | 11 | 6 | 17 | |

| 9° Semestre | Asignaturas | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisitos |
|-------------|-------------------------------|--------------|----------|-----------|----------------------------------|
| | | T | P | | |
| | 1. Seminario | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado II |
| | 2. Administración Estratégica | 2 | 1 | 3 | Agronegocios |
| | 3. Práctica Profesional | 2 | 1 | 3 | Gestión del Talento Humano |
| | 4. Ética Profesional | 2 | 1 | 3 | Derecho Agrario |
| | 5. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total 4 + 1 Optativa | 9 | 5 | 14 | |

| Requisitos para obtener el título de Licenciado en Administración Agropecuaria | Carga horaria | Créditos | Pre-requisitos |
|--|---------------|----------|---|
| Actividades de Extensión Universitaria | 45 | 3 | ----- |
| Presentación y aprobación de PASANTÍA | 120 | 8 | Aprobar todas las Asignaturas del 6° Semestre y como mínimo 1 (una) optativa por semestre |
| Defensa de la TRABAJO FINAL DE GRADO | 150 | 10 | Todas las Asignaturas del Plan de estudios, Pasantía y Extensión Universitaria. |

Aprobado por Resolución N° 324-00-2013 de fecha 31/05/2013.
 Aprobado por Resolución del CSU N° 313-00-2013 de fecha 04/07/2013.

8.3. Asignaturas Optativas ofrecidas por la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria

| Sem. | Asignaturas | Pre-Requisitos |
|------|--|----------------------------|
| 3 | 1. Sociología y Extensión Agraria | Cooperativismo |
| | 2. Gestión de Recursos Hídricos | Suelos |
| 4 | 1. Sistema de Información Geográfica | Suelos |
| | 2. Política Agraria | Cooperativismo |
| 5 | 1. Software de Gestión | Informática |
| | 2. Planificación del Uso de la Tierra | Suelos |
| | 3. Negociación de Conflictos | Emprendedurismo |
| 6 | 1. Economía de la Producción | Economía |
| | 2. Tasaciones Agrarias | Finanzas Agropecuarias |
| 7 | 1. Investigación de Mercados Agropecuarios | Marketing Agrario |
| | 2. Responsabilidad Social Empresarial | Derecho Agrario |
| | 3. Gestión de Riesgos | Derecho Agrario |
| 8 | 1. Organización, Sistemas y Métodos | Gestión del Talento Humano |
| | 2. Género e Interculturalidad | Gestión del Talento Humano |
| 9 | 1. Auditoría | Finanzas Agropecuarias |
| | 2. Gerenciamiento de Proyectos de Desarrollo | Gestión de Calidad |

La carga horaria de las asignaturas optativas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos

8.4. Asignaturas Electivas ofrecidas por la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria

| Semestre | Asignaturas |
|----------|---------------------------|
| 3 | Guaraní |
| 4 | Historia del Paraguay |
| 5 | Geografía Económica |
| 6 | Sicología Organizacional |
| 7 | Gestión de la Información |

La carga horaria de las asignaturas electivas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos.

8.5. Horario de Exámenes Finales (Plan 2013)

| PRIMER SEMESTRE | | | |
|-----------------------------|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Matemática I | Lunes | 31/10/2016 | 17:30 |
| Suelos | Miércoles | 02/11/2016 | 17:30 |
| Informática | Viernes | 04/11/2016 | 17:30 |
| Idioma Extranjero | Lunes | 07/11/2016 | 17:30 |
| Contabilidad General | Miércoles | 09/11/2016 | 17:30 |
| Emprendedurismo | Viernes | 11/07/2016 | 17:30 |
| Cooperativismo | Lunes | 14/11/2016 | 17:30 |
| SEGUNDO PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Matemática I | Lunes | 21/11/2016 | 17:30 |
| Suelos | Miércoles | 23/11/2016 | 17:30 |
| Informática | Viernes | 25/11/2016 | 17:30 |
| Idioma Extranjero | Lunes | 28/11/2016 | 17:30 |
| Contabilidad General | Miércoles | 30/11/2016 | 17:30 |
| Emprendedurismo | Viernes | 02/12/2016 | 17:30 |
| Cooperativismo | Lunes | 05/12/2016 | 17:30 |
| TERCER PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Matemática I | Lunes | 22/05/2017 | 17:30 |
| Suelos | Martes | 23/05/2017 | 17:30 |
| Informática | Miércoles | 24/05/2017 | 17:30 |
| Idioma Extranjero | Jueves | 25/05/2017 | 17:30 |
| Contabilidad General | Lunes | 29/05/2017 | 17:30 |
| Emprendedurismo | Martes | 30/05/2017 | 17:30 |
| Cooperativismo | Miércoles | 31/05/2017 | 17:30 |

| SEGUNDO SEMESTRE | | | |
|---|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Matemática II | Lunes | 30/05/2016 | 17:30 |
| Estadística General | Miércoles | 01/06/2016 | 17:30 |
| Contabilidad Agropecuaria | Viernes | 03/06/2016 | 17:30 |
| Nutrición Animal | Lunes | 06/06/2016 | 17:30 |
| Redacción Técnica | Viernes | 10/06/2016 | 17:30 |
| Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's) | Lunes | 13/06/2016 | 17:30 |
| SEGUNDO PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Matemática II | Lunes | 20/06/2016 | 17:30 |
| Estadística General | Miércoles | 22/06/2016 | 17:30 |
| Contabilidad Agropecuaria | Viernes | 24/06/2016 | 17:30 |
| Redacción Técnica | Lunes | 27/06/2016 | 17:30 |
| Nutrición Animal | Miércoles | 29/06/2016 | 17:30 |
| Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's) | Lunes | 04/07/2016 | 17:30 |
| TERCER PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Matemática II | Lunes | 24/10/2016 | 17:30 |
| Estadística General | Miércoles | 26/10/2016 | 17:30 |
| Contabilidad Agropecuaria | Viernes | 28/10/2016 | 17:30 |
| Redacción Técnica | Lunes | 31/10/2016 | 17:30 |
| Nutrición Animal | Miércoles | 02/11/2016 | 17:30 |
| Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's) | Viernes | 04/11/2016 | 17:30 |

| TERCER SEMESTRE | | | |
|---|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Matemática Financiera | Lunes | 31/10/2016 | 18:30 |
| Praderas y Forrajes | Miércoles | 02/11/2016 | 18:30 |
| Costos Agropecuarios | Viernes | 04/11/2016 | 18:30 |
| Economía | Lunes | 07/11/2016 | 18:30 |
| Sistema de Producción Agrícola | Miércoles | 09/11/2016 | 18:30 |
| Sistema de Producción Forestal | Viernes | 11/07/2016 | 18:30 |
| Sociología y Extensión Agraria (Optativa) | Lunes | 14/11/2016 | 18:30 |
| Gestión de Recursos Hídricos (Optativa) | Miércoles | 31/10/2016 | 18:30 |
| SEGUNDO PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Matemática Financiera | Lunes | 21/11/2016 | 18:30 |
| Praderas y Forrajes | Miércoles | 23/11/2016 | 18:30 |
| Costos Agropecuarios | Viernes | 25/11/2016 | 18:30 |
| Economía | Lunes | 28/11/2016 | 18:30 |
| Sistema de Producción Agrícola | Miércoles | 30/11/2016 | 18:30 |
| Sistema de Producción Forestal | Viernes | 02/12/2016 | 18:30 |
| Sociología y Extensión Agraria (Optativa) | Lunes | 05/12/2016 | 18:30 |
| Gestión de Recursos Hídricos (Optativa) | Martes | 06/12/2016 | 18:30 |
| TERCER PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Matemática Financiera | Lunes | 22/05/2017 | 18:30 |
| Praderas y Forrajes | Martes | 23/05/2017 | 18:30 |
| Costos Agropecuarios | Miércoles | 24/05/2017 | 18:30 |
| Economía | Jueves | 25/05/2017 | 18:30 |
| Sistema de Producción Agrícola | Viernes | 26/05/2017 | 18:30 |
| Sistema de Producción Forestal | Lunes | 29/05/2017 | 18:30 |
| Sociología y Extensión Agraria (Optativa) | Martes | 30/05/2017 | 18:30 |
| Gestión de Recursos Hídricos (Optativa) | Miércoles | 31/05/2017 | 18:30 |

| CUARTO SEMESTRE | | | |
|--|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Finanzas Agropecuarias | Lunes | 30/05/2016 | 18:30 |
| Microeconomía | Miércoles | 01/06/2016 | 18:30 |
| Administración Agropecuaria I | Viernes | 03/06/2016 | 18:30 |
| Sistemas de Producción Ganadero I | Lunes | 06/06/2016 | 18:30 |
| Sistemas de Producción Hortifrutícola | Miércoles | 08/06/2016 | 18:30 |
| Sistema de Información Geográfica (Optativa) | Viernes | 10/06/2016 | 18:30 |
| Política Agraria (Optativa) | Lunes | 13/06/2016 | 18:30 |
| SEGUNDO PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Finanzas Agropecuarias | Lunes | 20/06/2016 | 18:30 |
| Microeconomía | Miércoles | 22/06/2016 | 18:30 |
| Administración Agropecuaria I | Viernes | 24/06/2016 | 18:30 |
| Sistemas de Producción Ganadero I | Lunes | 27/06/2016 | 18:30 |
| Sistemas de Producción Hortifrutícola | Miércoles | 29/06/2016 | 18:30 |
| Sistema de Información Geográfica (Optativa) | Viernes | 01/07/2016 | 18:30 |
| Política Agraria (Optativa) | Lunes | 04/07/2016 | 18:30 |
| TERCER PERIODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Finanzas Agropecuarias | Lunes | 24/10/2016 | 18:30 |
| Microeconomía | Miércoles | 26/10/2016 | 18:30 |
| Administración Agropecuaria I | Viernes | 28/10/2016 | 18:30 |
| Sistemas de Producción Ganadero I | Lunes | 31/10/2016 | 18:30 |
| Sistemas de Producción Hortifrutícola | Miércoles | 02/11/2016 | 18:30 |
| Sistema de Información Geográfica (Optativa) | Viernes | 04/11/2016 | 18:30 |
| Política Agraria (Optativa) | Viernes | 04/11/2016 | 17:00 |

| QUINTO SEMESTRE | | | |
|---|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Derecho Agrario | Lunes | 31/10/2016 | 17:30 |
| Sistemas de Producción Ganadero II | Miércoles | 02/11/2016 | 17:30 |
| Administración Agropecuaria II | Viernes | 04/11/2016 | 17:30 |
| Logística | Lunes | 07/11/2016 | 17:30 |
| Protección Agrícola | Miércoles | 09/11/2016 | 17:30 |
| Negociación de Conflictos (Optativa) | Viernes | 11/07/2016 | 17:30 |
| Software de Gestión (Optativa) | Lunes | 14/11/2016 | 17:30 |
| Planificación del Uso de la Tierra (Optativa) | Miércoles | 16/11/2016 | 17:30 |
| SEGUNDO PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Derecho Agrario | Lunes | 21/11/2016 | 17:30 |
| Sistemas de Producción Ganadero II | Miércoles | 23/11/2016 | 17:30 |
| Administración Agropecuaria II | Viernes | 25/11/2016 | 17:30 |
| Logística | Lunes | 28/11/2016 | 17:30 |
| Protección Agrícola | Miércoles | 30/11/2016 | 17:30 |
| Negociación de Conflictos (Optativa) | Viernes | 02/12/2016 | 17:30 |
| Software de Gestión (Optativa) | Lunes | 05/12/2016 | 17:30 |
| Planificación del Uso de la Tierra (Optativa) | Martes | 06/12/2016 | 17:30 |
| TERCER PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Derecho Agrario | Lunes | 22/05/2017 | 17:30 |
| Sistemas de Producción Ganadero II | Martes | 23/05/2017 | 17:30 |
| Administración Agropecuaria II | Miércoles | 24/05/2017 | 17:30 |
| Logística | Jueves | 25/05/2017 | 17:30 |
| Protección Agrícola | Viernes | 26/05/2017 | 17:30 |
| Negociación de Conflictos (Optativa) | Lunes | 29/05/2017 | 17:30 |
| Software de Gestión (Optativa) | Martes | 30/05/2017 | 17:30 |
| Planificación del Uso de la Tierra (Optativa) | Miércoles | 31/05/2017 | 17:30 |

| SEXTO SEMESTRE | | | |
|--------------------------------------|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Macroeconomía | Lunes | 30/05/2016 | 17:30 |
| Metodología de la Investigación | Miércoles | 01/06/2016 | 17:30 |
| Marketing Agrario | Viernes | 03/06/2016 | 17:30 |
| Construcciones Rurales | Lunes | 06/06/2016 | 17:30 |
| Empresas Agroindustriales | Miércoles | 08/06/2016 | 17:30 |
| Maquinarias Agrícola | Viernes | 10/06/2016 | 17:30 |
| Tasaciones Agrarias (Optativa) | Lunes | 13/06/2016 | 17:30 |
| Economía de la Producción (Optativa) | Miércoles | 15/06/2016 | 17:30 |
| SEGUNDO PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Macroeconomía | Lunes | 20/06/2016 | 17:30 |
| Metodología de la Investigación | Miércoles | 22/06/2016 | 17:30 |
| Marketing Agrario | Viernes | 24/06/2016 | 17:30 |
| Construcciones Rurales | Lunes | 27/06/2016 | 17:30 |
| Empresas Agroindustriales | Miércoles | 29/06/2016 | 17:30 |
| Maquinarias Agrícola | Viernes | 01/07/2016 | 17:30 |
| Tasaciones Agrarias (Optativa) | Lunes | 04/07/2016 | 17:30 |
| Economía de la Producción (Optativa) | Miércoles | 06/06/2016 | 17:30 |
| TERCER PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Macroeconomía | Lunes | 24/10/2016 | 17:30 |
| Metodología de la Investigación | Miércoles | 26/10/2016 | 17:30 |
| Marketing Agrario | Viernes | 28/10/2016 | 17:30 |
| Construcciones Rurales | Lunes | 31/10/2016 | 17:30 |
| Empresas Agroindustriales | Miércoles | 02/11/2016 | 17:30 |
| Maquinarias Agrícola | Viernes | 04/11/2016 | 17:30 |
| Tasaciones Agrarias (Optativa) | Miércoles | 02/11/2016 | 18:30 |
| Economía de la Producción (Optativa) | Viernes | 04/11/2016 | 18:30 |

| SEPTIMO SEMESTRE | | | |
|--|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Diseño de Evaluación de Proyectos | Lunes | 31/10/2016 | 18:30 |
| Comercio Agropecuario Internacional | Miércoles | 02/11/2016 | 18:30 |
| Gestión del Talento Humano | Viernes | 04/11/2016 | 18:30 |
| Agronegocios | Lunes | 07/11/2016 | 18:30 |
| Investigación de Mercados Agropecuarios (Optativa) | Miércoles | 09/11/2016 | 18:30 |
| Responsabilidad Social Empresarial (Optativa) | Viernes | 11/07/2016 | 18:30 |
| Gestión de Riesgos (Optativa) | Lunes | 14/11/2016 | 18:30 |
| Seminario de Trabajo de Grado I | Miércoles | 16/11/2016 | 18:30 |
| SEGUNDO PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Diseño de Evaluación de Proyectos | Lunes | 21/11/2016 | 18:30 |
| Comercio Agropecuario Internacional | Miércoles | 23/11/2016 | 18:30 |
| Gestión del Talento Humano | Viernes | 25/11/2016 | 18:30 |
| Agronegocios | Lunes | 28/11/2016 | 18:30 |
| Investigación de Mercados Agropecuarios (Optativa) | Miércoles | 30/11/2016 | 18:30 |
| Responsabilidad Social Empresarial (Optativa) | Viernes | 02/12/2016 | 18:30 |
| Gestión de Riesgos (Optativa) | Lunes | 05/12/2016 | 18:30 |
| Seminario de Trabajo de Grado I | Martes | 06/12/2016 | 18:30 |
| SEGUNDO PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Diseño de Evaluación de Proyectos | Lunes | 24/10/2016 | 17:30 |
| Comercio Agropecuario Internacional | Miércoles | 26/10/2016 | 17:30 |
| Gestión del Talento Humano | Viernes | 28/10/2016 | 17:30 |
| Agronegocios | Lunes | 31/10/2016 | 17:30 |
| Investigación de Mercados Agropecuarios (Optativa) | Miércoles | 02/11/2016 | 17:30 |
| Responsabilidad Social Empresarial (Optativa) | Viernes | 04/11/2016 | 17:30 |
| Gestión de Riesgos (Optativa) | Miércoles | 02/11/2016 | 18:30 |
| Seminario de Trabajo de Grado I | Viernes | 04/11/2016 | 18:30 |

8.6. Horario de Exámenes Finales (Plan 2005)

| CUARTO SEMESTRE | | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Administración Agropecuaria II | Lunes | 30/05/2016 | 17:30 |
| Microeconomía | Miércoles | 01/06/2016 | 17:30 |
| Costos Agropecuarios | Viernes | 03/06/2016 | 17:30 |
| Sistema de Producción Ganadero II | Lunes | 06/06/2016 | 17:30 |
| Sistema de Producción Agrícola | Miércoles | 08/06/2016 | 17:30 |
| Práctica Profesional I | Viernes | 10/06/2016 | 17:30 |
| SEGUNDO PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Administración Agropecuaria II | Lunes | 20/06/2016 | 17:30 |
| Microeconomía | Miércoles | 22/06/2016 | 17:30 |
| Costos Agropecuarios | Viernes | 24/06/2016 | 17:30 |
| Sistema de Producción Ganadero II | Lunes | 27/06/2016 | 17:30 |
| Sistema de Producción Agrícola | Miércoles | 29/06/2016 | 17:30 |
| Práctica Profesional I | Viernes | 01/07/2016 | 17:30 |

| QUINTO SEMESTRE | | | |
|--|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Finanzas de la Empresa Agropecuaria | Lunes | 31/10/2016 | 17:30 |
| Macroeconomía y Política Agraria Paraguaya | Miércoles | 02/11/2016 | 17:30 |
| Administración Estratégica | Viernes | 04/11/2016 | 17:30 |
| Sistemas de Producción Hortofrutícola | Lunes | 07/11/2016 | 17:30 |
| Sistemas de Producción Forestal | Miércoles | 09/11/2016 | 17:30 |
| Informática (Optativa) | Viernes | 11/07/2016 | 17:30 |
| Lengua Extranjera – Ingles (Optativa) | Lunes | 14/11/2016 | 17:30 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Finanzas de la Empresa Agropecuaria | Lunes | 21/11/2016 | 17:30 |
| Macroeconomía y Política Agraria Paraguaya | Miércoles | 23/11/2016 | 17:30 |
| Administración Estratégica | Viernes | 25/11/2016 | 17:30 |
| Sistemas de Producción Hortofrutícola | Lunes | 28/11/2016 | 17:30 |
| Sistemas de Producción Forestal | Miércoles | 30/11/2016 | 17:30 |
| Informática (Optativa) | Viernes | 02/12/2016 | 17:30 |
| Lengua Extranjera – Ingles (Optativa) | Lunes | 05/12/2016 | 17:30 |

| SEXTO SEMESTRE | | | |
|---|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Práctica Profesional II | Lunes | 30/05/2016 | 18:30 |
| Logística | Miércoles | 01/06/2016 | 18:30 |
| Administración de Recursos Humanos | Viernes | 03/06/2016 | 18:30 |
| Derecho Agrario y Ambiental | Lunes | 06/06/2016 | 18:30 |
| Empresas Agroindustriales I | Miércoles | 08/06/2016 | 18:30 |
| Construcciones y Maquinarias | Viernes | 10/06/2016 | 18:30 |
| Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's) | Lunes | 13/06/2016 | 18:30 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Práctica Profesional II | Lunes | 20/06/2016 | 18:30 |
| Logística A | Miércoles | 22/06/2016 | 18:30 |
| Administración de Recursos Humanos | Viernes | 24/06/2016 | 18:30 |
| Derecho Agrario y Ambiental | Lunes | 27/06/2016 | 18:30 |
| Empresas Agroindustriales I | Miércoles | 29/06/2016 | 18:30 |
| Construcciones y Maquinarias | Viernes | 01/07/2016 | 18:30 |
| Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's) | Lunes | 04/06/2016 | 18:30 |

| SEPTIMO SEMESTRE | | | |
|---|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Derecho Laboral y Tributación Agraria | Lunes | 31/10/2016 | 18:30 |
| Gestión de Calidad | Miércoles | 02/11/2016 | 18:30 |
| Organización, Sistemas y Métodos | Viernes | 04/11/2016 | 18:30 |
| Empresas Agroindustriales II | Lunes | 07/11/2016 | 18:30 |
| Marketing Agropecuario y Forestal | Miércoles | 09/11/2016 | 18:30 |
| Gestión de Recursos Hídricos (Optativa) | Viernes | 11/07/2016 | 18:30 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Derecho Laboral y Tributación Agraria | Lunes | 21/11/2016 | 18:30 |
| Gestión de Calidad | Miércoles | 23/11/2016 | 18:30 |
| Organización, Sistemas y Métodos | Viernes | 25/11/2016 | 18:30 |
| Empresas Agroindustriales II | Lunes | 28/11/2016 | 18:30 |
| Marketing Agropecuario y Forestal | Miércoles | 30/11/2016 | 18:30 |
| Gestión de Recursos Hídricos (Optativa) | Viernes | 02/12/2016 | 18:30 |

| OCTAVO SEMESTRE | | | |
|---|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Agronegocios | Lunes | 30/05/2016 | 17:30 |
| Políticas y Comercio Agropecuario Internacional | Miércoles | 01/06/2016 | 17:30 |
| Proyectos de Inversión | Viernes | 03/06/2016 | 17:30 |
| Gestión Ambiental | Lunes | 06/06/2016 | 17:30 |
| Metodología de la Investigación | Miércoles | 08/06/2016 | 17:30 |
| Gerenciamiento de Establecimientos Ganaderos | Lunes | 13/06/2016 | 17:30 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Agronegocios | Lunes | 20/06/2016 | 17:30 |
| Políticas y Comercio Agropecuario Internacional | Miércoles | 22/06/2016 | 17:30 |
| Proyectos de Inversión | Viernes | 24/06/2016 | 17:30 |
| Gestión Ambiental | Lunes | 27/06/2016 | 17:30 |
| Metodología de la Investigación | Miércoles | 29/06/2016 | 17:30 |
| Gerenciamiento de Establecimientos Ganaderos | Viernes | 01/07/2016 | 17:30 |

| NOVENO SEMESTRE | | | |
|--|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Auditoria I (Optativa) | Lunes | 31/10/2016 | 17:30 |
| Sociología Agraria (Optativa) | Miércoles | 02/11/2016 | 17:30 |
| Plan de Negocios (Optativa) | Viernes | 04/11/2016 | 17:30 |
| Software de Gestión (Optativa) | Lunes | 07/11/2016 | 17:30 |
| Investigación de Mercados Agropecuarios (Optativa) | Miércoles | 09/11/2016 | 17:30 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Auditoria I (Optativa) | Lunes | 21/11/2016 | 17:30 |
| Sociología Agraria (Optativa) | Miércoles | 23/11/2016 | 17:30 |
| Plan de Negocios (Optativa) | Viernes | 25/11/2016 | 17:30 |
| Software de Gestión (Optativa) | Lunes | 28/11/2016 | 17:30 |
| Investigación de Mercados Agropecuarios (Optativa) | Miércoles | 30/11/2016 | 17:30 |

Aprobado por Resolución N° 663-00-2015 del Consejo Directivo de la Institución, Acta N° 26 (A.S. 26-13/11/2015)

Carrera

INGENIERÍA

AMBIENTAL



9. CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

9.1 Perfil del Egresado – PLAN 2013

El Ingeniero Ambiental será un profesional que estará capacitado científica, técnica y actitudinalmente para:

1. Evaluar, planificar y administrar los recursos naturales, en cuanto componentes del medio ambiente y, al mismo tiempo, factores de desarrollo
2. Analizar, interpretar y comprender las interacciones entre los recursos naturales y culturales de las comunidades humanas.
3. Comprender la naturaleza de los fenómenos globales que afectan la estabilidad del planeta y proponer medidas de solución a escalas diferentes (nacional, local y vecinal)
4. Identificar, entender y enfrentar con éxito los conflictos ambientales y sociales, relacionados con el uso de los recursos naturales y la calidad ambiental.
5. Diseñar, proponer e implementar tecnologías y modelos que optimicen la relación existente entre el uso de los recursos y las necesidades humanas, bajo el concepto de sostenibilidad de las acciones.
6. Administrar y gerenciar procesos, estructuras, instituciones y recursos humanos para garantizar el cumplimiento de los objetivos de producción con criterios de sostenibilidad.
7. Planificar y desarrollar métodos, líneas de acción y proyectos específicos de investigación, docencia, capacitación y extensión en el área ambiental.
8. Desarrollar y aplicar las herramientas y técnicas para identificar correctamente, prevenir, mitigar y compensar los efectos adversos de las actividades antrópicas sobre el medio ambiente y la calidad de vida de las comunidades.
9. Identificar, caracterizar y evaluar los daños y delitos contra el patrimonio natural y cultural y proponer medidas para su prevención, mitigación o restauración, según el caso.
10. Diseñar, gestionar, monitorear y evaluar programas y campañas de concientización ciudadana.

Además, la carrera se empeñará en lograr la formación de profesionales que tengan rasgos emprendedores, con capacidad de realización, deseos de superación y progreso, habilidad creadora e innovadora, capacidad de administración de recursos, coraje para enfrentar situaciones inciertas, orientados al éxito, flexibles frente al cambio, confiados en sí mismos, capacidad para buscar información y tomar decisiones, habilidad para el trabajo en equipo y para dirigir su destino en un mundo de acelerados cambios y acompañados del fenómeno de la mundialización.

Título a otorgarse: Ingeniero/a Ambiental

9.2. Plan de Estudios (Plan 2013)

| | Asignaturas | Carga Horaria | | Créditos | Pre-requisitos |
|-------------|---|---------------|-----------|-----------|--|
| | | T | P | | |
| 1º Semestre | 1. Química Ambiental | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 2. Matemática I | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 3. Biología Aplicada | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 4. Zoología | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 5. Geología Ambiental | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 6. Introducción a la Ingeniería Ambiental | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 7. Redacción Técnica | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 8. Botánica I | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | Total | 16 | 11 | 27 | |
| 2º Semestre | 1. Física Aplicada | 2 | 2 | 4 | Matemática I |
| | 2. Bioquímica | 2 | 2 | 4 | Química Ambiental |
| | 3. Matemática II | 2 | 2 | 4 | Matemática I |
| | 4. Botánica II | 2 | 2 | 4 | Botánica I |
| | 5. Microbiología General | 2 | 1 | 3 | Biología Aplicada |
| | 6. Zoología Aplicada | 2 | 1 | 3 | Zoología |
| | 7. Diseño Técnico | 1 | 2 | 3 | Introducción a la Ingeniería Ambiental |
| | 8. Informática | 1 | 1 | 2 | ----- |
| | Total | 14 | 13 | 27 | |
| 3º Semestre | 1. Física Especial | 2 | 2 | 4 | Física Aplicada y Matemática II |
| | 2. Climatología Aplicada | 2 | 1 | 3 | Física Aplicada |
| | 3. Fisiología Vegetal | 2 | 2 | 4 | Bioquímica |
| | 4. Sistemas de Producción Agraria | 2 | 1 | 3 | Introducción a la Ingeniería Ambiental |
| | 5. Microbiología Aplicada | 2 | 1 | 3 | Microbiología General |
| | 6. Topografía y Cartografía | 2 | 2 | 4 | Diseño Técnico |
| | 7. Pedología | 2 | 1 | 3 | Geología Ambiental |
| | 8. Idioma Extranjero | 1 | 1 | 2 | ----- |
| | Total | 15 | 11 | 26 | |
| 4º Semestre | 1. Hidráulica e Hidrología | 2 | 2 | 4 | Física Especial |
| | 2. Contaminación Ambiental I | 2 | 2 | 4 | Bioquímica |
| | 3. Estadística General | 2 | 2 | 4 | Matemática II |
| | 4. Salud y Saneamiento Ambiental | 2 | 2 | 4 | Microbiología Aplicada |
| | 5. Ecología y Ambiente | 2 | 2 | 4 | Botánica II y Zoología Aplicada |
| | 6. Sensores Remotos | 2 | 2 | 4 | Topografía y Cartografía e Informática |
| | 7. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total 6 + 1 Optativa | 14 | 13 | 27 | |
| 5º Semestre | 1. Tecnología Ambiental I | 2 | 2 | 4 | Hidráulica e Hidrología |
| | 2. Sustancias Tóxicas y Peligrosas | 2 | 2 | 4 | Contaminación Ambiental I |
| | 3. Economía | 2 | 1 | 3 | Sistemas de Prod. Agraria y Mat. II |
| | 4. Estadística Aplicada | 2 | 1 | 3 | Estadística General |
| | 5. Ecología Humana | 2 | 2 | 4 | Ecología y Ambiente |
| | 6. Manejo y Conservación de Suelos | 2 | 2 | 4 | Pedología y Sensores Remotos |
| | 7. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas |
| | Total 6+ 1 Optativa | 14 | 11 | 25 | |

| 6° Semestre | Asignaturas | Carga Horaria | | Créditos | Pre-requisitos |
|---------------------------------------|-------------|----------------------------|-----------|---------------------------------------|----------------|
| | | T | P | | |
| | | 1. Tecnología Ambiental II | 2 | | |
| 2. Contaminación Ambiental II | 2 | 2 | 4 | Sustancias Tóxicas y Peligrosas | |
| 3. Economía Ambiental | 2 | 2 | 4 | Economía | |
| 4. Metodología de la Investigación | 2 | 1 | 3 | Estadística Aplicada y Redac. Técnica | |
| 5. Gestión Ambiental | 2 | 2 | 4 | Ecología Humana | |
| 6. Planificación del Uso de la Tierra | 2 | 1 | 3 | Manejo y Conservación de Suelos | |
| 7. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas | |
| Total 6 + 1 Optativa | 14 | 11 | 25 | | |

| 7° Semestre | Asignaturas | Carga Horaria | | Créditos | Pre-requisitos |
|--|-------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------|
| | | T | P | | |
| | | 1. Tecnología Ambiental III | 2 | | |
| 2. Manejo Integral de Residuos | 2 | 2 | 4 | Tecnología Ambiental II | |
| 3. Socioeconomía Ambiental | 2 | 2 | 4 | Economía Ambiental | |
| 4. Seminario de Trabajo de Grado I | 1 | 1 | 2 | Met. de la Inv. e Idioma Extranjero | |
| 5. Evaluación de Impacto Ambiental | 2 | 2 | 4 | Gestión Ambiental | |
| 6. Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas | 2 | 2 | 4 | Planificación del Uso de la Tierra | |
| 7. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas | |
| Total 6 + 1 Optativa | 13 | 12 | 25 | | |

| 8° Semestre | Asignaturas | Carga Horaria | | Créditos | Pre-requisitos |
|-------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------------|----------------|
| | | T | P | | |
| | | 1. Ingeniería Hidráulica y Sanitaria | 2 | | |
| 2. Diseño y Evaluación de Proyectos | 2 | 2 | 4 | Socioeconomía Ambiental | |
| 3. Seminario de Trabajo de Grado II | 1 | 1 | 2 | Seminario de Trabajo de Grado I | |
| 4. Auditoría Ambiental | 2 | 2 | 4 | Evaluación de Impacto Ambiental | |
| 5. Legislación Ambiental | 2 | 2 | 4 | Socioeconomía Ambiental | |
| 6. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas | |
| 7. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas | |
| Total 5 + 2 Optativas | 13 | 11 | 24 | | |

| 9° Semestre | Asignaturas | Carga Horaria | | Créditos | Pre-requisitos |
|------------------------------|-------------|---------------|----------|------------------------|----------------|
| | | T | P | | |
| | | 1. Seminario | 1 | | |
| 2. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas | |
| 3. Optativa | 2 | 1 | 3 | Ver lista de Optativas | |
| Total 1 + 2 Optativas | 5 | 3 | 3 | | |

| Requisitos para obtener el título de Ingeniero Ambiental | Carga Horaria | Créditos | Pre-requisitos |
|--|---------------|----------|---|
| Actividades de Extensión Universitaria | 45 | 3 | ---- |
| Presentación y aprobación de PASANTÍA | 120 | 8 | Aprobar todas las Asignaturas del 6° Semestre y como mínimo 1 (una) optativa por semestre |
| Defensa de la TRABAJO FINAL DE GRADO | 150 | 10 | Todas las Asignaturas del Plan de estudios, Pasantía y Extensión Univrsitaria. |

Aprobado por Resolución N° 324-00-2013 de fecha 31/05/2013.

Aprobado por Resolución del CSU N° 313-00-2013 de fecha 04/07/2013.

9.3. Asignaturas optativas ofrecidas por la Carrera Ingeniería Ambiental

| Sem. | Asignaturas | Pre-Requisitos |
|------|---|---|
| 4 | 1. Inventario Ambiental | Botánica II |
| | 2. Bioingeniería | Fisiología Vegetal |
| | 3. Introducción a la Sociología | Sistemas de Producción Agraria |
| | 4. Toxicología y Salud Pública | Bioquímica |
| 5 | 1. Sistema de Información Geográfica (SIG) | Sensores Remotos |
| | 2. Restauración Ecológica | Ecología y Ambiente |
| | 3. Organización y Participación Comunitaria | Sistemas de Producción Agraria |
| | 4. Biología de la Conservación | Ecología y Ambiente |
| 6 | 1. Administración de Empresas | Economía |
| | 2. Paisajismo | Manejo y Conservación de Suelos |
| | 3. Manejo de Pastizales | Ecología y Ambiente |
| | 4. Educación Ambiental | Ecología Humana |
| 7 | 1. Ecología Urbana | Contaminación Ambiental II |
| | 2. Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre | Ecología y Ambiente |
| | 3. Protección y Defensa Civil | Gestión Ambiental |
| | 4. Sistemas de Información Geográfica Aplicada | Planificación del Uso de la Tierra |
| 8 | 1. Producción Forestal | Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas |
| | 2. Ordenamiento Ambiental | Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas |
| | 3. Manejo de Conflictos Ambientales | Socioeconomía Ambiental |
| | 4. Tecnología de los Materiales | Tecnología Ambiental III |
| | 5. Tecnologías para el Tratamiento de Fluidos | Tecnología Ambiental III |
| | 6. Género e Interculturalidad | Ecología Humana |
| 9 | 1. Certificación Ambiental | Auditoría Ambiental |
| | 2. Ingeniería del Tratamiento de Residuos Sólidos | Manejo Integral de Residuos |
| | 3. Conservación en Paisajes Productivos | Planificación del Uso de la Tierra |
| | 4. Biorremediación | Fisiología Vegetal y Ecología y Ambiente |
| | 5. Instalaciones Industriales | Ingeniería Hidráulica y Sanitaria |
| | 6. Gestión de Riesgos | Auditoría Ambiental |
| | 7. Emprendedurismo | Diseño y Evaluación de Proyectos |

La carga horaria de las asignaturas optativas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos

9.4 Asignaturas Electivas ofrecidas por la Carrera Ingeniería Ambiental

| Semestre | Asignaturas |
|----------|------------------------------------|
| 2 | Comunicación en Guaraní |
| 4 | Ética Ambiental |
| 5 | Ambiente y Sociedad |
| 5 | Servicios Ecosistémicos |
| 6 | Sistemas de Producción Sostenibles |
| 6 | Evaluación Ecológica Rápida (EER) |
| 7 | Monitoreo Ambiental |
| 7 | Energías Renovables |
| 8 | Construcciones Sostenibles |
| 8 | Globalización y Ambiente |
| 9 | Empresa y Ambiente |
| 9 | Producción Limpia |

La carga horaria de las asignaturas electivas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos.

9.5 Horario de Exámenes Finales (Plan 2013)

| PRIMER SEMESTRE | | | | |
|--|-----------|------------|-------|--|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática I | Lunes | 31/10/2016 | 17:00 | |
| Redacción Técnica | Miércoles | 02/11/2016 | 17:00 | |
| Biología Aplicada | Viernes | 04/11/2016 | 17:00 | |
| Botánica I | Lunes | 07/11/2016 | 17:00 | |
| Zoología | Miércoles | 09/11/2016 | 17:00 | |
| Geología Ambiental | Viernes | 11/11/2016 | 17:00 | |
| Química Ambiental | Lunes | 14/11/2016 | 17:00 | |
| Introducción a la Ingeniería Ambiental | Miércoles | 16/11/2016 | 17:00 | |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática I | Lunes | 21/11/2016 | 17:00 | |
| Redacción Técnica | Miércoles | 23/11/2016 | 17:00 | |
| Biología Aplicada | Viernes | 25/11/2016 | 17:00 | |
| Botánica I | Lunes | 28/11/2016 | 17:00 | |
| Zoología | Miércoles | 30/11/2016 | 17:00 | |
| Geología Ambiental | Viernes | 02/12/2016 | 17:00 | |
| Química Ambiental | Lunes | 05/12/2016 | 17:00 | |
| Introducción a la Ingeniería Ambiental | Miércoles | 07/12/2016 | 17:00 | |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Matemática I | Lunes | 22/05/2017 | 17:00 | |
| Redacción Técnica | Martes | 23/05/2017 | 17:00 | |
| Biología Aplicada | Miércoles | 24/05/2017 | 17:00 | |
| Botánica I | Jueves | 25/05/2017 | 17:00 | |
| Zoología | Viernes | 26/05/2017 | 17:00 | |
| Geología Ambiental | Lunes | 29/05/2017 | 17:00 | |
| Química Ambiental | Martes | 30/05/2017 | 17:00 | |
| Introducción a la Ingeniería Ambiental | Miércoles | 31/05/2017 | 17:00 | |

| SEGUNDO SEMESTRE | | | | |
|-----------------------------|-----------|------------|-------|--|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Física Aplicada | Lunes | 30/05/2016 | 17:00 | |
| Diseño Técnico | Miércoles | 01/06/2016 | 17:00 | |
| Botánica II | Viernes | 03/06/2016 | 17:00 | |
| Matemática II | Lunes | 06/06/2016 | 17:00 | |
| Zoología Aplicada | Miércoles | 08/06/2016 | 17:00 | |
| Informática | Viernes | 10/06/2016 | 17:00 | |
| Bioquímica | Lunes | 13/06/2016 | 17:00 | |
| Microbiología General | Viernes | 17/06/2016 | 17:00 | |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Física Aplicada | Lunes | 20/06/2016 | 17:00 | |
| Diseño Técnico | Miércoles | 22/06/2016 | 17:00 | |
| Botánica II | Viernes | 24/06/2016 | 17:00 | |
| Matemática II | Lunes | 27/06/2016 | 17:00 | |
| Zoología Aplicada | Miércoles | 29/06/2016 | 17:00 | |
| Informática | Viernes | 01/07/2016 | 17:00 | |
| Bioquímica | Lunes | 04/07/2016 | 17:00 | |
| Microbiología General | Viernes | 08/07/2016 | 17:00 | |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Física Aplicada | Lunes | 24/10/2016 | 17:00 | |
| Diseño Técnico | Martes | 25/10/2016 | 17:00 | |
| Botánica II | Miércoles | 26/10/2016 | 17:00 | |
| Matemática II | Jueves | 27/10/2016 | 17:00 | |
| Zoología Aplicada | Viernes | 28/10/2016 | 17:00 | |
| Informática | Lunes | 31/10/2016 | 17:00 | |
| Bioquímica | Martes | 01/11/2016 | 17:00 | |
| Microbiología General | Miércoles | 02/11/2016 | 17:00 | |

| TERCER SEMESTRE | | | | |
|--------------------------------|-----------|------------|-------|--|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Física Especial | Lunes | 31/10/2016 | 17:00 | |
| Sistemas de Producción Agraria | Miércoles | 02/11/2016 | 17:00 | |
| Climatología Aplicada | Viernes | 04/11/2016 | 17:00 | |
| Fisiología Vegetal | Lunes | 07/11/2016 | 17:00 | |
| Idioma Extranjero | Miércoles | 09/11/2016 | 17:00 | |
| Pediología | Viernes | 11/11/2016 | 17:00 | |
| Topografía y Cartografía | Lunes | 14/11/2016 | 17:00 | |
| Microbiología Aplicada | Viernes | 18/11/2016 | 17:00 | |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Física Especial | Lunes | 21/11/2016 | 17:00 | |
| Sistemas de Producción Agraria | Miércoles | 23/11/2016 | 17:00 | |
| Climatología Aplicada | Viernes | 25/11/2016 | 17:00 | |
| Fisiología Vegetal | Lunes | 28/11/2016 | 17:00 | |
| Idioma Extranjero | Miércoles | 30/11/2016 | 17:00 | |
| Pediología | Viernes | 02/12/2016 | 17:00 | |
| Topografía y Cartografía | Lunes | 05/12/2016 | 17:00 | |
| Microbiología Aplicada | Viernes | 09/12/2016 | 17:00 | |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora | |
| Física Especial | Lunes | 22/05/2017 | 17:00 | |
| Sistemas de Producción Agraria | Martes | 23/05/2017 | 17:00 | |
| Climatología Aplicada | Miércoles | 24/05/2017 | 17:00 | |
| Fisiología Vegetal | Jueves | 25/05/2017 | 17:00 | |
| Idioma Extranjero | Viernes | 26/05/2017 | 17:00 | |
| Pediología | Lunes | 29/05/2017 | 17:00 | |
| Topografía y Cartografía | Martes | 30/05/2017 | 17:00 | |
| Microbiología Aplicada | Miércoles | 31/05/2017 | 17:00 | |

| CUARTO SEMESTRE | | | |
|--|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Hidráulica e Hidrología | Lunes | 30/05/2016 | 17:00 |
| Introducción a la Sociología | Miércoles | 01/06/2016 | 17:00 |
| Ecología y Ambiente | Viernes | 03/06/2016 | 17:00 |
| Estadística General | Lunes | 06/06/2016 | 17:00 |
| Sensores Remotos | Miércoles | 08/06/2016 | 17:00 |
| Contaminación Ambiental I | Viernes | 10/06/2016 | 17:00 |
| Salud y Saneamiento Ambiental | Lunes | 13/06/2016 | 17:00 |
| Bioingeniería | Miércoles | 15/06/2016 | 17:00 |
| Toxicología y Salud Pública | Jueves | 16/06/2016 | 17:00 |
| Inventario Ambiental | Viernes | 17/06/2016 | 17:00 |
| SEGUNDO PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Hidráulica e Hidrología | Lunes | 20/06/2016 | 17:00 |
| Introducción a la Sociología | Miércoles | 22/06/2016 | 17:00 |
| Ecología y Ambiente | Viernes | 24/06/2016 | 17:00 |
| Estadística General | Lunes | 27/06/2016 | 17:00 |
| Sensores Remotos | Miércoles | 29/06/2016 | 17:00 |
| Contaminación Ambiental I | Viernes | 01/07/2016 | 17:00 |
| Salud y Saneamiento Ambiental | Lunes | 04/07/2016 | 17:00 |
| Bioingeniería | Miércoles | 06/07/2016 | 17:00 |
| Toxicología y Salud Pública | Jueves | 07/07/2016 | 17:00 |
| Inventario Ambiental | Viernes | 08/07/2016 | 17:00 |
| TERCER PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Hidráulica e Hidrología | Lunes | 24/10/2016 | 17:00 |
| Introducción a la Sociología | Martes | 25/10/2016 | 17:00 |
| Ecología y Ambiente | Miércoles | 26/10/2016 | 17:00 |
| Estadística General | Jueves | 27/10/2016 | 17:00 |
| Sensores Remotos | Viernes | 28/10/2016 | 17:00 |
| Contaminación Ambiental I | Lunes | 31/10/2016 | 17:00 |
| Salud y Saneamiento Ambiental | Martes | 01/11/2016 | 17:00 |
| Bioingeniería | Miércoles | 02/11/2016 | 17:00 |
| Toxicología y Salud Pública | Jueves | 03/11/2016 | 17:00 |
| Inventario Ambiental | Viernes | 04/11/2016 | 17:00 |
| QUINTO SEMESTRE | | | |
| PRIMER PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Tecnología Ambiental I | Lunes | 31/10/2016 | 19:00 |
| Ecología Humana | Miércoles | 02/11/2016 | 19:00 |
| Estadística Aplicada | Viernes | 04/11/2016 | 19:00 |
| Sustancias Tóxicas y Peligrosas | Lunes | 07/11/2016 | 19:00 |
| Sistemas de Información Geográfica | Miércoles | 09/11/2016 | 19:00 |
| Manejo y Conservación de Suelos | Viernes | 11/11/2016 | 19:00 |
| Economía | Lunes | 14/11/2016 | 19:00 |
| Restauración Ecológica | Miércoles | 16/11/2016 | 19:00 |
| Organización y Participación Comunitaria | Jueves | 17/11/2016 | 19:00 |
| Biología de la Conservación | Viernes | 18/11/2016 | 19:00 |
| SEGUNDO PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Tecnología Ambiental I | Lunes | 21/11/2016 | 19:00 |
| Ecología Humana | Miércoles | 23/11/2016 | 19:00 |
| Estadística Aplicada | Viernes | 25/11/2016 | 19:00 |
| Sustancias Tóxicas y Peligrosas | Lunes | 28/11/2016 | 19:00 |
| Sistemas de Información Geográfica | Miércoles | 30/11/2016 | 19:00 |
| Manejo y Conservación de Suelos | Viernes | 02/12/2016 | 19:00 |
| Economía | Lunes | 05/12/2016 | 19:00 |
| Restauración Ecológica | Martes | 06/12/2016 | 19:00 |
| Organización y Participación Comunitaria | Miércoles | 07/12/2016 | 19:00 |
| Biología de la Conservación | Viernes | 09/12/2016 | 19:00 |
| TERCER PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Tecnología Ambiental I | Lunes | 22/05/2017 | 19:00 |
| Ecología Humana | Martes | 23/05/2017 | 19:00 |
| Estadística Aplicada | Miércoles | 24/05/2017 | 19:00 |
| Sustancias Tóxicas y Peligrosas | Jueves | 25/05/2017 | 19:00 |
| Sistemas de Información Geográfica | Viernes | 26/05/2017 | 19:00 |
| Manejo y Conservación de Suelos | Lunes | 29/05/2017 | 19:00 |
| Economía | Martes | 30/05/2017 | 19:00 |
| Restauración Ecológica | Miércoles | 31/05/2017 | 19:00 |
| Organización y Participación Comunitaria | Jueves | 01/06/2017 | 19:00 |
| Biología de la Conservación | Viernes | 02/06/2017 | 19:00 |

| SEXTO SEMESTRE | | | |
|---|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Tecnología Ambiental II | Lunes | 30/05/2016 | 19:00 |
| Gestión Ambiental | Miércoles | 01/06/2016 | 19:00 |
| Economía Ambiental | Viernes | 03/06/2016 | 19:00 |
| Metodología de la Investigación | Lunes | 06/06/2016 | 19:00 |
| Planificación del Uso de la Tierra | Miércoles | 08/06/2016 | 19:00 |
| Paisajismo | Viernes | 10/06/2016 | 19:00 |
| Contaminación Ambiental II | Lunes | 13/06/2016 | 19:00 |
| Manejo de Pastizales | Miércoles | 15/06/2016 | 19:00 |
| Administración de Empresas | Jueves | 16/06/2016 | 19:00 |
| Educación Ambiental | Viernes | 17/06/2016 | 19:00 |
| SEGUNDO PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Tecnología Ambiental II | Lunes | 20/06/2016 | 19:00 |
| Gestión Ambiental | Miércoles | 22/06/2016 | 19:00 |
| Economía Ambiental | Viernes | 24/06/2016 | 19:00 |
| Metodología de la Investigación | Lunes | 27/06/2016 | 19:00 |
| Planificación del Uso de la Tierra | Miércoles | 29/06/2016 | 19:00 |
| Paisajismo | Viernes | 01/07/2016 | 19:00 |
| Contaminación Ambiental II | Lunes | 04/07/2016 | 19:00 |
| Manejo de Pastizales | Miércoles | 06/07/2016 | 19:00 |
| Administración de Empresas | Jueves | 07/07/2016 | 19:00 |
| Educación Ambiental | Viernes | 08/07/2016 | 19:00 |
| TERCER PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Tecnología Ambiental II | Lunes | 24/10/2016 | 19:00 |
| Gestión Ambiental | Martes | 25/10/2016 | 19:00 |
| Economía Ambiental | Miércoles | 26/10/2016 | 19:00 |
| Metodología de la Investigación | Jueves | 27/10/2016 | 19:00 |
| Planificación del Uso de la Tierra | Viernes | 28/10/2016 | 19:00 |
| Paisajismo | Lunes | 31/10/2016 | 19:00 |
| Contaminación Ambiental II | Martes | 01/11/2016 | 19:00 |
| Manejo de Pastizales | Miércoles | 02/11/2016 | 19:00 |
| Administración de Empresas | Jueves | 03/11/2016 | 19:00 |
| Educación Ambiental | Viernes | 04/11/2016 | 19:00 |
| SÉPTIMO SEMESTRE | | | |
| PRIMER PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Evaluación de Impacto Ambiental | Lunes | 31/10/2016 | 19:00 |
| Protección y Defensa Civil | Miércoles | 02/11/2016 | 19:00 |
| Socioeconomía Ambiental | Viernes | 04/11/2016 | 19:00 |
| Tecnología Ambiental III | Lunes | 07/11/2016 | 19:00 |
| Ecología Urbana | Miércoles | 09/11/2016 | 19:00 |
| Manejo Integral de Residuos | Viernes | 11/11/2016 | 19:00 |
| Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas | Lunes | 14/11/2016 | 19:00 |
| Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre | Miércoles | 16/11/2016 | 19:00 |
| Sistemas de Información Geográfica Aplicada | Jueves | 17/11/2016 | 19:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 18/11/2016 | 19:00 |
| SEGUNDO PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Evaluación de Impacto Ambiental | Lunes | 21/11/2016 | 19:00 |
| Protección y Defensa Civil | Miércoles | 23/11/2016 | 19:00 |
| Socioeconomía Ambiental | Viernes | 25/11/2016 | 19:00 |
| Tecnología Ambiental III | Lunes | 28/11/2016 | 19:00 |
| Ecología Urbana | Miércoles | 30/11/2016 | 19:00 |
| Manejo Integral de Residuos | Viernes | 02/12/2016 | 19:00 |
| Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas | Lunes | 05/12/2016 | 19:00 |
| Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre | Martes | 06/12/2016 | 19:00 |
| Sistemas de Información Geográfica Aplicada | Miércoles | 07/12/2016 | 19:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 09/12/2016 | 19:00 |
| TERCER PERIODO DE EXAMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Evaluación de Impacto Ambiental | Lunes | 22/05/2017 | 19:00 |
| Protección y Defensa Civil | Martes | 23/05/2017 | 19:00 |
| Socioeconomía Ambiental | Miércoles | 24/05/2017 | 19:00 |
| Tecnología Ambiental III | Jueves | 25/05/2017 | 19:00 |
| Ecología Urbana | Viernes | 26/05/2017 | 19:00 |
| Manejo Integral de Residuos | Lunes | 29/05/2017 | 19:00 |
| Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas | Martes | 30/05/2017 | 19:00 |
| Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre | Miércoles | 31/05/2017 | 19:00 |
| Sistemas de Información Geográfica Aplicada | Jueves | 01/06/2017 | 19:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 02/06/2017 | 19:00 |

9.6 Horario de Exámenes (Plan 2006)

| CUARTO SEMESTRE | | | |
|--|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Tecnología Ambiental I | Lunes | 30/05/2016 | 17:00 |
| Introducción a la Sociología | Miércoles | 01/06/2016 | 17:00 |
| Ecología | Viernes | 03/06/2016 | 17:00 |
| Estadística | Lunes | 06/06/2016 | 17:00 |
| Inventario Ambiental | Miércoles | 08/06/2016 | 17:00 |
| Bioingeniería | Viernes | 10/06/2016 | 17:00 |
| Contaminación Ambiental I | Lunes | 13/06/2016 | 17:00 |
| Sensores Remotos | Miércoles | 15/06/2016 | 17:00 |
| Microbiología Aplicada | Viernes | 17/06/2016 | 17:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Tecnología Ambiental I | Lunes | 20/06/2016 | 17:00 |
| Introducción a la Sociología | Miércoles | 22/06/2016 | 17:00 |
| Ecología | Viernes | 24/06/2016 | 17:00 |
| Estadística | Lunes | 27/06/2016 | 17:00 |
| Inventario Ambiental | Miércoles | 29/06/2016 | 17:00 |
| Bioingeniería | Viernes | 01/07/2016 | 17:00 |
| Contaminación Ambiental I | Lunes | 04/07/2016 | 17:00 |
| Sensores Remotos | Miércoles | 06/07/2016 | 17:00 |
| Microbiología Aplicada | Viernes | 08/07/2016 | 17:00 |
| QUINTO SEMESTRE | | | |
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Sustancias Tóxicas y Peligrosas | Lunes | 31/10/2016 | 19:00 |
| Ecología Humana | Miércoles | 02/11/2016 | 19:00 |
| Métodos Estadísticos I | Viernes | 04/11/2016 | 19:00 |
| Salud y Saneamiento Ambiental | Lunes | 07/11/2016 | 19:00 |
| Manejo de Pastizales | Miércoles | 09/11/2016 | 19:00 |
| Manejo y Conservación de Suelos | Viernes | 11/11/2016 | 19:00 |
| Economía | Lunes | 14/11/2016 | 19:00 |
| Organización y Participación Comunitaria | Miércoles | 16/11/2016 | 19:00 |
| Restauración Ecológica | Viernes | 18/11/2016 | 19:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Sustancias Tóxicas y Peligrosas | Lunes | 21/11/2016 | 19:00 |
| Ecología Humana | Miércoles | 23/11/2016 | 19:00 |
| Métodos Estadísticos I | Viernes | 25/11/2016 | 19:00 |
| Salud y Saneamiento Ambiental | Lunes | 28/11/2016 | 19:00 |
| Manejo de Pastizales | Miércoles | 30/11/2016 | 19:00 |
| Manejo y Conservación de Suelos | Viernes | 02/12/2016 | 19:00 |
| Economía | Lunes | 05/12/2016 | 19:00 |
| Organización y Participación Comunitaria | Miércoles | 07/12/2016 | 19:00 |
| Restauración Ecológica | Viernes | 09/12/2016 | 19:00 |
| SEXTO SEMESTRE | | | |
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Tecnología Ambiental II | Lunes | 30/05/2016 | 19:00 |
| Contaminación Ambiental II | Miércoles | 01/06/2016 | 19:00 |
| Economía Ambiental | Viernes | 03/06/2016 | 19:00 |
| Metodología de la Investigación | Lunes | 06/06/2016 | 19:00 |
| Planificación del Uso de la Tierra | Miércoles | 08/06/2016 | 19:00 |
| Paisajismo | Viernes | 10/06/2016 | 19:00 |
| Gestión Ambiental | Lunes | 13/06/2016 | 19:00 |
| Sistemas de Información Geográfica | Miércoles | 15/06/2016 | 19:00 |
| Administración de Empresas | Jueves | 16/06/2016 | 19:00 |
| Educación Ambiental | Viernes | 17/06/2016 | 19:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Tecnología Ambiental II | Lunes | 20/06/2016 | 19:00 |
| Contaminación Ambiental II | Miércoles | 22/06/2016 | 19:00 |
| Economía Ambiental | Viernes | 24/06/2016 | 19:00 |
| Metodología de la Investigación | Lunes | 27/06/2016 | 19:00 |
| Planificación del Uso de la Tierra | Miércoles | 29/06/2016 | 19:00 |
| Paisajismo | Viernes | 01/07/2016 | 19:00 |
| Gestión Ambiental | Lunes | 04/07/2016 | 19:00 |
| Sistemas de Información Geográfica | Miércoles | 06/07/2016 | 19:00 |
| Administración de Empresas | Jueves | 07/07/2016 | 19:00 |
| Educación Ambiental | Viernes | 08/07/2016 | 19:00 |

| SÉPTIMO SEMESTRE | | | |
|---|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Evaluación de Impacto Ambiental | Lunes | 31/10/2016 | 19:00 |
| Protección y Defensa Civil | Miércoles | 02/11/2016 | 19:00 |
| Socioeconomía Ambiental | Viernes | 04/11/2016 | 19:00 |
| Tecnología Ambiental III | Lunes | 07/11/2016 | 19:00 |
| Ecología Urbana | Miércoles | 09/11/2016 | 19:00 |
| Manejo Integral de Residuos | Viernes | 11/11/2016 | 19:00 |
| Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas | Lunes | 14/11/2016 | 19:00 |
| Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre | Miércoles | 16/11/2016 | 19:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Viernes | 18/11/2016 | 15:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Evaluación de Impacto Ambiental | Lunes | 21/11/2016 | 19:00 |
| Protección y Defensa Civil | Miércoles | 23/11/2016 | 19:00 |
| Socioeconomía Ambiental | Viernes | 25/11/2016 | 19:00 |
| Tecnología Ambiental III | Lunes | 28/11/2016 | 19:00 |
| Ecología Urbana | Miércoles | 30/11/2016 | 19:00 |
| Manejo Integral de Residuos | Viernes | 02/12/2016 | 19:00 |
| Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas | Lunes | 05/12/2016 | 19:00 |
| Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre | Miércoles | 07/12/2016 | 19:00 |
| Seminario de Tesis de Grado I | Jueves | 09/12/2016 | 15:00 |
| OCTAVO SEMESTRE | | | |
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Ingeniería Hidráulica y Sanitaria | Lunes | 30/05/2016 | 19:00 |
| Legislación Socioambiental | Miércoles | 01/06/2016 | 19:00 |
| Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión | Viernes | 03/06/2016 | 19:00 |
| Auditoría Ambiental | Lunes | 06/06/2016 | 19:00 |
| Manejo de Conflictos Ambientales | Miércoles | 08/06/2016 | 19:00 |
| Instalaciones Industriales | Viernes | 10/06/2016 | 19:00 |
| Producción Forestal | Lunes | 13/06/2016 | 19:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Viernes | 17/06/2016 | 15:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Ingeniería Hidráulica y Sanitaria | Lunes | 20/06/2016 | 19:00 |
| Legislación Socioambiental | Miércoles | 22/06/2016 | 19:00 |
| Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión | Viernes | 24/06/2016 | 19:00 |
| Auditoría Ambiental | Lunes | 27/06/2016 | 19:00 |
| Manejo de Conflictos Ambientales | Miércoles | 29/06/2016 | 19:00 |
| Instalaciones Industriales | Viernes | 01/07/2016 | 19:00 |
| Producción Forestal | Lunes | 04/07/2016 | 19:00 |
| Seminario de Tesis de Grado II | Viernes | 08/07/2016 | 15:00 |
| NOVENO SEMESTRE | | | |
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Lunes | 31/10/2016 | 15:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Seminario | Lunes | 21/11/2016 | 15:00 |

Aprobado por Resolución N° 663-00-2015 del Consejo Directivo de la Institución, Acta N° 26 (A.S. 26-13/11/2015)

Carrera

INGENIERÍA

AGROALIMENTARIA



10. CARRERA INGENIERÍA AGROALIMENTARIA

10.1 Perfil del Ingeniero/a Agroalimentario/a PLAN 2014

a. Perfil humanista

Ser un profesional competitivo, con liderazgo, creatividad, innovador, eficiente y eficaz; además de contar con principios morales y éticos que trasluzcan su calidad humana y excelencia profesional. El ingeniero/a agroalimentario/a está comprometido con el trabajo en equipo, responsabilidad profesional y sensibilidad social y cultural, en el contexto de una realidad globalizada.

b. Perfil general

- Es un profesional que conoce y comprende la realidad nacional, lo que le permitirá establecer con claridad y certeza su misión y compromiso como promotor del cambio social.
- Se desempeña efectivamente en equipos de trabajo y redes multidisciplinarias de profesionales.
- Utiliza las herramientas de la tecnología de la información y la comunicación, en el desempeño eficiente de sus servicios profesionales.
- Actúa con responsabilidad social.
- Gestiona su propio desarrollo personal y laboral.
- Emplea las estrategias de la comunicación efectiva.

c. Perfil específico

- Aplica los conocimientos de última generación en Ingeniería Agroalimentaria en el procesamiento o transformación industrial de materias primas y/o insumos provenientes de las actividades agropecuarias y forestales en bienes procesados.
- Planea, analiza, diseña, presupuesta y programa los procesos de producción agroalimentaria de materia prima de diversa índole.
- Diseña procesos innovadores de producción agroindustrial en los ámbitos agropecuario y forestal, fundamentados en la investigación científica y tecnológica, con el fin de innovar y mejorar la calidad de los bienes producidos por la agroindustria.
- Implementa sistemas de control y gestión de calidad de los procesos de la industria agroalimentaria.
- Explora y posibilita nuevos campos de participación en los procesos de producción agroalimentaria, desarrollando productos de interés potencial para el desarrollo del país.
- Investiga y evalúa con precisión científica los productos que se podrían elaborar a partir de los recursos agropecuarios y forestales, para proponer las tecnologías de producción más convenientes para el caso.
- Adopta una actitud analítica, crítica y creativa de los procedimientos de producción agroalimentaria.

Título a otorgarse: Ingeniero/a Agroalimentario/a

10.2 Plan de Estudios (Plan de estudios 2014)

| | Asignaturas | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisito |
|-------------|---|--------------|-----------|-----------|--|
| | | T | P | | |
| 1° Semestre | 1. Matemática I | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 2. Bioquímica | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 3. Física Aplicada | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 4. Botánica I | 2 | 2 | 4 | ----- |
| | 5. Introducción a la Ingeniería Agroalimentaria | 2 | 1 | 3 | ----- |
| | 6. Redacción Técnica | 1 | 1 | 2 | ----- |
| | 7. Informática | 1 | 1 | 2 | ----- |
| | Total | 12 | 11 | 23 | |
| 2° Semestre | 1. Matemática II | 2 | 2 | 4 | Matemática I |
| | 2. Físicoquímica de Alimentos | 2 | 2 | 4 | Física Aplicada |
| | 3. Fisiología General | 2 | 1 | 3 | Botánica I |
| | 4. Microbiología General | 2 | 2 | 4 | Bioquímica |
| | 5. Tecnología Agroalimentaria | 2 | 2 | 4 | Introducción a la Ingeniería Agroalimentaria |
| | 6. Ecología | 2 | 1 | 3 | Botánica I |
| | 7. Diseño Técnico | 1 | 1 | 2 | Matemática I |
| | 8. Idioma Extranjero | 1 | 1 | 2 | ----- |
| | Total | 14 | 12 | 26 | |
| 3° Semestre | 1. Química y Bromatología de Alimentos | 2 | 2 | 4 | Físicoquímica de Alimentos |
| | 2. Fenómenos de transporte | 2 | 2 | 4 | Físicoquímica de Alimentos |
| | 3. Mecatrónica I | 2 | 2 | 4 | Tecnología Agroalimentaria |
| | 4. Sistema de Producción Agraria | 2 | 2 | 4 | Fisiología Vegetal y Botánica I |
| | 5. Economía | 2 | 1 | 3 | Matemática II |
| | 6. Microbiología Agroalimentaria | 2 | 2 | 4 | Microbiología General |
| | 7. Alimentación Comunitaria | 2 | 1 | 3 | Tecnología Agroalimentaria |
| | Total | 14 | 12 | 26 | |

| 4° Semestre | Asignaturas | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisito |
|---|--------------------------|--------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------------|
| | | T | P | | |
| | 1. Análisis de Alimentos | 2 | 1 | 3 | Química y Bromatología de Alimentos |
| 2. Materias Primas Vegetales | 2 | 1 | 3 | Sistema de Producción Agraria | |
| 3. Materias Primas Pecuarias | 2 | 1 | 3 | Sistema de Producción Agraria | |
| 4. Estadística General | 2 | 2 | 4 | Matemática II | |
| 5. Industrias Agroalimentarias I | 2 | 2 | 4 | Alimentación Comunitaria | |
| 6. Economía de la Empresa Agroalimentaria | 2 | 1 | 3 | Economía | |
| 7. Mecatrónica II | 2 | 2 | 4 | Mecatrónica I | |
| Total | 14 | 10 | 24 | | |

| 5° Semestre | Asignatura | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisito |
|--|---------------------------------|--------------|-----------|--|-------------------------|
| | | T | P | | |
| | 1. Ingeniería Agroalimentaria I | 2 | 2 | 4 | Fenómenos de Transporte |
| 2. Industrias Agroalimentarias II | 2 | 2 | 4 | Industrias Agroalimentarias I | |
| 3. Operaciones Unitarias | 2 | 2 | 4 | Análisis de Alimentos | |
| 4. Logística | 2 | 1 | 3 | Economía de la Empresa Agroalimentaria | |
| 5. Seguridad Industrial y Salud Laboral | 2 | 1 | 3 | Industrias Agroalimentarias I | |
| 6. Estadística Aplicada | 2 | 1 | 3 | Estadística General | |
| 7. Tecnología Apropriada para la Industria | 2 | 1 | 3 | Mecatrónica II | |
| 8. Optativa | 2 | 1 | 3 | | |
| Total 7 + 1 optativa | 16 | 11 | 27 | | |

| 6° Semestre | Asignaturas | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisito |
|---|----------------------------------|--------------|-----------|--------------------------------|------------------------------|
| | | T | P | | |
| | 1. Ingeniería Agroalimentaria II | 2 | 2 | 4 | Ingeniería Agroalimentaria I |
| 2. Industrias Agroalimentarias III | 2 | 2 | 4 | Industrias Agroalimentarias II | |
| 3. Ingeniería de Poscosecha | 2 | 2 | 4 | Operaciones Unitarias | |
| 4. Productos Industriales no alimenticios | 2 | 2 | 4 | Industrias Agroalimentarias II | |
| 5. Biotecnología Agroalimentaria | 2 | 1 | 3 | Microbiología Agroalimentaria | |
| 6. Desarrollo e Innovación de productos | 2 | 1 | 3 | Logística | |
| 7. Metodología de la Investigación | 2 | 1 | 3 | Estadística Aplicada | |
| 8. Optativa | 2 | 1 | 3 | | |
| Total 7 + 1 optativa | 16 | 12 | 28 | | |

| 7° Semestre | Asignatura | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisito |
|--|-----------------------|--------------|-----------|--------------------------------------|----------------------|
| | | T | P | | |
| | 1. Análisis Sensorial | 2 | 2 | 4 | Estadística Aplicada |
| 2. Gestión de Calidad Agroalimentaria | 2 | 2 | 4 | Ingeniería Agroalimentaria II | |
| 3. Envases, embalajes y almacenamiento | 2 | 1 | 3 | Desarrollo e Innovación de Productos | |
| 4. Legislación Agroalimentaria | 2 | 1 | 3 | Industrias Agroalimentarias III | |
| 5. Toxicología Agroalimentaria | 2 | 1 | 3 | Biotecnología Agroalimentaria | |
| 6. Marketing Agroalimentario | 2 | 1 | 3 | Desarrollo e Innovación de Productos | |
| 7. Seminario de Trabajo de Grado I | 2 | 1 | 3 | Metodología de la Investigación | |
| 8. Optativa | 2 | 1 | 3 | | |
| Total 7 + 1 optativa | 16 | 10 | 26 | | |

| 8° Semestre | Asignaturas | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisito |
|--|---------------------------------------|--------------|-----------|------------------------------------|------------------------------------|
| | | T | P | | |
| | 1. Diseño de Plantas Agroalimentarias | 2 | 2 | 4 | Gestión de Calidad Agroalimentaria |
| 2. Automatización de Procesos | 2 | 2 | 4 | Ingeniería Agroalimentaria II | |
| 3. Gerencia Agroalimentaria | 2 | 1 | 3 | Legislación Agroalimentaria | |
| 4. Formulación y Evaluación de Proyectos | 2 | 2 | 4 | Gestión de Calidad Agroalimentaria | |
| 5. Gestión del Talento Humano | 2 | 1 | 3 | Gestión de Calidad Agroalimentaria | |
| 6. Seminario de Trabajo de Grado II | 2 | 1 | 3 | Seminario de Trabajo de Grado I | |
| 7. Optativa | 2 | 1 | 3 | | |
| 8. Optativa | 2 | 1 | 3 | | |
| Total 6 + 2 optativas | 16 | 11 | 27 | | |

| 9° Semestre | Asignaturas | Hs. Cátedras | | Créditos | Pre-requisito |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------|----------------------------------|--------------------------|
| | | T | P | | |
| | 1. Sistemas Integrados de Gestión | 2 | 1 | 3 | Gerencia Agroalimentaria |
| 2. Seminario | 2 | 1 | 3 | Seminario de Trabajo de Grado II | |
| 3. Optativa | 2 | 1 | 3 | | |
| 4. Optativa | 2 | 1 | 3 | | |
| Total 2 + 2 optativas | 8 | 4 | 12 | | |

| Requisitos para obtener el título de Ingeniero Agroalimentario | Carga Horaria | Créditos | Pre-requisitos |
|--|---------------|----------|---|
| Actividades de Extensión Universitaria | 45 | 3 | ---- |
| Presentación y aprobación de PASANTÍA | 120 | 8 | Aprobar todas las Asignaturas del 6° Semestre y como mínimo 1 (una) optativa por semestre |
| Defensa de la TRABAJO FINAL DE GRADO | 150 | 10 | Todas las Asignaturas del Plan de estudios, Pasantía y Extensión Universitaria. |

Aprobado por Resolución del Consejo Directivo N° 724-00-2013 de fecha 23/12/2013.
 Aprobado por Resolución del CSU N° 0036-00-2014 de fecha 05/02/2014.

10.3. Asignaturas optativas ofrecidas por la Carrera Ingeniería Agroalimentaria

| Sem. | Asignaturas | Pre-Requisitos |
|------|--|--|
| 5 | 1. Costos Agroindustriales | Economía de la Empresa Agroalimentaria |
| | 2. Mecatrónica III | Mecatrónica II |
| | 3. Gestión de Riesgo en la Industria Agroalimentaria | Análisis de Alimentos |
| | 4. Seguridad Alimentaria | Industrias Agroalimentarias I |
| 6 | 1. Comercialización y Supermercado | Diseño Técnico |
| | 2. Tecnología de Fabricación | Ingeniería de Alimentos I |
| | 3. Gastronomía y Catering | Ingeniería de Alimentos I |
| | 4. Enología | Industrias Agroalimentarias II |
| 7 | 1. Industria Cervecería | Industrias Agroalimentarias III |
| | 2. Tecnología de Bebidas Destiladas | Industrias Agroalimentarias III |
| | 3. Gestión de Cadenas Agroalimentarias | Economía de la Empresa Agroalimentaria |
| | 4. Maquinaria y Equipos Agroindustriales | Logística |
| 8 | 1. Auditoría Agroalimentaria | Gestión de Calidad Agroalimentaria |
| | 2. Cadenas productivas no tradicionales | Marketing Agroalimentario |
| | 3. Producción Industrial orgánica | Gestión de Calidad Agroalimentaria |
| | 4. Trazabilidad | Legislación Agroalimentaria |
| 9 | 1. Innovaciones Tecnológicas | Automatización de Procesos |
| | 2. Productos Acuicolas | Materias primas pecuarias |
| | 3. Análisis Avanzado de Productos Agroindustriales | Nuevas Tecnologías de Procesamiento de alimentos |
| | 4. Comercio Internacional | Informática |

La carga horaria de las asignaturas optativas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos

10.4 Asignaturas Electivas ofrecidas por la Carrera Ingeniería Agroalimentaria

| Semestre | Asignaturas |
|----------|----------------------------------|
| 4 | Alimentación, Historia y Cultura |
| 5 | Responsabilidad Social |
| 6 | Diseño Asistido |
| 7 | Negocios por Internet |
| 8 | Gestión de Ventas |
| 9 | Tratamiento de Aguas Residuales |

La carga horaria de las asignaturas electivas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos.

10.5 Horario de Exámenes Finales (Plan 2014)

| PRIMER SEMESTRE | | | |
|--|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Física Aplicada | Lunes | 31/10/2016 | 08:00 |
| Introducción a la Ingeniería Agroalimentaria | Miércoles | 02/11/2016 | 08:00 |
| Botánica | Viernes | 04/11/2016 | 08:00 |
| Bioquímica | Lunes | 07/11/2016 | 08:00 |
| Redacción Técnica | Miércoles | 09/11/2016 | 08:00 |
| Matemática I | Viernes | 11/11/2016 | 08:00 |
| Informática | Lunes | 14/11/2016 | 08:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Física Aplicada | Lunes | 21/11/2016 | 08:00 |
| Introducción a la Ingeniería Agroalimentaria | Miércoles | 23/11/2016 | 08:00 |
| Botánica | Viernes | 25/11/2016 | 08:00 |
| Bioquímica | Lunes | 28/11/2016 | 08:00 |
| Redacción Técnica | Miércoles | 30/11/2016 | 08:00 |
| Matemática I | Viernes | 02/12/2016 | 08:00 |
| Informática | Lunes | 05/12/2016 | 08:00 |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Física Aplicada | Lunes | 22/05/2017 | 08:00 |
| Introducción a la Ingeniería Agroalimentaria | Martes | 23/05/2017 | 08:00 |
| Botánica | Miércoles | 24/05/2017 | 08:00 |
| Bioquímica | Jueves | 25/05/2017 | 08:00 |
| Redacción Técnica | Viernes | 26/05/2017 | 08:00 |
| Matemática I | Lunes | 29/05/2017 | 08:00 |
| Informática | Martes | 30/05/2017 | 08:00 |

| SEGUNDO SEMESTRE | | | |
|-----------------------------|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Matemática II | Lunes | 30/05/2016 | 08:00 |
| Ecología | Miércoles | 01/06/2016 | 08:00 |
| Fisicoquímica de Alimentos | Viernes | 03/06/2016 | 08:00 |
| Fisiología General | Lunes | 06/06/2016 | 08:00 |
| Diseño Técnico | Miércoles | 08/06/2016 | 08:00 |
| Microbiología General | Viernes | 10/06/2016 | 08:00 |
| Idioma Extranjero | Lunes | 13/06/2016 | 08:00 |
| Tecnología Agroalimentaria | Miércoles | 15/06/2016 | 08:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Matemática II | Lunes | 20/06/2016 | 08:00 |
| Ecología | Miércoles | 22/06/2016 | 08:00 |
| Fisicoquímica de Alimentos | Viernes | 24/06/2016 | 08:00 |
| Fisiología General | Lunes | 27/06/2016 | 08:00 |
| Diseño Técnico | Miércoles | 29/06/2016 | 08:00 |
| Microbiología General | Viernes | 01/07/2016 | 08:00 |
| Idioma Extranjero | Lunes | 04/07/2016 | 08:00 |
| Tecnología Agroalimentaria | Miércoles | 06/07/2016 | 08:00 |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Matemática II | Lunes | 24/10/2016 | 08:00 |
| Ecología | Martes | 25/10/2016 | 08:00 |
| Fisicoquímica de Alimentos | Miércoles | 26/10/2016 | 08:00 |
| Fisiología General | Jueves | 27/10/2016 | 08:00 |
| Diseño Técnico | Viernes | 28/10/2016 | 08:00 |
| Microbiología General | Lunes | 31/10/2016 | 08:00 |
| Idioma Extranjero | Martes | 01/11/2016 | 08:00 |
| Tecnología Agroalimentaria | Miércoles | 02/11/2016 | 08:00 |

| TERCER SEMESTRE | | | |
|-------------------------------------|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Química y Bromatología de Alimentos | Lunes | 31/10/2016 | 10:00 |
| Sistema de Producción Agraria | Miércoles | 02/11/2016 | 10:00 |
| Fenómenos de Transporte | Viernes | 04/11/2016 | 10:00 |
| Alimentación Comunitaria | Lunes | 07/11/2016 | 10:00 |
| Mecatrónica I | Miércoles | 09/11/2016 | 10:00 |
| Economía | Viernes | 11/11/2016 | 10:00 |
| Microbiología Agroalimentaria | Lunes | 14/11/2016 | 10:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Química y Bromatología de Alimentos | Lunes | 21/11/2016 | 10:00 |
| Sistema de Producción Agraria | Miércoles | 23/11/2016 | 10:00 |
| Fenómenos de Transporte | Viernes | 25/11/2016 | 10:00 |
| Alimentación Comunitaria | Lunes | 28/11/2016 | 10:00 |
| Mecatrónica I | Miércoles | 30/11/2016 | 10:00 |
| Economía | Viernes | 02/12/2016 | 10:00 |
| Microbiología Agroalimentaria | Lunes | 05/12/2016 | 10:00 |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Química y Bromatología de Alimentos | Lunes | 22/05/2017 | 10:00 |
| Sistema de Producción Agraria | Martes | 23/05/2017 | 10:00 |
| Fenómenos de Transporte | Miércoles | 24/05/2017 | 10:00 |
| Alimentación Comunitaria | Jueves | 25/05/2017 | 10:00 |
| Mecatrónica I | Viernes | 26/05/2017 | 10:00 |
| Economía | Lunes | 29/05/2017 | 10:00 |
| Microbiología Agroalimentaria | Martes | 30/05/2017 | 10:00 |

| CUARTO SEMESTRE | | | |
|---|-----------|------------|-------|
| PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Análisis de Alimentos | Lunes | 30/05/2016 | 10:00 |
| Materias Primas Vegetales | Miércoles | 01/06/2016 | 10:00 |
| Materias Primas Pecuarias | Viernes | 03/06/2016 | 10:00 |
| Estadística General | Lunes | 06/06/2016 | 10:00 |
| Industrias Agroalimentarias I | Miércoles | 08/06/2016 | 10:00 |
| Economía de la Empresas Agroalimentaria | Viernes | 10/06/2016 | 10:00 |
| Mecatrónica II | Lunes | 13/06/2016 | 10:00 |
| SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Análisis de Alimentos | Lunes | 20/06/2016 | 10:00 |
| Materias Primas Vegetales | Miércoles | 22/06/2016 | 10:00 |
| Materias Primas Pecuarias | Viernes | 24/06/2016 | 10:00 |
| Estadística General | Lunes | 27/06/2016 | 10:00 |
| Industrias Agroalimentarias I | Miércoles | 29/06/2016 | 10:00 |
| Economía de la Empresas Agroalimentaria | Viernes | 01/07/2016 | 10:00 |
| Mecatrónica II | Lunes | 04/07/2016 | 10:00 |
| TERCER PERÍODO DE EXÁMENES | | | |
| Asignaturas | Día | Fecha | Hora |
| Análisis de Alimentos | Lunes | 24/10/2016 | 10:00 |
| Materias Primas Vegetales | Martes | 25/10/2016 | 10:00 |
| Materias Primas Pecuarias | Miércoles | 26/10/2016 | 10:00 |
| Estadística General | Jueves | 27/10/2016 | 10:00 |
| Industrias Agroalimentarias I | Viernes | 28/10/2016 | 10:00 |
| Economía de la Empresas Agroalimentaria | Lunes | 31/10/2016 | 10:00 |
| Mecatrónica II | Martes | 01/11/2016 | 10:00 |

Aprobado por Resolución N° 663-00-2015 del Consejo Directivo de la Institución, Acta N° 26 (A.S. 26-13/11/2015)

10 REGLAMENTO GENERAL DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

PLAN DE ESTUDIOS 2013

I. DEL REGLAMENTO

Art. 1° El presente Reglamento del Régimen Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias regulará el funcionamiento de los Proyectos Académicos de las Carreras, aprobados por el Consejo Directivo y homologados por el Consejo Superior Universitario.

II. DE LA ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ACADÉMICA

Art. 2° El Año Académico comprende 2 (dos) Períodos Lectivos y 3 (tres) Períodos de Exámenes Finales por cada Período Lectivo.

Art. 3° El Período Lectivo comprende como mínimo 13 (trece) y como máximo 15 (quince) semanas de clases, excluyendo el tiempo establecido para los Períodos de Exámenes Finales.

Art. 4° La Dirección Académica elaborará y propondrá al Consejo Directivo el Calendario Académico, para su aprobación, determinando el inicio y el término de los Períodos Lectivos y los Períodos de Exámenes Finales, así como las demás actividades de interés académico.

III. DEL PLAN DE ESTUDIOS

Art. 5° Con el objeto de lograr mayor claridad en la aplicación del presente Reglamento, se definen los siguientes conceptos:

Plan de Estudios: conjunto de asignaturas organizadas en semestres, así como los requisitos académicos con los que se organiza una carrera. Es el itinerario seguido por el estudiante para culminar la carrera.

11.1 Características del Plan Propuesto

Crédito: es la unidad de medida de la carga académica de las asignaturas, para el cumplimiento de los objetivos de formación de cada asignatura o actividad académica: extensión, pasantía, trabajo final de grado. Un crédito equivale a 15 horas reloj.

Sistema de Créditos: implica el reconocimiento explícito de la participación activa del estudiante en el sistema de enseñanza-aprendizaje en cada asignatura y la estimación valorativa de la calidad y cantidad de trabajos realizados por el mismo en un lapso. Significa que el estudiante, para su promoción debe ganar determinado número de créditos establecidos por la carrera durante un tiempo y sistema flexible.

Asignatura: conjunto de conocimientos y actividades de un sector definido de las Ciencias, correspondiente al contenido programático a ser desarrollado en un período lectivo con una carga horaria determinada.

Asignatura Profesional: es aquella que proveerá los conocimientos técnicos que corresponden a los específicos de la Carrera y de la investigación. Se dividen en asignaturas de Formación General y Formación Específica.

Asignaturas de Formación General: corresponden al conjunto de actividades curriculares que desarrollan en el estudiante habilidades sociales, así como también competencias genéricas que contribuyan a su desempeño profesional y ciudadano.

Asignaturas de Formación Específica: Brinda conocimientos orientados a un campo de estudio en particular. Su organización y desarrollo cotidiano se orientan hacia metas definidas y congruentes con los rasgos del perfil de egreso.

Asignatura Optativa: son aquellas asignaturas que el estudiante puede elegir dentro de un conjunto finito de alternativas establecidas en el Plan de Estudio de la carrera. Permiten reforzar la formación hacia un campo profesional determinado. Cada una de ellas tiene una carga horaria equivalente a 3 créditos.

Asignatura Electiva: es aquella que completará la formación general según interés del propio estudiante en temas que pueden o no estar estrictamente relacionado con su formación profesional, pudiendo la elección recaer en asignaturas de planes de estudio de otras carreras/orientaciones ofrecidas por la FCA.

Ciclo Básico: compuesto por asignaturas obligatorias con contenidos que proporcionan el conocimiento fundamental y permite el desarrollo de habilidades intelectuales de carácter general, que propician la formación teórica conceptual necesaria para apoyar las demás asignaturas del plan de estudio. Forman parte de este ciclo las asignaturas:

Básicas comunes: tienen los mismos objetivos, contenidos programáticos y carga horaria, pueden ser cursadas por el estudiante en cualquiera de las carreras de la FCA, donde las mismas son desarrolladas.

Básicas de la Carrera: comprenden asignaturas de contenidos generales y esenciales del objetivo profesional, permitiendo adquirir el carácter distintivo de cada carrera a través de las cuales se caracteriza el perfil profesional.

Ciclo de Formación de las Ingenierías y Licenciatura: compuesto por asignaturas obligatorias que contemplan los principios fundamentales de las disciplinas base de los contenidos profesionales, deben ser abordados con la profundidad conveniente para su clara identificación y aplicación en los diferentes ámbitos (articulada entre las bases científicas y tecnológicas). Organizadas por las asignaturas profesionales de formación general y las asignaturas optativas.

Ciclo de Formación Profesional: conformado por asignaturas con contenidos profesionalizantes referentes a los temas propios de la titulación, tienen directa relación con el Perfil Profesional. Se agrupan en: asignaturas profesionales de formación específica y las asignaturas optativas.

Ciclo Complementario: comprende asignaturas que permitan a los estudiantes espacios de discusión e integración de conocimientos y al mismo tiempo proporcionen las herramientas necesarias para la realización otras actividades académicas y del Trabajo Final de Grado.

Extensión Universitaria: vincula la FCA con la sociedad, con los diversos actores, sea

con las Empresas, Instituciones, personas y grupos referenciales formales o informales, en base a intercambios continuos de servicios y productos emergentes de las investigaciones científicas de docentes y estudiantes, por un lado, y de las prácticas y conocimientos generados y adquiridos por los actores de la sociedad toda. Equivale a 3 créditos y se implementa a través de un Reglamento de Extensión Universitaria.

Pasantía: comprende actividades desarrolladas por el estudiante en el ámbito laboral. Estas actividades son desarrolladas en un período de tiempo concentrado. Es un mecanismo para que los estudiantes entren en contacto con el mercado de trabajo antes de finalizar la carrera. La actividad de pasantía se rige por un Reglamento y equivale a 8 créditos.

Trabajo Final De Grado: es un requisito de salida para la carrera, que tiene como objetivo la evaluación global de las competencias específicas del título. Se consideran Trabajo Final de Grado: Tesis, Proyecto educativo o de inversión, Monografías, Estudio de Casos. Comprende 150 horas equivalentes a 10 créditos y se rige por un reglamento.

Pre-requisito: asignatura que por su condición de correlatividad debe ser aprobada para tener derecho a cursar otra/s con la/s cual/les guarda relación de conocimientos previos.

Correlatividad: La relación de dependencia entre el contenido programático de una asignatura y otra.

Orientación: Diversificación curricular durante los últimos semestres de formación del estudiante, que le permite optar por un grupo de asignaturas en una rama específica de las Ciencias Agrarias.

Evaluación: proceso que permite verificar el grado de progreso del estudiante en el logro de los objetivos propuestos en cada asignatura y/o en la Carrera en su conjunto.

Promoción: avance del estudiante en la Carrera a través de la evaluación.

Calendario Académico: cronograma de actividades desarrolladas en el año académico, en el que se especifica las fechas y duración del período lectivo y de exámenes, correspondiente a cada semestre.

Semestre: ofrecimiento de las asignaturas que componen el Plan de Estudios, en períodos lectivos, ordenados según criterios de precedencia lógica y correlación didáctica.

Movilidad: posibilidad que tienen los estudiantes de cursar las asignaturas comunes y electivas en otras Carreras de la FCA y del exterior – (MERCOSUR)

IV. DE LA INSCRIPCIÓN Y PROMOCIÓN DEL ESTUDIANTE

Art. 6º La inscripción en una asignatura puede ser para:

a) Cursar la misma. Los requisitos son:

- 1) Haber aprobado previamente la/s asignatura/s establecida/s como pre-requisito/s de la misma.
- 2) Realizar la pre inscripción en la WEB.
- 3) Solicitar en la Dirección Académica la habilitación para pago en Perceptoría.
- 4) Abonar en Perceptoría el arancel correspondiente
- 5) Entregar a la Dirección Académica el duplicado de la factura de pago

b) Presentarse a exámenes finales, siempre que haya cumplido simultáneamente las siguientes condiciones

- 1) Haber obtenido los méritos académicos requeridos.
- 2) Estar inscripto en la asignatura.
- 3) Abonar el arancel correspondiente.

Art. 7° Los estudiantes podrán inscribirse en asignaturas cuyos horarios de clases, establecidos previamente por la Dirección Académica no sean coincidentes.

Art. 8° El estudiante podrá renunciar a los méritos académicos obtenidos en asignaturas cursadas con anterioridad. Esto podrá realizarlo en el periodo de matriculación establecido en el calendario académico.

Art. 9° Las asignaturas electivas y optativas del Plan de Estudios serán desarrolladas a partir de la inscripción de un mínimo de ocho estudiantes en las mismas.

Art. 10° Las asignaturas optativas del Plan de Estudios, se convierten en obligatorias una vez obtenidos los méritos académicos y/o aplazo.

Art. 11° Las Orientaciones serán desarrolladas a partir de la inscripción, en las mismas, de un mínimo de diez estudiantes.

Art. 12° La promoción del estudiante se hará por asignaturas aprobadas.

V. DE LA ENSEÑANZA

Art. 13° Los profesores deberán presentar a los estudiantes el Planeamiento Académico Semestral, dentro de las dos primeras semanas de iniciado el Periodo Lectivo, y entregar una copia de dicho documento a la Dirección de la Carrera correspondiente.

Art. 14° El Planeamiento Académico Semestral estará basado en los Programas de Estudios, de cada asignatura, y deberá especificar claramente:

- a) El cronograma tentativo de desarrollo de las clases teóricas y prácticas;
- b) Las estrategias y actividades;
- c) Las fechas de evaluaciones parciales;
- d) Las fechas de posibles salidas de campo o giras de estudios;
- e) La incidencia del puntaje de cada evaluación parcial y trabajos prácticos en la calificación final.
- f) Los criterios y normas generales para el desarrollo y aprobación de la asignatura.

Art. 15° La realización de clases y trabajos prácticos es obligatoria para todas las asignaturas del Plan de Estudios y podrán consistir en:

Clase Teórica: se refiere a las lecciones de principios, fundamentos y reglas de una asignatura. Pretende proporcionar razonamientos para explicar cosas o conocimientos. No implica, solamente, clases magistrales.

Clase Práctica: se refiere a las lecciones en las que se enseñan procedimientos o habilidades cognitivas para realizar alguna actividad. Se parte de la teoría, la que proporciona el principio o fundamento de dicha actividad.

Clase Presencial: Se refiere a aquellas actividades académicas programadas que exige la presencia del estudiante durante el desarrollo de las mismas y podrán consistir en trabajos prácticos de laboratorio o de campo, visitas o giras de estudios, presentación de informes, seminarios y exposición oral, individual o grupal.

Clase No Presencial: Se refiere a aquellas actividades académicas programadas que no exigen la presencia del estudiante y podrán consistir en preparación de monografías, revisión de literatura, resolución de problemas y presentación de informes escritos.

Toda clase, sea teórica o práctica, debe contemplar el desarrollo de actividades o acciones que requieran la participación activa del estudiante, se dirija a facilitar el aprendizaje, acorde a determinados contenidos y al desarrollo integral del estudiante.

Los Trabajos Prácticos serán realizados durante el Período Lectivo. El Profesor de la asignatura podrá conceder la recuperación de un trabajo práctico, durante el mismo período lectivo, a aquellos estudiantes, que por razones debidamente justificadas, no hayan completado este requisito. Para conceder trabajos prácticos de carácter recuperatorio el estudiante deberá cumplir con los porcentajes mínimos exigidos para la asistencia.

Art. 16° Los Trabajos Prácticos serán calificados por el Profesor y/o Jefe de Trabajos Prácticos y su resultado será consignado en planillas preparadas para el efecto. Para tener derecho a Examen Final, el estudiante debe aprobar los requisitos mínimos previamente establecidos.

Art. 17° El Informe Académico Semestral, será elaborado por el profesor respetando el formato proveído por la Dirección Académica y deberá constar de:

- a) Los puntajes de cada evaluación parcial y el total de los mismos, además la sumatoria total de los puntajes obtenidos en los trabajos prácticos.
- b) El porcentaje de asistencia total de cada estudiante a las clases desarrolladas discriminados en clases teóricas y prácticas.
- c) La habilitación (SI/NO) de cada estudiante para rendir examen final.

Art. 18° El Informe Académico Semestral, deberá ser entregado personalmente a la Dirección de Carrera correspondiente hasta dos días hábiles siguientes a la finalización del período lectivo de cada semestre. La Dirección de Carrera dará acuse de recibo solamente a aquellos Informes que estén completos, firmados y sin enmiendas ni borrones.

Art. 19° Los profesores que ante situaciones debidamente justificadas desearan modificar el Informe Académico Semestral podrán solicitarlo al Director de Carrera respectivo en la semana previa al inicio del Primer Periodo de Exámenes Finales. Ninguna solicitud de modificación será atendida ni autorizada una vez iniciado el Primer Periodo de Exámenes Finales.

Art. 20° El Acta de Examen Final deberá ser entregado en dos originales a la Dirección de Carrera correspondiente, dentro de las 72 (setenta y dos) horas hábiles siguientes a cada examen final. La Dirección de Carrera dará acuse de recibo al Acta original, manuscrita, completa, sin enmiendas ni borrones y que esté firmada por todos los profesores participantes de la mesa examinadora.

Art. 21° La Dirección de Carrera deberá remitir una copia del Informe Académico Semestral y un original del Acta del Examen Final a la Dirección Académica, para su respectivo procesamiento, dentro de los plazos establecidos en este Reglamento.

VI. DE LA EVALUACIÓN

Art. 22° La evaluación del estudiante en cada asignatura se hará por medio de exámenes parciales, finales y trabajos prácticos. Los exámenes tanto parciales como finales pueden ser escritos, orales, teóricos y/o prácticos.

Art. 23° En caso de fraude en trabajos prácticos o pruebas de evaluación, debidamente comprobados, el profesor o los miembros del Tribunal Examinador, labrarán acta del caso y remitirán a la Dirección de Carrera correspondiente. Ésta remitirá al Consejo Directivo para adoptar las medidas correspondientes.

Art. 24° Los exámenes parciales de las asignaturas se realizarán como mínimo en 2 (dos) oportunidades durante el Período Lectivo. La concesión de una nueva oportunidad para rendir examen parcial quedará a criterio del profesor de la asignatura.

Art. 25° Las planillas de los puntajes obtenidos en los exámenes parciales deberán ser entregados por los profesores respectivos a las Direcciones de Carrera, hasta 5 días hábiles después de realizada la prueba. Las mismas serán exhibidas durante 5 días hábiles, como máximo, por las Direcciones respectivas, en los avisadores habilitados para el efecto.

Art. 26° Las ausencias serán computadas dentro de los 30% de clases teóricas y 20% de clases prácticas que el estudiante pueda ausentarse.

Art. 27° Los exámenes parciales se realizarán en los horarios de clases correspondientes a cada asignatura y los mismos no afectarán el desarrollo normal de otras asignaturas.

Art. 28° Los exámenes finales se realizarán en 3 (tres) Períodos, dos al final de cada periodo lectivo y el tercero antes del inicio del periodo de exámenes finales del siguiente periodo lectivo. Las fechas serán establecidas en el calendario de actividades académicas.

Art. 29° El contenido de las pruebas parciales y finales versará sobre el contenido programático de las asignaturas y de las actividades establecidas en el Planeamiento Académico Semestral y que fueron efectivamente desarrolladas.

Art. 30° Para tener derecho a examen final en una asignatura el estudiante deberá cumplir con todos y cada uno de los siguientes requisitos:

- a) Haber alcanzado como mínimo el 60% del puntaje total asignado a Trabajos Prácticos.
- b) Tener rendimiento mínimo general de 60% en la sumatoria de exámenes parciales y trabajos prácticos.
- c) Tener el 70% de asistencia mínima a clases teóricas y el 80% de asistencia mínima a clases prácticas.
- d) El incumplimiento de cualquiera de los requisitos establecidos en los incisos anteriores obliga al estudiante a recurrir la asignatura en cuestión, cumpliendo nuevamente con todas las exigencias de la asignatura.

Art. 31° La evaluación en cada asignatura se hará en base a una escala de 100 puntos. El examen final podrá tener una ponderación entre 40 y 60 puntos. Como consecuencia, los puntajes de los exámenes parciales y trabajos prácticos se deberán ajustar a estos valores; queda a criterio del profesor establecer en el Planeamiento Académico Semestral, los puntajes correspondientes a cada uno de dichos componentes.

Art. 32° Los méritos académicos tendrán una duración de dos periodos lectivos consecutivos a partir de la obtención de los mismos por los estudiantes.

Art. 33° El estudiante que se aplaza tres veces pierde los méritos adquiridos en esa asignatura y deberá repetir la misma.

Art. 34° Un estudiante podrá renunciar a los méritos académicos obtenidos en una asignatura; para ello, al momento de inscribirse, deberá presentar a la dirección de carrera una nota firmada en la que mencione los motivos de la renuncia. La renuncia significa la pérdida automática de todos los méritos obtenidos debiendo completar nuevamente todos los requisitos exigidos por la asignatura correspondiente para rendir el examen final.

Art. 35° La calificación final del estudiante por asignatura se hará conforme a la siguiente escala:

| Porcentaje | | Calificación | |
|------------|------------------|--------------|---------------|
| 0 a 59 % | Reprobado | 1 (uno) | Insuficiente |
| 60 a 70 % | | 2 (dos) | Regular |
| 71 a 80 % | | 3 (tres) | Bueno |
| 81 a 90 % | | 4 (cuatro) | Distinguido |
| 91 a 100 % | | 5 (cinco) | Sobresaliente |

Art. 36° El Tribunal Examinador de cada asignatura, deberá presentar a la Dirección de la Carrera correspondiente, las actas de calificaciones finales, dentro de las 72 horas (setenta y dos horas) hábiles siguientes a cada examen final.

Art. 37° En los exámenes, una vez registrada la asistencia en la planilla respectiva, cuyo registro deberá realizarse antes de la distribución de los temarios, bajo ningún concepto el estudiante podrá figurar como ausente en las Actas de exámenes correspondientes. La no entrega de la hoja de examen por parte del estudiante, así como la falsedad u omisión de los datos personales, serán consideradas como faltas, pasibles de sanción.

Art. 38° La solicitud de revisión de exámenes deberá ser presentada por escrito a la Dirección de Carrera, por el estudiante dentro de las 48 horas hábiles a la divulgación de las calificaciones correspondientes.

Art. 39° El promedio de calificaciones finales del estudiante será el que resulte de dividir la suma total de las calificaciones obtenidas por el número de las mismas.

Art. 40° Todo lo no previsto en este Reglamento será resuelto por el Consejo Directivo de la Facultad.

12. INFORMACIONES DE INTERÉS ESTUDIANTIL

12.1 Requisitos para Matricularse.

Solicitar el PIN en la Dirección Académica.

Realizar la pre inscripción en la WEB.

Solicitar en la Dirección Académica la habilitación para pago en Perceptoría.

Abonar en Perceptoría el arancel correspondiente.

Entregar a la Dirección Académica el duplicado de la factura de pago.

12.2 Tramites de Documentos Académicos. En la Dirección Académica.

| Documentos con Arancel | Plazo | Requisitos |
|--|-------|--|
| Certificado de Estudios Parcial o Completo | 72 hs | Completar solicitud. Fotocopia de Cédula de Identidad Civil, vigente y legible. Foto tipo carnet (3 x 4) actual. Pago del arancel correspondiente. Presentar en Mesa de Entrada General. Entregar la solicitud acompañada del recibo de dinero expedido por la Perceptoría, a la Dirección Académica. |
| Constancias, Autenticaciones, Actualizaciones | | Completar solicitud. Fotocopia de Cédula de Identidad Civil, vigente y legible. Pago del arancel correspondiente. Entregar la solicitud acompañada del recibo de dinero expedido por la Perceptoría, a la Dirección Académica. |
| Trámites varios (sin arancel) | 48 hs | Completar solicitud. Fotocopia de Cédula de Identidad Civil, vigente y legible. Entregar la solicitud a la Dirección Académica. |
| Constancias internas : Pasantía – Anteproyecto de Tesis –Trabajo Final de Grado | | |

12.3. Traslados

12.3.1 Traslados de Carrera, de Filiales a Casa Matriz y Viceversa.

Establecer que el estudiante tenga cursado y aprobado la totalidad de las asignaturas del Primer y Segundo Semestres para trasladarse de una Carrera a otra de la Facultad y sus Filiales y viceversa.

Establecer un promedio general de calificaciones de 3,5 (tres coma cinco) como mínimo en la escala del 1 (uno) al 5 (cinco) para ser trasladado de una carrera a otra o a las Filiales de la Facultad y viceversa.

Establecer un promedio general de calificaciones de 3 (tres) en la escala del 1 (uno) al 5 (cinco) para ser trasladado de las Filiales a la Casa Matriz de San Lorenzo, a fin de cursar una Orientación no ofrecida en las Filiales.

Establecer que con el fenecimiento del Período de Inscripción también fenecen los traslados de estudiantes de una carrera a otra o a las Filiales de la Facultad y viceversa.

12.3.2 Traslados de Universidades Nacionales o Extranjeras.

Haber presentado en la Secretaria General de la Institución, la solicitud y los documentos requeridos, dentro del periodo de matriculación establecido por el Consejo Directivo hasta dos semanas antes de la fecha del inicio de clases.

Haber aprobado como mínimo todas las asignaturas del primer y segundo semestres o su equivalente en la Institución de origen

Que los contenidos programáticos de las asignaturas aprobadas cubran lo establecido en los programas de las asignaturas del CPI, vigentes en la FCA/UNA.

Que el promedio de las calificaciones obtenidas en la Institución de origen sea como mínimo de 3,5 (tres coma cinco) en la escala del 1 (uno) al 5 (cinco).

12.4. Becas y Exoneraciones

Del Estatuto de la UNA

Art. 96° La Universidad Nacional de Asunción, en el marco del cumplimiento de sus fines, podrá:

Conceder becas, ayuda económica, premios, exoneraciones parciales o totales de aranceles, a sus estudiantes, graduados, docentes, investigadores, funcionarios administrativos y directivos.

Disponer como premio la impresión por su cuenta de libros, revistas, boletines, obras científicas y todo otro material producido en su seno, con miras a su divulgación.

Expedir gratuitamente el diploma de grado al egresado que registre un promedio sobresaliente de calificaciones.

Art. 97° La Universidad Nacional de Asunción podrá exonerar del pago del arancel de matriculación, en cada período lectivo, conforme a la respectiva reglamentación de cada Unidad Académica, a los estudiantes que registren un promedio sobresaliente de calificaciones en todas las asignaturas del curso.

Art. 98° Las Unidades Académicas podrán exonerar del pago de aranceles de matrículas y cuotas a estudiantes que demuestren insolvencia económica. Estas exoneraciones podrán ser otorgadas hasta un porcentaje máximo del 15% de los inscriptos en la Unidad Académica.

Para acceder a este beneficio el estudiante deberá registrar un promedio de calificaciones no inferior al 70%, o pertenecer al 25% de los mejores promedios en el período lectivo inmediato anterior, en cada caso. Además, haber cursado y aprobado un mínimo de materias igual al 50% de las materias desarrolladas en el mismo período.

El número de exoneraciones determinadas por el Consejo Directivo

de cada Unidad Académica se completará según un ordenamiento decreciente de promedios del período lectivo inmediato anterior de los solicitantes.

Art. 99° La Universidad Nacional de Asunción podrá exonerar del pago del arancel en su primera matriculación a los ingresantes que hayan obtenido, como mínimo, en los exámenes de admisión, un puntaje mínimo equivalente al 80% del total posible y acrediten insolvencia económica, conforme a la respectiva reglamentación de cada unidad académica.

Los interesados en obtener una Beca financiada con los fondos asignados a la Universidad Nacional de Asunción por el Gobierno Nacional, deberán tramitarlos en el Rectorado de la UNA (Campus de San Lorenzo).

Los interesados en obtener Exoneración del Pago del Arancel de Matriculación en la Facultad de Ciencias Agrarias deberán tramitarlo en el Vice Decanato.

12.5. RESIDENCIA UNIVERSITARIA DEL AGRO.

La admisión y permanencia en la Residencia Universitaria, es regida por un Reglamento. Para mayor información recurrir a la oficina de Bienestar estudiantil FCA.

13. GIRAS DE ESTUDIO (Salidas de Campo)

Art. 1° Las Giras de Estudio y salidas fuera del Campus de la Universidad Nacional de Asunción, de San Lorenzo y las Filiales, serán realizadas, alentadas y supervisadas por la Facultad de Ciencias Agrarias, en la medida que las mismas constituyan una metodología didáctica efectiva para enlazar la teoría que se aprende en las aulas de la Facultad con el mundo circundante y la realidad agraria del país, de manera que los estudiantes puedan tener una perspectiva integral de su campo profesional.

Art. 2° A los efectos de que las mismas sean suficientemente planificadas, organizadas y evaluadas, se considera necesario establecer claramente los estamentos responsables, las condiciones y la metodología a seguir de manera a obtener el máximo aprovechamiento de las mismas.

Art. 3° La tramitación para una Gira de Estudio se iniciará con la presentación de una solicitud con suficiente antelación a la fecha prevista para la Gira de Estudio, dirigida al Director de la Carrera y/o Filial correspondiente con la(s) firma(s) del (los) Profesor(es) de la(s) asignatura(s) o Coordinador de la Orientación y el Delegado de Curso.

Art. 4° La solicitud mencionada deberá especificar claramente lo siguiente:
Objetivos educativos de cada viaje.
Justificación del viaje.
Profesores responsables y materias involucradas (preferentemente más de dos).
Programas de actividades, que incluya:

Fechas probables y duración.
Horas de salida y llegada.
Lugares a ser visitados y actividades correspondientes.
Personas contactadas o a contactar como contraparte o contacto.
Cantidad de estudiantes que participarán de la Gira.

- Art. 5° Una vez considerada y autorizada por el Director de la Carrera correspondiente, éste deberá comunicar sobre la Gira a la Dirección Académica (Secretaría Estudiantil), que se encargará de priorizar las fechas para las diferentes Giras de Estudio solicitadas como parte de las actividades académicas del período lectivo correspondiente.
- Art. 6° Todas las Giras de Estudio autorizadas tienen el carácter de obligatorias.
- Art. 7° Los vehículos serán utilizados en las siguientes condiciones:
- Los profesores responsables deberán estar presentes y acompañar en todo momento la realización de la Gira.
 - Los estudiantes correrán con los gastos de combustibles, viático del conductor, peaje y cualquier otro gasto derivado del viaje.
 - Los gastos de reparación de eventuales daños ocasionados por los participantes de la gira al ómnibus, correrán por cuenta de los responsables de los mismos.
 - El salario mensual del conductor y los gastos normales de mantenimiento del ómnibus correrán por cuenta de la Facultad.
 - Queda expresamente prohibido el consumo de bebidas alcohólicas u otras sustancias afines durante el viaje.
- Art. 8° Al finalizar la Gira, el/los Profesor/es responsable/s de esta actividad presentarán un informe de evaluación al Director de la Carrera y/o Filial correspondiente, y una copia a la Dirección Académica.
- Art. 9° En los casos de contravenciones a las disposiciones de este Reglamento, los responsables serán pasibles de recibir las sanciones académicas y disciplinarias correspondientes a cada caso, según el Reglamento General sobre el Régimen Disciplinario de la Universidad Nacional de Asunción (Resolución N° 2257-00-81).
- Art. 10° Todo lo no previsto expresamente en este reglamento será resuelto por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción.

14. INFORMACIONES DE INTERÉS DOCENTE

14.1. Son docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias:

Los profesores escalafonado (titular, adjunto, asistente), especiales (contratado, visitantes, encargado de cátedra y docente libre) y los auxiliares de enseñanza (jefe de trabajo práctico, ayudante de cátedra), aquellos que ejerzan funciones equiparadas a la docencia.

14.2. Actividades de Docentes

Deben desarrollar el planeamiento semestral de sus actividades académicas de acuerdo a los programas de estudios **vigentes**, dentro del tiempo establecido en el calendario de actividades académicas de la FCA.

Deben presentar la planilla de exámenes parciales con los correspondientes puntajes hasta 1 (una) semana después de la evaluación parcial, en la Secretaría Académica de la Carrera correspondiente.

Deben asistir regular y puntualmente para el desarrollo de las clases y dentro del horario establecido. Los docentes que no mantengan una asistencia regular serán sancionados por el Consejo Directivo de la Facultad.

En caso de no poder asistir a clases, deben avisar con la debida antelación a la Secretaría Académica de la Carrera correspondiente para tomar las providencias necesarias.

Deben solicitar con anticipación la reserva de ómnibus para Giras de Estudio, Medios audiovisuales y del Salón Multiuso.

Asistir a las reuniones de profesores cuando sea convocado por la autoridad competente.

Asistir a las evaluaciones finales en carácter de Tribunal examinador cuando sea nombrado.

Se determinan como criterios de evaluación del desempeño docente la entrega oportuna de Planeamiento Académico, Informe de evaluaciones (parcial o final), participación en reuniones convocadas y Tribunales Examinadores.

15. BIBLIOTECA DE LA FCA

Los servicios que ofrece son:

Orientaciones para la búsqueda de información; manejo de catálogo – manual y computarizado; ubicación y préstamo en sala de lectura de los materiales de interés de los usuarios.

Préstamo de materiales bibliográficos, a usuarios habilitados para ése efecto.

Servicios de información de referencia:

Asesoramiento y asistencia a usuarios en la búsqueda de información.

Información directa a través del personal técnico calificado.

Servicios múltiples de:

Reprografía y encuadernación.

Correo electrónico.

Acceso a la Red de Redes: INTERNET.

Reproducción de imágenes, por medio del Scanner.

Lectura de CD-ROM y otros servicios de informática.

Exhibiciones multimedia.

Traducciones de textos del inglés al español, vía software especial.

Impresiones de imágenes y texto en hojas de papel y acetato.

Exposición de nuevas publicaciones adquiridas.

Edición de boletines sobre publicaciones adquiridas.

Asesoramiento técnico especializado, consultoría, cursos, talleres y jornadas de apoyo a usuarios sobre contenidos de Investigación documental, archivo, catalogación, bibliografías sobre temas y materiales específicos, pasantías y afines.

El horario de funcionamiento es de 07:00 a 19:00 horas de lunes a viernes.

16. VACACIONES, ASUETOS Y FERIADOS

| Mes | Día | Motivo | |
|------------|--|--|---------------------------------------|
| Enero | Viernes 1 | Año Nuevo | Feriado Nacional |
| Marzo | Martes 1 Se traslada al Lunes 29 de Febrero | Día de los Héroes | Feriado Nacional |
| | Miércoles 23 | Miércoles Santo | Asueto Universitario |
| | Jueves 24 | Jueves Santo | Feriado Nacional |
| | Viernes 25 | Viernes Santo | Feriado Nacional |
| | Sábado 26 | Sábado Santo | Asueto Universitario |
| Abril | Sábado 30 | Día del Maestro | Asueto Académico |
| Mayo | Sábado 14 | Día de la Independencia | Feriado Nacional |
| Junio | Lunes 27 | Fiesta Patronal, Pedro Juan Caballero | Asueto Filial Pedro Juan Caballero |
| | Miércoles 29 | Fiesta patronal, San Pedro de Ycuamandyú | Asueto Filial San Pedro de Ycuamandyú |
| Julio | Miércoles 20 | Fiesta patronal de la comunidad 20 de julio -Caazapá | Asueto Filial Caazapá |
| Agosto | Miércoles 10 | Fiesta patronal, San Lorenzo | Asueto, Casa matriz |
| | Lunes 15 | Día de la Fundación de Asunción | Feriado Nacional |
| | Martes 30 | Fiesta Patronal, Santa Rosa Misiones | Asueto Filial Santa Rosa - Misiones |
| Septiembre | Miércoles 21 | Día de la Juventud | Asueto Académico |
| | Sábado 24 | Día de la Fundación de la UNA | Asueto en la UNA |
| | Jueves 29 Se traslada al Lunes 3 de Octubre | Día de la Batalla de Boquerón | Feriado Nacional |
| Diciembre | Jueves 8 | Día de la Virgen de Caacupé | Feriado Nacional |
| | Sábado 24 | Noche Buena | Asueto Universitario |
| | Sábado 31 | Noche Vieja | Asueto Universitario |

Aprobado por Consejo Directivo, según Resolución N° 563-00-2015, Acta N° 18 de fecha 28/08/15.

17. DIRECTORIO

CASA MATRIZ (SAN LORENZO)

Tel.: (021) 585606 /07 /08 /09 /10

Fax: (021) 585612

Casilla de Correos: 1618

Dirección: Campus Universitario - San Lorenzo

Correo Electrónico: secretariafca@agr.una.py

WEB: www.agr.una.py

Horario de Atención: 07:30 a 17:00 hs. De Lunes a Viernes

FILIAL PEDRO JUAN CABALLERO

Telefax: (0336) 274066

Correo Electrónico: direccion_pjc@ agr.una.py

Horario de Atención: 07:00 a 12:00 hs. – 13:30 a 16:30 hs. De Lunes a Viernes

FILIAL SAN PEDRO DE YCUAMANDYU

Telefax: (0342) 222466

Correo Electrónico: fca_spd@agr.una.py

Horario de Atención: 07:00 a 12:00 hs. - 13:00 a 16:00 hs. De Lunes a Viernes

FILIAL CAAZAPA

Tel.: (0542) 232405

Fax:(0542) 232549

Correo Electrónico: fcacazapa@agr.una.py

Horario de Atención: 07:00 a 11:30 hs. - 13:00 a 16:30 hs. De Lunes a Viernes

FILIAL SANTA ROSA - MISIONES

Tel.: (0858) 285630

Correo Electrónico: fca_santarosa@agr.una.py

Horario de Atención: 07:00 a 11:30 hs. - 13:00 a 16:30 hs. De Lunes a Viernes

SECCIÓN CHACO

Horario de Atención:

08:00 a 11:00 hs. De Lunes a Viernes

14:00 a 17:00 hs De Lunes a Miércoles

14:00 a 20:30 hs. Jueves y Viernes

7:00 a 11:30 hs. Sábados

EDITORES

PRODUCCIÓN Y COORDINACIÓN

Prof. Ing. Agr. Luis Guillermo Maldonado Chamorro
Prof. Ing. Agr. Fidel José Delgado Ojeda

ELABORACIÓN

Ing. Agr. Nancy Marina González Monges
Ing.E.H. María Lidia Aranda Espinoza

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Lic. Noemí López Ramírez

FOTO DE TAPA

Ing.E.H. Samia Romero

**Material Elaborado por la Dirección Académica de la Facultad de
Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción.**



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

Tel.: (595-21) 585606/10 | Email: infofca@agr.una.py | Web: www.agr.una.py
Ruta Mcal. José Félix Estigarribia, Km. 10½ Campus UNA - San Lorenzo, Paraguay