



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

GUÍA ACADÉMICA 2019

CARRERAS

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



GUÍA ACADÉMICA 2019

Carreras

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

CARRERA INGENIERÍA AGRONÓMICA

CASA MATRIZ

- 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).
- 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).
- 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).
- Carrera **REACREDITADA** en el Modelo Nacional. Resolución N° 483/2017 de fecha 11 de diciembre de 2017, de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).
- Carrera **REACREDITADA** a nivel de MERCOSUR, a través del Sistema de Acreditación Regional de Carreras Universitarias del Sur (ARCUSUR), según el acuerdo de Acreditación N° 335/2018 de fecha 01 de octubre de 2018, de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).

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).
- Carrera **REACREDITADA** en el Modelo Nacional. Resolución N° 261/2017 de fecha 07 de agosto de 2017, de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).

FILIAL SAN PEDRO DE YCUAMANDYÚ

- 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).
- Carrera **REACREDITADA** en el Modelo Nacional. Resolución N° 503/2017 de fecha 22 de diciembre de 2017, de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).

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).

FILIAL SAN ROSA - MISIONES

- Carrera **ACREDITADA** en el Modelo Nacional. Resolución N° 329/2015 de fecha 28 de diciembre de 2015, de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).

CARRERA INGENIERÍA FORESTAL

CASA MATRIZ

- Carrera **ACREDITADA** en el Modelo Nacional. Resolución N° 499/2018 de fecha 19 de diciembre de 2018, de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).

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 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 Ingeniería Agrícola
 - Orientación Producción Forestal
- 1976 INICIO DEL 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 DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA AGRONÓMICA** pasa a ser FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.
- 1994 Creación de la FILIAL SAN PEDRO DE YCUAMANDYÚ**, Departamento San Pedro.
- 1996 CREACIÓN DE LA FILIAL CAAZAPÁ**, Departamento Caazapá
- 1997 IMPLEMENTACIÓN DE UN NUEVO PLAN DE ESTUDIOS Y CREACIÓN DE DOS NUEVAS ORIENTACIONES:**
- Orientación Suelos
 - Orientación Protección Vegetal.

- 2005** CREACIÓN DE LA CARRERA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA, Casa Matriz, San Lorenzo.
- 2006** CREACIÓN DE LA FILIAL SANTA. ROSA – Departamento de Misiones
- 2006** CREACIÓN DE LA CARRERA INGENIERÍA AMBIENTAL, Casa Matriz, San Lorenzo.
- 2006** Implementación de la CARRERA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA en la Filial Pedro Juan Caballero.
- 2006** IMPLEMENTACIÓN DE UN NUEVO PLAN DE ESTUDIOS PARA LAS CARRERAS CIA, CIF Y CIEH.
- 2007** Habilitación de una SECCIÓN de la CARRERA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA, CRUCE LOS PIONEROS, CHACO CENTRAL.
- 2007** Implementación de la CARRERA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA en la Filial Caazapá.
- 2007** 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 - Departamento de 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 Ycuamandyyú.
- 2013** IMPLEMENTACIÓN DE UN NUEVO PLAN DE ESTUDIOS EN TODAS LAS CARRERAS DE LA FCA/UNA.
- 2014** CREACIÓN DE LA CARRERA INGENIERÍA AGROALIMENTARIA, Casa Matriz, San Lorenzo.

1. 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 manera 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.

2. 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

MIEMBROS SUPLENTE

DOCENTES

Prof. Ing. Agr. Juan José Bonnín Acosta Prof. Ing. For. Jorge Amado Pinazzo Salinas
 Prof. Ing. Agr. Cipriano Ramón Enciso Garay
 Prof. Ing. For. Mirtha Lucia Vera de Ortiz
 Prof. Ing. Agr. Oscar Joaquin Duarte Álvarez
 Prof. Ing. Agr. José Quinto Paredes Fernández

NO DOCENTES

Ing. Agr. Fátima María Feschenko Gilardoni Ing. Agr. Néstor Catumi Yamada Kawata
 Ing. E.H. Emilio Andrés Aquino Gaona Ing. Agr. Christian Cuandú

ESTUDIANTES

Univ. Humberto David Ruiz Vera
 Univ. José Nicolás Godoy Castillo
 Univ. Richard Javier González Acosta

MIEMBROS DE LA ASAMBLEA UNIVERSITARIA

Estamento Docente

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

Estamento No Docente

Titular: Ing. Agr. Lucio Romero Ramos

Estamento Estudiantil

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

REPRESENTANTE ANTE EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Titular: Prof. Ing. Agr. José Antonio Miranda Garcete

DIRECTORES/COORDINADORES

Dirección Académica	: Prof. Ing. Agr. María del Pilar Galeano Samaniego
Dirección de Investigación	: Ing. Agr. Victoria Rossmayr Santacruz Oviedo
Dirección de Extensión	: Prof. Ing. Agr. Néstor Gerardo Molinas Villalba
Dirección de Planificación	: Prof. Ing. Agr. María Gloria Cabrera Romero
Dirección de Admisión	: Prof. Ing. Agr. Vidal Tadami Seki Nara
Dirección de Post Grado	: Prof. Ing. For. Stella Mary Amarilla Rodríguez
Dirección Administrativa	: Lic. Miguel Ángel Arévalos Arévalos
Dirección de Recursos Humanos	: Prof. Lic. Silvio David González Rodríguez
Carrera Ingeniería Agronómica	: Prof. Ing. Agr. Pedro Luis Paniagua Alcaraz
Carrera Ingeniería Forestal	: Prof. Ing. For. Mirtha Lucia Vera de Ortiz
Carrera Ingeniería 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 Ycuamandyyú	: Prof. Ing. Agr. Julia Susana Alfonzo Fischer
Filial Caazapá	: Prof. Ing. Agr. Daniel Antonio Cardozo González
Filial Santa Rosa	: Prof. Ing. Agr. Blas Gregorio Alviso Lesme
Coordinación CLAA - Sección Chaco	: Prof. Ing. Agr. Antero José Nicolás Cabrera Cardús

3. CALENDARIO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS - AÑO ACADÉMICO 2019

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2019	
Primer Periodo de Matriculación	Lunes 10 de diciembre al jueves 20 de diciembre de 2018
Segundo Periodo de Matriculación	Lunes 28 de enero al viernes 08 de febrero de 2019
Periodo de Matriculación para Tesistas	Lunes 18 de febrero al viernes 03 de mayo de 2019
Periodo Lectivo	Lunes 18 de febrero al viernes 31 de mayo de 2019
Periodo de Receso Académico	Lunes 03 al viernes 07 de junio 2019
Primer Periodo de Exámenes Finales	Lunes 10 de junio al sábado 29 de junio de 2019
Segundo Periodo de Exámenes Finales	Lunes 01 de julio al viernes 12 de julio de 2019
Tercer Periodo de Exámenes Finales	Lunes 11 de noviembre al viernes 22 de noviembre de 2019
Fecha tope para la presentación y defensa de tesis de grado, trabajo de grado, trabajo final de grado y presentación de informe de pasantía	Viernes 12 de julio de 2019
SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2019	
Primer Periodo de Matriculación	Lunes 24 de junio al jueves 05 de julio de 2019
Segundo Periodo de Matriculación	Lunes 07 al viernes 19 de julio de 2019
Periodo de Matriculación para Tesistas	Lunes 29 de julio al viernes 11 de octubre de 2019
Periodo Lectivo	Lunes 29 de julio al viernes 08 de noviembre de 2019
Periodo de Receso Académico	Lunes 11 al viernes 15 de noviembre de 2019
Primer Periodo de Exámenes Finales	Lunes 18 de noviembre al viernes 06 de diciembre 2019
Segundo Periodo de Exámenes Finales	Lunes 09 al viernes 20 de diciembre de 2019
Tercer Periodo de Exámenes Finales	Lunes 01 al sábado 13 de junio de 2020
Fecha tope para la presentación y defensa de tesis de grado, trabajo de grado, trabajo final de grado y presentación de informe de pasantía	Viernes 20 de diciembre de 2019

Aprobado por Resolución N° 1076-00-2018 del Consejo Directivo de la Institución, Acta N° 20 (A.S. N° 20-31/10/2018).



CARRERA INGENIERÍA AGRONÓMICA

4. CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

4.1. Perfil del Egresado

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. Emprender 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 otorgar: Ingeniero/a Agrónomo/a.

4.2. Malla curricular – Plan de estudios 2013

1° Semestre	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
	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	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
	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	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
	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	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
	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	

	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
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
	1. Jardinería (opt)	2	1	3	Horticultura
	2. Emprendedurismo (opt)	2	1	3	Economía
	3. Género e Interculturalidad (opt)	2	1	3	Introducción al Desarrollo Rural
	4. Gestión de Riesgos (opt)	2	1	3	Estadística General
	5. Ecología de Pastizales (opt)	2	1	3	Ecología
	6. Contabilidad Agropecuaria (opt)	2	1	3	Administración Agropecuaria I
	7. Patología Forestal (opt)	2	1	3	Microbiología Agrícola
	8. Agroecología (opt)	2	1	3	Ecología
	Total: 7 + 1 Optativa	16	12	28	
6° Semestre	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
	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
	1. Agricultura Orgánica (opt)	2	1	3	Horticultura
	2. Zootecnia Especial (opt)	2	1	3	Zootecnia
	3. Apicultura (opt)	2	1	3	Zoología
	4. Legislación y Tributación Agropecuaria (opt)	2	1	3	Administración Agropecuaria I
	5. Manejo de Tractores (opt)	2	1	3	Maquinarias Agrícolas
	6. Planificación del Uso de la Tierra (opt)	2	1	3	Manejo Sostenible de los Suelos
	7. Entomología Forestal (opt)	2	1	3	Entomología General
	8. Control Biológico de plagas (opt)	2	1	3	Entomología General
	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
	1. Producción de Plantas Medicinales y Aromáticas (opt)	2	1	3	Propagación de Plantas
	2. Procesamiento de Frutas y Hortalizas (opt)	2	1	3	Cultivos Industriales y Perennes
	3. Producción y Manejo de Césped (opt)	2	1	3	Propagación de Plantas
	4. Cultivos de Tejidos Vegetales (opt)	2	1	3	Propagación de Plantas
	5. Técnicas de Investigación Social (opt)	2	1	3	Metodología de la Investigación
	Total: 4 + 2 Optativas	10	7	17	
8° Semestre	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
	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
	1. Producción de Flores (opt)	2	1	3	Horticultura
	2. Recursos Genéticos Vegetales (opt)	2	1	3	Fitomejoramiento
	3. Fruticultura de Especies Tropicales y Templadas (opt)	2	1	3	Fruticultura I
	Total: 4 + 2 Optativas	8	9	17	
9° Semestre	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
	1. Seminario	1	1	2	Seminario de Trabajo de Grado II
	2. Innovaciones Tecnológicas en Agricultura	2	1	3	Cultivos Perennes e Industriales
	1. Cultivos en Ambientes Protegidos (opt)	2	1	3	Producción de Hortalizas
	2. Biotecnología (opt)	2	1	3	Propagación de Plantas
	3. Cultivos de Hortalizas sin Suelo (opt)	2	1	3	Producción de Hortalizas
	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
	1. Producción de Aves y Conejos (opt)	2	1	3	Nutrición Animal I
	2. Producción Equina, Ovina y Caprina (opt)	2	1	3	Nutrición Animal I
	3. Piscicultura (opt)	2	1	3	Nutrición Animal I
	Total: 4 + 2 Optativas	11	6	17	
	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
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
	1. Administración de la Producción Pecuaria (opt)	2	1	3	Administración Agropecuaria I
	2. Conservación de Forrajes (opt)	2	1	3	Praderas y Forrajes I
	Total: 4 + 2 Optativas	11	6	17	
	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
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
	1. Industrias Pecuarias (opt)	2	1	3	Agroindustrias I
	2. Proyectos Pecuarios (opt)	2	1	3	Diseño y Evaluación de Proyectos
	Total: 2 + 2 Optativas	7	4	11	

ORIENTACIÓN ECONOMÍA RURAL

7° Semestre	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
	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
	1. Marketing y Distribución de Agroalimentos (opt)	2	1	3	Administración Agropecuaria I
	2. Finanzas Agropecuarias (opt)	2	1	3	Administración Agropecuaria I
	3. Bolsas y Valores (opt)	2	1	3	Administración Agropecuaria I
	Total: 4 + 2 Optativas	11	6	17	
8° Semestre	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
	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
	1. Investigación de Mercados Agropecuarios (opt)	2	1	3	Administración Agropecuaria I
	2. Tasaciones Agrarias (opt)	2	1	3	Administración Agropecuaria I
	3. Introducción a la Econometría (opt)	2	1	3	Estadística Aplicada
	Total: 4 + 2 Optativas	11	6	17	
9° Semestre	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
	1. Seminario	1	1	2	Seminario de Trabajo de Grado II
	2. Economía de la Producción	2	1	3	Macroeconomía
	1. Comercio Internacional de Prod. Agropecuarios (opt)	2	1	3	Administración Agropecuaria I
	2. Agrocadenas Productivas (opt)	2	1	3	Administración Agropecuaria I
	Total: 2 + 2 Optativas	7	4	11	

ORIENTACIÓN INGENIERIA AGRICOLA

7° Semestre	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
	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
	1. Fuentes de Energía (opt)	2	1	3	Física Aplicada
	2. Agrometeorología (opt)	2	1	3	Climatología Aplicada
	Total: 4 + 2 Optativas	11	6	17	
8° Semestre	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
	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
	1. Evaluación de Máquinas Agrícolas (opt)	2	1	3	Maquinarias Agrícolas
	2. Sistema de Información Geográfica (opt)	2	1	3	Topografía y Cartografía
	Total: 4 + 2 Optativas	11	6	17	
9° Semestre	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
	1. Seminario	1	1	2	Seminario de Trabajo de Grado II
	2. Manejo de Agua y Riego	2	1	3	Hidráulica Agrícola
	1. Obras Hidráulicas (opt)	2	1	3	Hidráulica Agrícola
	2. Agroindustrias II (opt)	2	1	3	Agroindustrias I
	3. Aplicación de la Electrónica a la Agricultura (opt)	2	1	3	Física Aplicada
	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
	1. Función Social y Ambiental de la Tierra (opt)	2	1	3	Gestión Amb. de la Prod. Agraria
	2. Geomorfología (opt)	2	1	3	Topografía y Cartografía
	Total: 4 + 2 Optativas	11	6	17	
	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
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
	1. Relación Suelo Planta Atmósfera (opt)	2	1	3	Manejo Sostenible de los Suelos
	2. Contaminación de los Suelos (opt)	2	1	3	Edafología
	Total: 4 + 2 Optativas	11	6	17	
	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
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
	1. Manejo de Cuencas Hidrográficas (opt)	2	1	3	Topografía y Cartografía
	2. Calidad Ambiental de los Suelos (opt)	2	1	3	Fertilidad de Suelos y Nutrición de Plantas
	3. Eval. de Impacto Ambiental de Suelos y Agua (opt)	2	1	3	Manejo Sostenible de los Suelos
	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
	1. Plagas de Granos Almacenados (opt)	2	1	3	Entomología General
	2. Manejo Fitosanitario de Pasturas (opt)	2	1	3	Fitopatología
	3. Nematología Agrícola (opt)	2	1	3	Entomología General
	Total: 4 + 2 Optativas	11	6	17	
8° Semestre	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
	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
	1. Acarología (opt)	2	1	3	Entomología General
	2. Tecnología de Aplicación de Plaguicidas (opt)	2	1	3	Protección Vegetal I
	3. Control Alternativo de Insectos Plagas (opt)	2	1	3	Entomología General
	Total: 4 + 2 Optativas	11	6	17	
9° Semestre	Asignaturas	Clases		Créditos	Pre-Requisitos
		T	P		
	1. Seminario	1	1	2	Seminario de Trabajo de Grado II
	2. Manejo Integrado de Plagas	2	1	3	Control Biológico de Plagas
	1. Tópicos Especiales en Protección Vegetal (opt)	2	1	3	Ecofisiología de Malezas
	2. Control de Plagas Domésticas (opt)	2	1	3	Entomología General
	Total: 2+ 2 Optativas	7	4	11	

5.3 RESUMEN DE ASIGNATURAS Y OTROS REQUISITOS DE EGRESO DE LA CIA				
Requisitos para obtener el título de Ingeniero/a Agrónomo/a		Carga Horaria	Créditos	Pre-Requisitos
Asignaturas obligatorias básicas comunes		555	37	Aprobar los pre-requisitos de cada asignatura
Asignaturas obligatorias básicas de la carrera		465	31	
Asignaturas obligatorias integradoras del conocimiento		135	9	
Asignaturas obligatorias profesionales de formación general		1320	88	
Asignaturas obligatorias profesionales de formación específica		315	21	
Asignaturas Optativas	5° semestre: 1 opt	45	3	Cumplir con la cantidad mínima requerida por semestre
	6° semestre: 1 opt	45	3	
	7° semestre: 2 opt	90	6	
	8° semestre: 2 opt	90	6	
	9° semestre: 2 opt	90	6	
Asignaturas electivas		A elección del estudiante		
Actividades de Extensión Universitaria		45	3	-----
Presentación y aprobación de PASANTÍA		120	8	Aprobar todas las Asignaturas del 6º Semestre y como mínimo 1 (una) Optativa por semestre
Defensa del TRABAJO FINAL DE GRADO		150	10	Todas las Asignaturas del Plan de estudios, Pasantía y Extensión.
La carga horaria de las asignaturas Optativas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos.				

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.

5.4 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, con equivalencia de 3 créditos.

5.5 Horario de Exámenes Finales (Plan 2013)

Aprobado por Resolución N° 1322-00-2018 del Consejo Directivo de la Institución, Acta N° 24 (A.S. N° 24-27/12/2018).

PRIMER SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática I	Lunes	18/11/19	08:00
Introducción a la Agronomía	Miércoles	20/11/19	08:00
Bioquímica	Viernes	22/11/19	08:00
Botánica I	Lunes	25/11/19	08:00
Zoología	Miércoles	27/11/19	08:00
Química Agrícola	Viernes	29/11/19	08:00
Redacción Técnica	Lunes	02/12/19	08:00
Física Aplicada	Miércoles	04/12/19	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática I	Lunes	09/12/19	08:00
Introducción a la Agronomía	Martes	10/12/19	08:00
Bioquímica	Miércoles	11/12/19	08:00
Botánica I	Jueves	12/12/19	08:00
Zoología	Viernes	13/12/19	08:00
Química Agrícola	Lunes	16/12/19	08:00
Redacción Técnica	Martes	17/12/19	08:00
Física Aplicada	Miércoles	18/12/19	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática I	Lunes	01/06/20	08:00
Introducción a la Agronomía	Martes	02/06/20	08:00
Bioquímica	Miércoles	03/06/20	08:00
Botánica I	Jueves	04/06/20	08:00
Zoología	Viernes	05/06/20	08:00
Química Agrícola	Lunes	08/06/20	08:00
Redacción Técnica	Martes	09/06/20	08:00
Física Aplicada	Miércoles	10/06/20	08:00

SEGUNDO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática II	Lunes	10/06/19	08:00
Topografía y Cartografía	Miércoles	12/06/19	08:00
Genética General	Viernes	14/06/19	08:00
Fisiología Vegetal	Miércoles	19/06/19	08:00
Botánica II	Viernes	21/06/19	08:00
Ecología	Lunes	24/06/19	08:00
Climatología Aplicada	Miércoles	26/06/19	08:00
Informática	Viernes	28/06/19	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática II	Lunes	01/07/19	08:00
Topografía y Cartografía	Martes	02/07/19	08:00
Genética General	Miércoles	03/07/19	08:00
Fisiología Vegetal	Jueves	04/07/19	08:00
Botánica II	Viernes	05/07/19	08:00
Ecología	Lunes	08/07/19	08:00
Climatología Aplicada	Martes	09/07/19	08:00
Informática	Miércoles	10/07/19	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática II	Lunes	11/11/19	08:00
Topografía y Cartografía	Martes	12/11/19	08:00
Genética General	Miércoles	13/11/19	08:00
Fisiología Vegetal	Jueves	14/11/19	08:00
Botánica II	Viernes	15/11/19	08:00
Ecología	Lunes	18/11/19	08:00
Climatología Aplicada	Martes	19/11/19	08:00
Informática	Miércoles	20/11/19	08:00

TERCER SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Economía	Lunes	18/11/19	10:00
Introducción al Desarrollo Rural	Miércoles	20/11/19	10:00
Anatomía y Fisiología Animal	Viernes	22/11/19	10:00
Propagación de Plantas	Lunes	25/11/19	10:00
Ecofisiología de Malezas	Miércoles	27/11/19	10:00
Edafología	Viernes	29/11/19	10:00
Producción Forestal	Lunes	02/12/19	10:00
Idioma Extranjero	Miércoles	04/12/19	10:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Economía	Lunes	09/12/19	10:00
Introducción al Desarrollo Rural	Martes	10/12/19	10:00
Anatomía y Fisiología Animal	Miércoles	11/12/19	10:00
Propagación de Plantas	Jueves	12/12/19	10:00
Ecofisiología de Malezas	Viernes	13/12/19	10:00
Edafología	Lunes	16/12/19	10:00
Producción Forestal	Martes	17/12/19	10:00
Idioma Extranjero	Miércoles	18/12/19	10:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Economía	Lunes	01/06/20	10:00
Introducción al Desarrollo Rural	Martes	02/06/20	10:00
Anatomía y Fisiología Animal	Miércoles	03/06/20	10:00
Propagación de Plantas	Jueves	04/06/20	10:00
Ecofisiología de Malezas	Viernes	05/06/20	10:00
Edafología	Lunes	08/06/20	10:00
Producción Forestal	Martes	09/06/20	10:00
Idioma Extranjero	Miércoles	10/06/20	10:00

CUARTO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Administración Agropecuaria I	Lunes	10/06/19	10:00
Estadística General	Miércoles	12/06/19	10:00
Zootecnia	Viernes	14/06/19	10:00
Horticultura	Miércoles	19/06/19	10:00
Entomología General	Viernes	21/06/19	10:00
Microbiología Agrícola	Lunes	24/06/19	10:00
Fertilidad de Suelos y Nutrición de Plantas	Miércoles	26/06/19	10:00
Hidráulica Agrícola	Viernes	28/06/19	10:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Administración Agropecuaria I	Lunes	01/07/19	10:00
Estadística General	Martes	02/07/19	10:00
Zootecnia	Miércoles	03/07/19	10:00
Horticultura	Jueves	04/07/19	10:00
Entomología General	Viernes	05/07/19	10:00
Microbiología Agrícola	Lunes	08/07/19	10:00
Fertilidad de Suelos y Nutrición de Plantas	Martes	09/07/19	10:00
Hidráulica Agrícola	Miércoles	10/07/19	10:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Administración Agropecuaria I	Lunes	11/11/19	10:00
Estadística General	Martes	12/11/19	10:00
Zootecnia	Miércoles	13/11/19	10:00
Horticultura	Jueves	14/11/19	10:00
Entomología General	Viernes	15/11/19	10:00
Microbiología Agrícola	Lunes	18/11/19	10:00
Fertilidad de Suelos y Nutrición de Plantas	Martes	19/11/19	10:00
Hidráulica Agrícola	Miércoles	20/11/19	10:00

QUINTO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Sociología y Extensión Agraria	Lunes	18/11/19	13:00
Estadística Aplicada	Miércoles	20/11/19	13:00
Nutrición Animal I	Viernes	22/11/19	13:00
Cultivos Anuales	Lunes	25/11/19	13:00
Fitopatología	Miércoles	27/11/19	13:00
Manejo Sostenible de los Suelos	Viernes	29/11/19	13:00
Maquinarias Agrícolas	Lunes	02/12/19	13:00
Ecología de Pastizales (Optativa 1)	Miércoles	04/12/19	08:00
Agroecología (Optativa 2)	Miércoles	04/12/19	13:00
Jardinería (Optativa 3)	Viernes	06/12/19	10:00
Emprendedurismo (Optativa 4)	Viernes	06/12/19	08:00
Contabilidad Agropecuaria (Optativa 5)	Viernes	06/12/19	13:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Sociología y Extensión Agraria	Lunes	09/12/19	13:00
Estadística Aplicada	Martes	10/12/19	13:00
Nutrición Animal I	Miércoles	11/12/19	13:00
Cultivos Anuales	Jueves	12/12/19	13:00
Fitopatología	Viernes	13/12/19	13:00
Manejo Sostenible de los Suelos	Lunes	16/12/19	13:00
Maquinarias Agrícolas	Martes	17/12/19	10:00
Ecología de Pastizales (Optativa 1)	Miércoles	18/12/19	08:00
Agroecología (Optativa 2)	Jueves	19/12/19	13:00
Jardinería (Optativa 3)	Viernes	20/12/19	10:00
Emprendedurismo (Optativa 4)	Viernes	20/12/19	08:00
Contabilidad Agropecuaria (Optativa 5)	Viernes	20/12/19	13:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Sociología y Extensión Agraria	Lunes	01/06/20	13:00
Estadística Aplicada	Martes	02/06/20	13:00
Nutrición Animal I	Miércoles	03/06/20	13:00
Cultivos Anuales	Jueves	04/06/20	13:00
Fitopatología	Viernes	05/06/20	13:00
Manejo Sostenible de los Suelos	Lunes	08/06/20	13:00
Maquinarias Agrícolas	Martes	09/06/20	13:00
Ecología de Pastizales (Optativa 1)	Miércoles	10/06/20	08:00
Agroecología (Optativa 2)	Miércoles	10/06/20	13:00
Jardinería (Optativa 3)	Jueves	11/06/20	10:00
Emprendedurismo (Optativa 4)	Jueves	11/06/20	08:00
Contabilidad Agropecuaria (Optativa 5)	Jueves	11/06/20	13:00

SEXTO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Diseño y Evaluación de Proyectos	Lunes	10/06/19	13:00
Metodología de la Investigación	Miércoles	12/06/19	13:00
Praderas y Forrajes I	Viernes	14/06/19	13:00
Agroindustrias I	Miércoles	19/06/19	13:00
Cultivos Perennes e Industriales	Viernes	21/06/19	13:00
Protección Vegetal I	Lunes	24/06/19	13:00
Gestión Ambiental de la Producción Agraria	Miércoles	26/06/19	13:00
Agricultura Orgánica I (Optativa 1)	Jueves	27/06/19	08:00
Control Biológico de Plagas (Optativa 2)	Jueves	27/06/19	10:00
Legislación y Tributación Agropecuaria (Optativa 3)	Jueves	27/06/19	13:00
Planificación del Uso de la Tierra (Optativa 4)	Viernes	28/06/19	08:00
Apicultura (Optativa 5)	Viernes	28/06/19	10:00
Zootecnia Especial (Optativa 6)	Viernes	28/06/19	13:00
Manejo de Tractores (Optativa)	Viernes	28/06/19	13:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Diseño y Evaluación de Proyectos	Lunes	01/07/19	13:00
Metodología de la Investigación	Martes	02/07/19	13:00
Praderas y Forrajes I	Miércoles	03/07/19	13:00
Agroindustrias I	Jueves	04/07/19	13:00
Cultivos Perennes e Industriales	Viernes	05/07/19	13:00
Protección Vegetal I	Lunes	08/07/19	13:00
Gestión Ambiental de la Producción Agraria	Martes	09/07/19	13:00
Agricultura Orgánica I (Optativa 1)	Miércoles	10/07/19	08:00
Control Biológico de Plagas (Optativa 2)	Miércoles	10/07/19	13:00
Legislación y Tributación Agropecuaria (Optativa 3)	Jueves	11/07/19	08:00
Planificación del Uso de la Tierra (Optativa 4)	Jueves	11/07/19	14:00
Apicultura (Optativa 5)	Viernes	12/07/19	08:00
Zootecnia Especial (Optativa 6)	Viernes	12/07/19	13:00
Manejo de Tractores (Optativa)	Viernes	12/07/19	10:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Diseño y Evaluación de Proyectos	Lunes	11/11/19	13:00
Metodología de la Investigación	Martes	12/11/19	13:00
Praderas y Forrajes I	Miércoles	13/11/19	13:00
Agroindustrias I	Jueves	14/11/19	13:00
Cultivos Perennes e Industriales	Viernes	15/11/19	13:00
Protección Vegetal I	Lunes	18/11/19	13:00
Gestión Ambiental de la Producción Agraria	Martes	19/11/19	13:00
Agricultura Orgánica I (Optativa 1)	Miércoles	20/11/19	08:00
Control Biológico de Plagas (Optativa 2)	Miércoles	20/11/19	13:00
Legislación y Tributación Agropecuaria (Optativa 3)	Jueves	21/11/19	08:00
Planificación del Uso de la Tierra (Optativa 4)	Jueves	21/11/19	14:00
Apicultura (Optativa 5)	Viernes	22/11/19	08:00
Zootecnia Especial (Optativa 6)	Viernes	22/11/19	13:00
Manejo de Tractores (Optativa)	Viernes	22/11/19	10:00

SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Fruticultura I	Lunes	18/11/19	10:00
Fisiología de Cultivos	Miércoles	20/11/19	10:00
Fitomejoramiento	Viernes	22/11/19	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Lunes	25/11/19	10:00
Producción de Plantas Medicinales y Aromáticas (Optativa 1)	Miércoles	27/11/19	10:00
Producción y Manejo de Césped (Optativa 2)	Viernes	29/11/19	10:00
Cultivo de Tejidos Vegetales (Optativa 3)	Lunes	02/12/19	10:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Fruticultura I	Lunes	09/12/19	10:00
Fisiología de Cultivos	Martes	10/12/19	10:00
Fitomejoramiento	Miércoles	11/12/19	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Jueves	12/12/19	10:00
Producción de Plantas Medicinales y Aromáticas (Optativa 1)	Viernes	13/12/19	10:00
Producción y Manejo de Césped (Optativa 2)	Lunes	16/12/19	10:00
Cultivo de Tejidos Vegetales (Optativa 3)	Martes	17/12/19	10:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Fruticultura I	Lunes	01/06/20	10:00
Fisiología de Cultivos	Martes	02/06/20	10:00
Fitomejoramiento	Miércoles	03/06/20	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Jueves	04/06/20	10:00
Producción de Plantas Medicinales y Aromáticas (Optativa 1)	Viernes	05/06/20	10:00
Producción y Manejo de Césped (Optativa 2)	Lunes	08/06/20	10:00
Cultivo de Tejidos Vegetales (Optativa 3)	Martes	09/06/20	10:00

SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN ANIMAL			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Nutrición Animal II	Lunes	18/11/19	10:00
Mejoramiento Genético Animal	Miércoles	20/11/19	10:00
Praderas y Forrajes II	Viernes	22/11/19	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Lunes	25/11/19	10:00
Producción Equina, y Caprina (Optativa 1)	Miércoles	27/11/19	10:00
Producción de Aves y Conejos (Optativa 2)	Viernes	29/11/19	10:00
Piscicultura (Optativa 3)	Lunes	02/12/19	10:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Nutrición Animal II	Lunes	09/12/19	10:00
Mejoramiento Genético Animal	Martes	10/12/19	10:00
Praderas y Forrajes II	Miércoles	11/12/19	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Jueves	12/12/19	10:00
Producción Equina, y Caprina (Optativa 1)	Viernes	13/12/19	10:00
Producción de Aves y Conejos (Optativa 2)	Lunes	16/12/19	10:00
Piscicultura (Optativa 3)	Martes	17/12/19	10:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Nutrición Animal II	Lunes	01/06/20	10:00
Mejoramiento Genético Animal	Martes	02/06/20	10:00
Praderas y Forrajes II	Miércoles	03/06/20	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Jueves	04/06/20	10:00
Producción Equina, y Caprina (Optativa 1)	Viernes	05/06/20	10:00
Producción de Aves y Conejos (Optativa 2)	Lunes	08/06/20	10:00
Piscicultura (Optativa 3)	Martes	09/06/20	10:00

SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN ECONOMÍA RURAL			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Administración Agropecuaria II	Lunes	18/11/19	10:00
Microeconomía	Miércoles	20/11/19	10:00
Agronegocios	Viernes	22/11/19	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Lunes	25/11/19	10:00
Finanzas Agropecuarias (Optativa 1)	Miércoles	27/11/19	10:00
Bolsas y Valores (Optativa 2)	Viernes	29/11/19	10:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Administración Agropecuaria II	Lunes	09/12/19	10:00
Microeconomía	Martes	10/12/19	10:00
Agronegocios	Miércoles	11/12/19	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Jueves	12/12/19	10:00
Finanzas Agropecuarias (Optativa 1)	Viernes	13/12/19	10:00
Bolsas y Valores (Optativa 2)	Lunes	16/12/19	10:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Administración Agropecuaria II	Lunes	01/06/20	10:00
Microeconomía	Martes	02/06/20	10:00
Agronegocios	Miércoles	03/06/20	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Jueves	04/06/20	10:00
Finanzas Agropecuarias (Optativa 1)	Viernes	05/06/20	10:00
Bolsas y Valores (Optativa 2)	Lunes	08/06/20	10:00

SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN INGENIERÍA AGRÍCOLA			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Hidrología Aplicada	Lunes	18/11/19	10:00
Gerenciamiento de Sistemas Mecanizados	Miércoles	20/11/19	10:00
Métodos de Riegos	Viernes	22/11/19	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Lunes	25/11/19	10:00
Fuentes de Energía (Optativa 1)	Miércoles	27/11/19	10:00
Agrometeorología (Optativa 2)	Viernes	29/11/19	10:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Hidrología Aplicada	Lunes	09/12/19	10:00
Gerenciamiento de Sistemas Mecanizados	Martes	10/12/19	10:00
Métodos de Riegos	Miércoles	11/12/19	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Jueves	12/12/19	10:00
Fuentes de Energía (Optativa 1)	Viernes	13/12/19	10:00
Agrometeorología (Optativa 2)	Lunes	16/12/19	10:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Hidrología Aplicada	Lunes	01/06/20	10:00
Gerenciamiento de Sistemas Mecanizados	Martes	02/06/20	10:00
Métodos de Riegos	Miércoles	03/06/20	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Jueves	04/06/20	10:00
Fuentes de Energía (Optativa 1)	Viernes	05/06/20	10:00
Agrometeorología (Optativa 2)	Lunes	08/06/20	10:00

SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN SUELOS			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Física de Suelos	Lunes	18/11/19	10:00
Química de Suelos	Miércoles	20/11/19	10:00
Medición y Cartografía Territorial	Viernes	22/11/19	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Lunes	25/11/19	10:00
Función Social y Ambiental de la Tierra (Optativa 1)	Miércoles	27/11/19	10:00
Geomorfología (Optativa 2)	Viernes	29/11/19	10:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Física de Suelos	Lunes	09/12/19	10:00
Química de Suelos	Martes	10/12/19	10:00
Medición y Cartografía Territorial	Miércoles	11/12/19	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Jueves	12/12/19	10:00
Función Social y Ambiental de la Tierra (Optativa 1)	Viernes	13/12/19	10:00
Geomorfología (Optativa 2)	Lunes	16/12/19	10:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Física de Suelos	Lunes	01/06/20	10:00
Química de Suelos	Martes	02/06/20	10:00
Medición y Cartografía Territorial	Miércoles	03/06/20	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Jueves	04/06/20	10:00
Función Social y Ambiental de la Tierra (Optativa 1)	Viernes	05/06/20	10:00
Geomorfología (Optativa 2)	Lunes	08/06/20	10:00

SÉPTIMO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PROTECCIÓN VEGETAL			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Fitopatología Aplicada	Lunes	18/11/19	10:00
Entomología Aplicada	Miércoles	20/11/19	10:00
Manejo Integrado de Malezas	Viernes	22/11/19	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Lunes	25/11/19	10:00
Manejo Fitosanitario en Pasturas (Optativa 1)	Miércoles	27/11/19	10:00
Nematología Agrícola (Optativa 2)	Viernes	29/11/19	10:00
Plagas de Granos Almacenados (Optativa 3)	Lunes	02/12/19	10:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Fitopatología Aplicada	Lunes	09/12/19	10:00
Entomología Aplicada	Martes	10/12/19	10:00
Manejo Integrado de Malezas	Miércoles	11/12/19	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Jueves	12/12/19	10:00
Manejo Fitosanitario en Pasturas (Optativa 1)	Viernes	13/12/19	10:00
Nematología Agrícola (Optativa 2)	Lunes	16/12/19	10:00
Plagas de Granos Almacenados (Optativa 3)	Martes	17/12/19	10:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Fitopatología Aplicada	Lunes	01/06/20	10:00
Entomología Aplicada	Martes	02/06/20	10:00
Manejo Integrado de Malezas	Miércoles	03/06/20	10:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Jueves	04/06/20	10:00
Manejo Fitosanitario en Pasturas (Optativa 1)	Viernes	05/06/20	10:00
Nematología Agrícola (Optativa 2)	Lunes	08/06/20	10:00
Plagas de Granos Almacenados (Optativa 3)	Martes	09/06/20	10:00

OCTAVO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Producción de Hortalizas	Lunes	10/06/19	08:00
Producción y Análisis de Semillas	Miércoles	12/06/19	08:00
Manejo Poscosecha de Frutas y Hortalizas	Viernes	14/06/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Miércoles	19/06/19	08:00
Producción de Flores(Optativa 1)	Viernes	21/06/19	08:00
Fruticultura de Especies Tropicales y Templadas(Optativa 2)	Lunes	24/06/19	08:00
Recursos Genéticos Vegetales(Optativa 3)	Miércoles	26/06/19	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Producción de Hortalizas	Lunes	01/07/19	08:00
Producción y Análisis de Semillas	Martes	02/07/19	08:00
Manejo Poscosecha de Frutas y Hortalizas	Miércoles	03/07/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Jueves	04/07/19	08:00
Producción de Flores(Optativa 1)	Viernes	05/07/19	08:00
Fruticultura de Especies Tropicales y Templadas(Optativa 2)	Lunes	08/07/19	08:00
Recursos Genéticos Vegetales(Optativa 3)	Martes	09/07/19	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Producción de Hortalizas	Lunes	11/11/19	08:00
Producción y Análisis de Semillas	Martes	12/11/19	08:00
Manejo Poscosecha de Frutas y Hortalizas	Miércoles	13/11/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Jueves	14/11/19	08:00
Producción de Flores(Optativa 1)	Viernes	15/11/19	08:00
Fruticultura de Especies Tropicales y Templadas(Optativa 2)	Lunes	18/11/19	08:00
Recursos Genéticos Vegetales(Optativa 3)	Martes	19/11/19	08:00

OCTAVO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN ANIMAL			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Producción Bovina de Carne	Lunes	10/06/19	08:00
Producción de Cerdos	Miércoles	12/06/19	08:00
Producción Bovina de Leche	Viernes	14/06/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Miércoles	19/06/19	08:00
Conservación de Forrajes (Optativa 1)	Viernes	21/06/19	08:00
Administración de la Producción Pecuaria (Optativa 2)	Lunes	24/06/19	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Producción Bovina de Carne	Lunes	01/07/19	08:00
Producción de Cerdos	Martes	02/07/19	08:00
Producción Bovina de Leche	Miércoles	03/07/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Jueves	04/07/19	08:00
Conservación de Forrajes (Optativa 1)	Viernes	05/07/19	08:00
Administración de la Producción Pecuaria (Optativa 2)	Lunes	08/07/19	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Producción Bovina de Carne	Lunes	11/11/19	08:00
Producción de Cerdos	Martes	12/11/19	08:00
Producción Bovina de Leche	Miércoles	13/11/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Jueves	14/11/19	08:00
Conservación de Forrajes (Optativa 1)	Viernes	15/11/19	08:00
Administración de la Producción Pecuaria (Optativa 2)	Lunes	18/11/19	08:00

OCTAVO SEMESTRE – ORIENTACIÓN ECONOMÍA RURAL			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Macroeconomía	Lunes	10/06/19	08:00
Plan de Negocios	Miércoles	12/06/19	08:00
Gerenciamiento de Proyectos de Desarrollo	Viernes	14/06/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Miércoles	19/06/19	08:00
Investigación de Mercado Agropecuario (Optativa)	Viernes	21/06/19	08:00
Introducción a la Econometría (Optativa)	Lunes	24/06/19	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Macroeconomía	Lunes	01/07/19	08:00
Plan de Negocios	Martes	02/07/19	08:00
Gerenciamiento de Proyectos de Desarrollo	Miércoles	03/07/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Jueves	04/07/19	08:00
Investigación de Mercado Agropecuario (Optativa)	Viernes	05/07/19	08:00
Introducción a la Econometría (Optativa)	Lunes	08/07/19	08:00
TECER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Macroeconomía	Lunes	11/11/19	08:00
Plan de Negocios	Martes	12/11/19	08:00
Gerenciamiento de Proyectos de Desarrollo	Miércoles	13/11/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Jueves	14/11/19	08:00
Investigación de Mercado Agropecuario (Optativa)	Viernes	15/11/19	08:00
Introducción a la Econometría (Optativa)	Lunes	18/11/19	08:00

OCTAVO SEMESTRE – ORIENTACIÓN INGENIERÍA AGRÍCOLA			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Construcciones Rurales	Lunes	10/06/19	08:00
Agricultura de Precisión	Miércoles	12/06/19	08:00
Drenajes de Tierras Agrícolas	Viernes	14/06/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Miércoles	19/06/19	08:00
Sistema de Información Geográfica (Optativa 1)	Viernes	21/06/19	08:00
Evaluación de Máquinas Agrícolas (Optativa 2)	Lunes	24/06/19	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Construcciones Rurales	Lunes	01/07/19	08:00
Agricultura de Precisión	Martes	02/07/19	08:00
Drenajes de Tierras Agrícolas	Miércoles	03/07/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Jueves	04/07/19	08:00
Sistema de Información Geográfica (Optativa 1)	Viernes	05/07/19	08:00
Evaluación de Máquinas Agrícolas (Optativa 2)	Lunes	08/07/19	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Construcciones Rurales	Lunes	11/11/19	08:00
Agricultura de Precisión	Martes	12/11/19	08:00
Drenajes de Tierras Agrícolas	Miércoles	13/11/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Jueves	14/11/19	08:00
Sistema de Información Geográfica (Optativa 1)	Viernes	15/11/19	08:00
Evaluación de Máquinas Agrícolas (Optativa 2)	Lunes	18/11/19	08:00

OCTAVO SEMESTRE – ORIENTACIÓN SUELOS			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Biología de Suelos	Lunes	10/06/19	08:00
Levantamiento y Clasificación de los Suelos	Miércoles	12/06/19	08:00
Ordenamiento y Planificación Territorial	Viernes	14/06/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Miércoles	19/06/19	08:00
Contaminación de Suelos (Optativa 1)	Viernes	21/06/19	08:00
Relación Suelo Planta Atmósfera (Optativa 2)	Lunes	24/06/19	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Biología de Suelos	Lunes	01/07/19	08:00
Levantamiento y Clasificación de los Suelos	Martes	02/07/19	08:00
Ordenamiento y Planificación Territorial	Miércoles	03/07/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Jueves	04/07/19	08:00
Contaminación de Suelos (Optativa 1)	Viernes	05/07/19	08:00
Relación Suelo Planta Atmósfera (Optativa 2)	Lunes	08/07/19	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Biología de Suelos	Lunes	11/11/19	08:00
Levantamiento y Clasificación de los Suelos	Martes	12/11/19	08:00
Ordenamiento y Planificación Territorial	Miércoles	13/11/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Jueves	14/11/19	08:00
Contaminación de Suelos (Optativa 1)	Viernes	15/11/19	08:00
Relación Suelo Planta Atmósfera (Optativa 2)	Lunes	18/11/19	08:00

OCTAVO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PROTECCIÓN VEGETAL			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Protección Vegetal II	Lunes	10/06/19	08:00
Control Biológico de Plagas	Miércoles	12/06/19	08:00
Patología de Semillas	Viernes	14/06/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Miércoles	19/06/19	08:00
Acarología (Optativa 1)	Viernes	21/06/19	08:00
Tecnología de aplicación de plaguicidas (Optativa 2)	Lunes	24/06/19	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Protección Vegetal II	Lunes	01/07/19	08:00
Control Biológico de Plagas	Martes	02/07/19	08:00
Patología de Semillas	Miércoles	03/07/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Jueves	04/07/19	08:00
Acarología (Optativa 1)	Viernes	05/07/19	08:00
Tecnología de aplicación de plaguicidas (Optativa 2)	Lunes	08/07/19	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Protección Vegetal II	Lunes	11/11/19	08:00
Control Biológico de Plagas	Martes	12/11/19	08:00
Patología de Semillas	Miércoles	13/11/19	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Jueves	14/11/19	08:00
Acarología (Optativa 1)	Viernes	15/11/19	08:00
Tecnología de aplicación de plaguicidas (Optativa 2)	Lunes	18/11/19	08:00

NOVENO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	18/11/19	08:00
Innovaciones Tecnológicas en Agricultura	Miércoles	20/11/19	08:00
Biotecnología (Optativa 1)	Viernes	22/11/19	08:00
Cultivos en Ambientes Protegidos (Optativa 2)	Lunes	25/11/19	08:00
Producción de Hortalizas sin Suelo (Optativa 3)	Miércoles	27/11/19	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	09/12/19	08:00
Innovaciones Tecnológicas en Agricultura	Martes	10/12/19	08:00
Biotecnología (Optativa 1)	Miércoles	11/12/19	08:00
Cultivos en Ambientes Protegidos (Optativa 2)	Jueves	12/12/19	08:00
Producción de Hortalizas sin Suelo (Optativa 3)	Viernes	13/12/19	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	01/06/20	08:00
Innovaciones Tecnológicas en Agricultura	Martes	02/06/20	08:00
Biotecnología (Optativa 1)	Miércoles	03/06/20	08:00
Cultivos en Ambientes Protegidos (Optativa 2)	Jueves	04/06/20	08:00
Producción de Hortalizas sin Suelo (Optativa 3)	Viernes	05/06/20	08:00

NOVENO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN ANIMAL			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	18/11/19	08:00
Bienestar y Sanidad Animal	Miércoles	20/11/19	08:00
Industrias Pecuarias (Optativa 1)	Viernes	22/11/19	08:00
Proyectos Pecuarios (Optativa 2)	Lunes	25/11/19	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	09/12/19	08:00
Bienestar y Sanidad Animal	Martes	10/12/19	08:00
Industrias Pecuarias (Optativa 1)	Miércoles	11/12/19	08:00
Proyectos Pecuarios (Optativa 2)	Jueves	12/12/19	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	01/06/20	08:00
Bienestar y Sanidad Animal	Martes	02/06/20	08:00
Industrias Pecuarias (Optativa 1)	Miércoles	03/06/20	08:00
Proyectos Pecuarios (Optativa 2)	Jueves	04/06/20	08:00

NOVENO SEMESTRE – ORIENTACIÓN ECONOMÍA RURAL			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	18/11/19	08:00
Economía de la Producción	Miércoles	20/11/19	08:00
Comercialización Internacional de Productos Agropecuarios (Optativa 1)	Viernes	22/11/19	08:00
Agrocadenas Productivas (Optativa 2)	Lunes	25/11/19	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	09/12/19	08:00
Economía de la Producción	Martes	10/12/19	08:00
Comercialización Internacional de Productos Agropecuarios (Optativa 1)	Miércoles	11/12/19	08:00
Agrocadenas Productivas (Optativa 2)	Jueves	12/12/19	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	01/06/20	08:00
Economía de la Producción	Martes	02/06/20	08:00
Comercialización Internacional de Productos Agropecuarios (Optativa 1)	Miércoles	03/06/20	08:00
Agrocadenas Productivas (Optativa 2)	Jueves	04/06/20	08:00

NOVENO SEMESTRE – ORIENTACIÓN INGENIERÍA AGRÍCOLA			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	18/11/19	08:00
Manejo de Agua y Riego	Miércoles	20/11/19	08:00
Obras Hidráulicas (Optativa 1)	Viernes	22/11/19	08:00
Agroindustria II (Optativa 2)	Lunes	25/11/19	08:00
Aplicación de la Electrónica a la Agricultura (Optativa 3)	Martes	26/11/19	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	09/12/19	08:00
Manejo de Agua y Riego	Martes	10/12/19	08:00
Obras Hidráulicas (Optativa 1)	Miércoles	11/12/19	08:00
Agroindustria II (Optativa 2)	Jueves	12/12/19	08:00
Aplicación de la Electrónica a la Agricultura (Optativa 3)	Viernes	13/12/19	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	01/06/20	08:00
Manejo de Agua y Riego	Martes	02/06/20	08:00
Obras Hidráulicas (Optativa 1)	Miércoles	03/06/20	08:00
Agroindustria II (Optativa 2)	Jueves	04/06/20	08:00
Aplicación de la Electrónica a la Agricultura (Optativa 3)	Viernes	05/06/20	08:00

NOVENO SEMESTRE – ORIENTACIÓN SUELOS			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	18/11/19	08:00
Manejo Integrado de Suelos y Agua	Miércoles	20/11/19	08:00
Evaluación de Impacto Ambiental en Suelo y Aguas (Optativa 1)	Viernes	22/11/19	08:00
Calidad Ambiental de los Suelos (Optativa 2)	Lunes	25/11/19	08:00
Manejo de Cuencas Hidrográficas (Optativa 3)	Miércoles	27/11/19	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	09/12/19	08:00
Manejo Integrado de Suelos y Agua	Martes	10/12/19	08:00
Evaluación de Impacto Ambiental en Suelo y Aguas (Optativa 1)	Miércoles	11/12/19	08:00
Calidad Ambiental de los Suelos (Optativa 2)	Jueves	12/12/19	08:00
Manejo de Cuencas Hidrográficas (Optativa 3)	Viernes	13/12/19	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	01/06/20	08:00
Manejo Integrado de Suelos y Agua	Martes	02/06/20	08:00
Evaluación de Impacto Ambiental en Suelos y Aguas (Optativa 1)	Miércoles	03/06/20	08:00
Calidad Ambiental de los Suelos (Optativa 2)	Jueves	04/06/20	08:00
Manejo de Cuencas Hidrográficas (Optativa 3)	Viernes	05/06/20	08:00

NOVENO SEMESTRE – ORIENTACIÓN PROTECCIÓN VEGETAL			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	18/11/19	08:00
Manejo Integrado de Plagas	Miércoles	20/11/19	08:00
Control de Plagas Domesticas (Optativa 1)	Viernes	22/11/19	08:00
Tópicos Especiales en Protección Vegetal (Optativa 2)	Lunes	25/11/19	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	09/12/19	08:00
Manejo Integrado de Plagas	Martes	10/12/19	08:00
Control de Plagas Domesticas (Optativa 1)	Miércoles	11/12/19	08:00
Tópicos Especiales en Protección Vegetal (Optativa 2)	Jueves	12/12/19	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	01/06/20	08:00
Manejo Integrado de Plagas	Martes	02/06/20	08:00
Control de Plagas Domesticas (Optativa 1)	Miércoles	03/06/20	08:00
Tópicos Especiales en Protección Vegetal (Optativa 2)	Jueves	04/06/20	08:00



CARRERA INGENIERÍA FORESTAL

6 CARRERA INGENIERÍA FORESTAL

2.1 Perfil del Egresado

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 otorgar: Ingeniero/a Forestal.

2.2. Malla curricular – Plan de estudios 2013

1° Semestre	Asignaturas	Carga Horaria		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
	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	Asignaturas	Carga Horaria		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
	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	Asignaturas	Carga Horaria		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
	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	Asignaturas	Carga Horaria		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
	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
	1. Género e Interculturalidad (opt)	2	1	3	Introducción a las Ciencias Forestales
	2. Emprendedurismo (opt)	2	1	3	Introducción a las Ciencias Forestales
	3. Gestión de Riesgos (opt)	2	1	3	Introducción a las Ciencias Forestales
	4. Ética Profesional (opt)	2	1	3	Introducción a las Ciencias Forestales
Total: 6 + 1 Optativa	14	10	24		

	Asignaturas	Carga Horaria		Créditos	Pre-requisitos	
		T	P			
	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	
1. Dendrología II (opt)		2	1	3	Dendrología I	
2. Mecanización Forestal (opt)		2	1	3	Introducción a las Ciencias Forestales	
3. Automatización Industrial (opt)		2	1	3	Física e Informática	
Total: 7+ 1 Optativa		16	13	29		
		Asignaturas	Carga Horaria		Créditos	Pre-requisitos
	T		P			
	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	
1. Agroforestería (opt)		2	1	3	Silvicultura I	
2. Restauración Forestal (opt)		2	1	3	Ecología Forestal	
3. Biotecnología Forestal (opt)		2	1	3	Mejoramiento Genético Forestal	
Total: 7+ 1 Optativa		16	11	27		
		Asignaturas	Carga Horaria		Créditos	Pre-requisitos
	T		P			
	7° Semestre	1. Economía Forestal	2	2	4	Economía
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	
1. Silvicultura Urbana y Paisajismo (opt)		2	1	3	Silvicultura I	
2. Silvicultura de Plantaciones (opt)		2	1	3	Silvicultura II	
3. Organización y Participación Comunitaria (opt)		2	1	3	Introducción a las Ciencias Forestales	
4. Sistema de Información Geográfica Aplicado a Inventarios Forestales (opt)		2	1	3	Sistema de Información Geográfica	
Total: 6 + 2 Optativas		15	12	27		

	Asignaturas	Carga Horaria		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
8° Semestre	1. Planificación del Uso de la Tierra	2	1	3	SIG y Política y Legislación Forestal y Ambiental
	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
	1. Construcciones de Madera (opt)	2	1	3	Tecnología de la madera
	2. Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre (opt)	2	1	3	Política y Legislación Forestal y Ambiental
	3. Ergonomía del Trabajo Forestal (opt)	2	1	3	Silvicultura I
	4. Etnobotánica (opt)	2	1	3	Dendrología II
	5. Modelamiento de la Producción Forestal (opt)	2	1	3	Inventario Forestal
	6. Gestión de Cadena de Suministros y Comercialización de Productos Forestales (opt)	2	1	3	Industrias Forestales y Economía
	Total: 7+ 2 Optativa	15	12	27	
9° Semestre	Asignaturas	Carga horaria		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
	1. Extensión Forestal	2	1	3	Gestión Ambiental
	2. Seminario	1	1	2	Seminario de Trabajo de Grado II
	1. Seguridad e Higiene Industrial (opt)	2	1	3	Maquinarias e Instalaciones Industriales
	2. Ecoturismo (opt)	2	1	3	Gestión Ambiental
	3. Productos Forestales no Maderables (opt)	2	1	3	Manejo de Bosques
	4. Seguridad Forestal (opt)	2	1	3	Cosecha y Transporte Forestal
	5. Sistemas de Aserrío y Resistencia de Materiales (opt)	2	1	3	Industrias Forestales II
	6. Evaluación de Impacto Ambiental (opt)	2	1	3	Gestión Ambiental
	7. Bioenergía y Tecnologías de Productos Forestales no Tradicionales (opt)	2	1	3	Industrias Forestales II
	Total: 2+ 1 Optativa	7	4	11	

6.3 RESUMEN DE ASIGNATURAS Y OTROS REQUISITOS DE EGRESO DE LA CIF				
Requisitos para obtener el título de Ingeniero/a Forestal		Carga horaria	Créditos	Pre-requisitos
Asignaturas obligatorias básicas comunes		555	37	Aprobar los pre-requisitos de cada asignatura
Asignaturas obligatorias básicas de la carrera		660	44	
Asignaturas obligatorias integradoras del conocimiento		135	9	
Asignaturas obligatorias profesionales de formación general		780	52	
Asignaturas obligatorias profesionales de formación específica		765	51	
Asignaturas Optativas	4° semestre: 1opt	45	3	Cumplir con la cantidad mínima requerida por semestre
	5° semestre: 1opt	45	3	
	6° semestre: 1opt	45	3	
	7° semestre: 2opt	90	6	
	8° semestre: 2opt	90	6	
	9° semestre:1opt	45	3	
Asignaturas electivas		A elección del estudiante		
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
Defensa del TRABAJO FINAL DE GRADO		150	10	Todas las Asignaturas del Plan de estudios, Pasantía y Extensión.
La carga horaria de las asignaturas Optativas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos				

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.

6.4 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)

Aprobado por Resolución N° 1322-00-2018 del Consejo Directivo de la Institución, Acta N° 24 (A.S. N° 24-27/12/2018).

PRIMER SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática I	Lunes	18/11/2019	08:00
Botánica I	Miércoles	20/11/2019	08:00
Bioquímica	Viernes	22/11/2019	13:00
Zoología	Lunes	25/11/2019	08:00
Redacción Técnica	Miércoles	27/11/2019	08:00
Física Aplicada	Viernes	29/11/2019	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática I	Lunes	09/12/2019	08:00
Botánica I	Miércoles	11/12/2019	08:00
Física Aplicada	Viernes	13/12/2019	08:00
Zoología	Lunes	16/12/2019	08:00
Redacción Técnica	Miércoles	18/12/2019	08:00
Bioquímica	Viernes	20/12/2019	13:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática I	Lunes	01/06/2020	08:00
Botánica I	Martes	02/06/2020	08:00
Zoología	Miércoles	03/06/2020	08:00
Redacción Técnica	Jueves	04/06/2020	08:00
Bioquímica	Viernes	05/06/2020	13:00
Física Aplicada	Lunes	08/06/2020	08:00

SEGUNDO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática II	Lunes	10/06/2019	08:00
Dibujo Técnico	Lunes	10/06/2019	10:00
Botánica II	Miércoles	12/06/2019	08:00
Química Aplicada	Viernes	14/06/2019	08:00
Genética General	Miércoles	19/06/2019	08:00
Introducción a las Ciencias Forestales	Viernes	21/06/2019	08:00
Informática	Lunes	24/06/2019	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática II	Lunes	01/07/2019	08:00
Dibujo Técnico	Lunes	01/07/2019	10:00
Botánica II	Miércoles	03/07/2019	08:00
Química Aplicada	Viernes	05/07/2019	08:00
Genética General	Lunes	08/07/2019	08:00
Introducción a las Ciencias Forestales	Miércoles	10/07/2019	08:00
Informática	Viernes	12/07/2019	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática II	Lunes	11/11/2019	08:00
Dibujo Técnico	Lunes	11/11/2019	10:00
Botánica II	Miércoles	13/11/2019	08:00
Química Aplicada	Viernes	15/11/2019	08:00
Genética General	Lunes	18/11/2019	08:00
Introducción a las Ciencias Forestales	Miércoles	20/11/2019	08:00
Informática	Viernes	22/11/2019	08:00

TERCER SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Estadística General	Lunes	18/11/2019	10:00
Dendrología I	Miércoles	20/11/2019	08:00
Ecología	Viernes	22/11/2019	10:00
Fisiología Vegetal	Lunes	25/11/2019	10:00
Geología	Miércoles	27/11/2019	10:00
Climatología Aplicada	Viernes	29/11/2019	10:00
Microbiología Agrícola	Lunes	02/12/2019	10:00
Idioma Extranjero	Miércoles	04/12/2019	10:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Estadística General	Lunes	09/12/2019	10:00

Dendrología I	Miércoles	11/12/2019	08:00
Ecología	Viernes	13/12/2019	10:00
Fisiología Vegetal	Lunes	16/12/2019	10:00
Geología	Martes	17/12/2019	10:00
Climatología Aplicada	Miércoles	18/12/2019	10:00
Microbiología Agrícola	Jueves	19/12/2019	10:00
Idioma Extranjero	Viernes	20/12/2019	10:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Estadística General	Lunes	01/06/2020	10:00
Dendrología I	Martes	02/06/2020	08:00
Ecología	Miércoles	03/06/2020	10:00
Fisiología Vegetal	Jueves	04/06/2020	10:00
Geología	Viernes	05/06/2020	10:00
Climatología Aplicada	Lunes	08/06/2020	10:00
Microbiología Agrícola	Martes	09/06/2020	10:00
Idioma Extranjero	Miércoles	10/06/2020	10:00

CUARTO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Topografía y Cartografía	Lunes	10/06/2019	10:00
Anatomía de la Madera	Miércoles	12/06/2019	10:00
Ecología Forestal	Viernes	14/06/2019	10:00
Suelos Forestales	Miércoles	19/06/2019	14:00
Mejoramiento Genético Forestal	Viernes	21/06/2019	10:00
Economía	Lunes	24/06/2019	10:00
Emprendedurismo (Optativa 1)	Miércoles	26/06/2019	10:00
Gestión de Riesgos (Optativa 2)	Viernes	28/06/2019	10:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Topografía y Cartografía	Lunes	01/07/2019	10:00
Anatomía de la Madera	Miércoles	03/07/2019	10:00
Ecología Forestal	Viernes	05/07/2019	10:00
Suelos Forestales	Lunes	08/07/2019	14:00
Mejoramiento Genético Forestal	Martes	09/07/2019	10:00
Economía	Miércoles	10/07/2019	10:00
Emprendedurismo (Optativa 1)	Jueves	11/07/2019	10:00
Gestión de Riesgos (Optativa 2)	Viernes	12/07/2019	10:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Topografía y Cartografía	Lunes	11/11/2019	10:00
Anatomía de la Madera	Martes	12/11/2019	10:00
Ecología Forestal	Miércoles	13/11/2019	10:00
Suelos Forestales	Jueves	14/11/2019	14:00
Mejoramiento Genético Forestal	Viernes	15/11/2019	10:00
Economía	Lunes	18/11/2019	10:00
Emprendedurismo (Optativa 1)	Martes	19/11/2019	10:00
Gestión de Riesgos (Optativa 2)	Miércoles	20/11/2019	10:00

QUINTO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Sensores Remotos	Lunes	18/11/2019	13:00
Tecnología de la Madera	Miércoles	20/11/2019	13:00
Silvicultura I	Viernes	22/11/2019	13:00
Hidráulica e Hidrología	Lunes	25/11/2019	13:00
Fertilidad de Suelos y Nutrición Forestal	Miércoles	27/11/2019	13:00
Patología Forestal	Viernes	29/11/2019	13:00
Estadística Aplicada	Lunes	02/12/2019	13:00
Mecanización Forestal (Optativa 1)	Miércoles	04/12/2019	13:00
Automatización Industrial (Optativa 2)	Viernes	06/12/2019	13:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Sensores Remotos	Lunes	09/12/2019	13:00
Tecnología de la Madera	Martes	10/12/2019	13:00
Silvicultura I	Miércoles	11/12/2019	13:00
Hidráulica e Hidrología	Jueves	12/12/2019	13:00
Fertilidad de Suelos y Nutrición Forestal	Viernes	13/12/2019	13:00
Patología Forestal	Lunes	16/12/2019	13:00
Estadística Aplicada	Martes	17/12/2019	13:00
Mecanización Forestal (Optativa 1)	Miércoles	18/12/2019	13:00
Automatización Industrial (Optativa 2)	Jueves	19/12/2019	13:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Sensores Remotos	Lunes	01/06/2020	13:00
Tecnología de la Madera	Martes	02/06/2020	13:00
Silvicultura I	Miércoles	03/06/2020	13:00
Hidráulica e Hidrología	Jueves	04/06/2020	13:00
Fertilidad de Suelos y Nutrición Forestal	Viernes	05/06/2020	13:00
Patología Forestal	Lunes	08/06/2020	13:00
Estadística Aplicada	Martes	09/06/2020	13:00
Mecanización Forestal (Optativa 1)	Miércoles	10/06/2020	13:00
Automatización Industrial (Optativa 2)	Jueves	11/06/2020	13:00

SEXTO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Manejo y Conservación de Suelos	Lunes	10/06/2019	13:00
Dasometría	Miércoles	12/06/2019	13:00
Silvicultura II	Viernes	14/06/2019	13:00
Cosecha y Transporte Forestal	Miércoles	19/06/2019	13:00
Metodología de la Investigación	Viernes	21/06/2019	13:00
Entomología Forestal	Lunes	24/06/2019	13:00
Sistemas de Información Geográfica	Miércoles	26/06/2019	13:00
Agroforestería (Optativa 1)	Jueves	27/06/2019	13:00
Restauración Forestal (Optativa 2)	Viernes	28/06/2019	13:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Manejo y Conservación de Suelos	Lunes	01/07/2019	13:00
Dasometría	Martes	02/07/2019	13:00
Silvicultura II	Miércoles	03/07/2019	13:00
Cosecha y Transporte Forestal	Jueves	04/07/2019	13:00
Metodología de la Investigación	Viernes	05/07/2019	13:00
Entomología Forestal	Lunes	08/07/2019	13:00
Sistemas de Información Geográfica	Martes	09/07/2019	13:00
Agroforestería (Optativa 1)	Miércoles	10/07/2019	13:00
Restauración Forestal (Optativa 2)	Jueves	11/07/2019	13:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Manejo y Conservación de Suelos	Lunes	11/11/2019	13:00
Dasometría	Martes	12/11/2019	13:00
Silvicultura II	Miércoles	13/11/2019	13:00
Cosecha y Transporte Forestal	Jueves	14/11/2019	13:00
Metodología de la Investigación	Viernes	15/11/2019	13:00
Entomología Forestal	Lunes	18/11/2019	13:00
Sistemas de Información Geográfica	Martes	19/11/2019	13:00
Agroforestería (Optativa 1)	Miércoles	20/11/2019	13:00
Restauración Forestal (Optativa 2)	Jueves	21/11/2019	13:00

SEPTIMO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Economía Forestal	Lunes	18/11/2019	08:00
Inventario Forestal	Miércoles	20/11/2019	08:00
Industrias Forestales I	Viernes	22/11/2019	08:00
Gestión Ambiental	Lunes	25/11/2019	08:00
Política y Legislación Forestal y Ambiental	Miércoles	27/11/2019	08:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Viernes	29/11/2019	08:00
Silvicultura de Plantaciones (Optativa 1)	Lunes	02/12/2019	08:00
Silvicultura Urbana y Paisajismo (Optativa 2)	Miércoles	04/12/2019	08:00
Sistemas de Información Geográfica aplicado a Inventarios Forestales	Viernes	06/12/2019	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Economía Forestal	Lunes	09/12/2019	08:00
Inventario Forestal	Martes	10/12/2019	08:00
Industrias Forestales I	Miércoles	11/12/2019	08:00
Gestión Ambiental	Jueves	12/12/2019	08:00
Política y Legislación Forestal y Ambiental	Viernes	13/12/2019	08:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Lunes	16/12/2019	08:00
Silvicultura de Plantaciones (Optativa 1)	Martes	17/12/2019	08:00
Silvicultura Urbana y Paisajismo (Optativa 2)	Miércoles	18/12/2019	08:00
Sistemas de Información Geográfica aplicado a Inventarios Forestales	Jueves	19/12/2019	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Economía Forestal	Lunes	01/06/2020	08:00
Inventario Forestal	Martes	02/06/2020	08:00
Industrias Forestales I	Miércoles	03/06/2020	08:00
Gestión Ambiental	Jueves	04/06/2020	08:00
Política y Legislación Forestal y Ambiental	Viernes	05/06/2020	08:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Lunes	08/06/2020	08:00
Silvicultura de Plantaciones (Optativa 1)	Martes	09/06/2020	08:00
Silvicultura Urbana y Paisajismo (Optativa 2)	Miércoles	10/06/2020	08:00
Sistemas de Información Geográfica aplicado a Inventarios Forestales	Jueves	11/06/2020	08:00

OCTAVO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Planificación del Uso de la Tierra	Lunes	10/06/2019	08:00
Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas	Miércoles	12/06/2019	08:00
Diseño y Evaluación de Proyectos	Viernes	14/06/2019	08:00
Maquinarias e Instalaciones Industriales	Martes	18/06/2019	08:00
Manejo de Bosques	Miércoles	19/06/2019	08:00
Industrias Forestales II	Viernes	21/06/2019	08:00
Construcciones de Madera (Optativa 1)	Lunes	24/06/2019	08:00
Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre (Optativa 2)	Miércoles	26/06/2019	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Jueves	27/06/2019	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Planificación del Uso de la Tierra	Lunes	01/07/2019	08:00
Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas	Martes	02/07/2019	08:00
Diseño y Evaluación de Proyectos	Miércoles	03/07/2019	08:00
Maquinarias e Instalaciones Industriales	Jueves	04/07/2019	08:00
Manejo de Bosques	Viernes	05/07/2019	08:00
Industrias Forestales II	Lunes	08/07/2019	08:00
Construcciones de Madera (Optativa 1)	Martes	09/07/2019	08:00
Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre (Optativa 2)	Miércoles	10/07/2019	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Jueves	11/07/2019	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Planificación del Uso de la Tierra	Lunes	11/11/2019	08:00
Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas	Martes	12/11/2019	08:00
Diseño y Evaluación de Proyectos	Miércoles	13/11/2019	08:00
Maquinarias e Instalaciones Industriales	Jueves	14/11/2019	08:00
Manejo de Bosques	Viernes	15/11/2019	08:00
Industrias Forestales II	Lunes	18/11/2019	08:00
Construcciones de Madera (Optativa 1)	Martes	19/11/2019	08:00
Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre (Optativa 2)	Miércoles	20/11/2019	08:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Jueves	21/11/2019	08:00

NOVENO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	18/11/2019	08:00
Extensión Forestal	Miércoles	20/11/2019	08:00
Seguridad Forestal (Optativa 1)	Viernes	22/11/2019	08:00
Productos Forestales no Maderables (Optativa 2)	Lunes	25/11/2019	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	09/12/2019	08:00
Extensión Forestal	Martes	10/12/2019	08:00
Seguridad Forestal (Optativa 1)	Miércoles	11/12/2019	08:00
Productos Forestales no Maderables (Optativa 2)	Jueves	12/12/2019	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	01/06/2020	08:00
Extensión Forestal	Martes	02/06/2020	08:00
Seguridad Forestal (Optativa 1)	Miércoles	03/06/2020	08:00
Productos Forestales no Maderables (Optativa 2)	Jueves	04/06/2020	08:00



CARRERA INGENIERIA EN ECOLOGIA HUMANA

7. CARRERA INGENIERIA EN ECOLOGIA HUMANA

7.1 Perfil del Egresado

Los/as egresados/as de la Carrera 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 multidisciplinarios.
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 otorgar: Ingeniero/a en Ecología Humana.

7.2 Malla curricular – Plan de estudios 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	
2º Semestre	Asignaturas	Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisito
		T	P		
	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	
3º Semestre	Asignaturas	Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisito
		T	P		
	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	
4º Semestre	Asignaturas	Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisito
		T	P		
	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		
5° 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
	1. Cultura y Estrategias de Desarrollo (opt)	2	1	3	Sociología Aplicada
	2. Ecología del Paisaje (opt)	2	1	3	Ecología de los Recursos Naturales
	3. Género e Interculturalidad (opt)	2	1	3	Sociología Aplicada
	4. Ecología y Memoria Biocultural (opt)	2	1	3	Ecología de los Recursos Naturales
	5. Ecología Urbana y Peri-Urbana (opt)	2	1	3	Ecología de los Recursos Naturales
	6. Gestión de Riesgos (opt)	2	1	3	Ecología de los Recursos Naturales
	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. Control Alternativo de Plagas y Enfermedades	2	1	3	Agroecología II
	9. Manejo de áreas protegidas y vida silvestre	2	1	3	Diag. de Com. y Ecol. de Rec. Naturales
	1. Diseño y Evaluación Agroecológica (opt)	2	1	3	Agroecología II
	2. Estrategias de Cambio Social (opt)	2	1	3	Estudio de Población
	3. Producción Orgánica (opt)	2	1	3	Agroecología II
	4. Nutrición en el Ciclo de Vida (opt)	2	1	3	Alimentación Comunitaria
	5. Dietética y Dietoterapia (opt)	2	1	3	Nutrición y Salud
	Total: 7 + 1 Optativa	16	9	25	

	Asignatura	Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisito
		T	P		
7° Semestre	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
	1. Restauración de Ecosistemas (opt)	2	1	3	Ecología de los Recursos Naturales
	2. Comercio Justo e Iniciativas Solidarias (opt)	2	1	3	Economía para el Desarrollo Sustentable
	3. SIG Aplicado a las Ciencias Sociales (opt)	2	1	3	Metodología de la Investigación
	4. Cooperativismo y Gestión del Desarrollo (opt)	2	1	3	Organización y Desarrollo
	5. Industrias Alimentarias Artesanales (opt)	2	1	3	Tecnología de Alimentos
	6. Seguridad y Soberanía Alimentaria (opt)	2	1	3	Alimentación Comunitaria
	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
	1. Gerenciamiento de Proyectos de Desarrollo (opt)	2	1	3	Diseño y Evaluación De Proyectos
	2. Manejo Integral de Residuos Sólidos (opt)	2	1	3	Procesos Tecnológicos
	3. Energías Renovables (opt)	2	1	3	Procesos Tecnológicos
	4. Tecnología de Cereales y Leguminosas (opt)	2	1	3	Ingeniería de Alimentos
	5. Salud Ambiental y Participación Social (opt)	2	1	3	Extensión II
	6. Políticas públicas en Seguridad Alimentaria Nutricional (opt)	2	1	3	-----
	7. Pueblos Originarios y Patrimonio Cultural (opt)	2	1	3	Realidad Contemporánea
	8. Gestión de calidad en Industrias Alimentarias (opt)	2	1	3	Ingeniería de Alimentos
	Total 6 + 2 Optativas	15	9	24	

	Asignaturas	Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisito
		T	P		
9° Semestre	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. Desarrollo Regional (opt)	2	1	3	Planificación p/Desarrollo Territorial
	6. Educación Ambiental (opt)	2	1	3	Gestión Ambiental
	1. Manejo de Conflictos Sociales (opt)	2	1	3	Extensión II
	2. Plan de Negocios en Agricultura Familiar (opt)	2	1	3	Diseño y Evaluación De Proyectos
	3. Gestión Social en Turismo (opt)	2	1	3	Gestión Ambiental
	4. Evaluación de Impactos Socio-Ambientales (opt)	2	1	3	Gestión Ambiental
	5. Evaluación de la Sustentabilidad del Desarrollo (opt)	2	1	3	Planificación para el Desarrollo Territorial
	Total 4 + 2 Optativas	10	7	17	

7.3 RESUMEN DE ASIGNATURAS Y OTROS REQUISITOS DE EGRESO DE LA CIEH

Requisitos para obtener el título de Ingeniero/a en Ecología Humana		Carga horaria	Créditos	Pre-requisitos
Asignaturas obligatorias básicas comunes		510	34	Aprobar los pre-requisitos de cada asignatura
Asignaturas obligatorias básicas de la carrera		405	27	
Asignaturas obligatorias integradoras del conocimiento		135	9	
Asignaturas obligatorias profesionales de formación general		840	56	
Asignaturas obligatorias profesionales de formación específica		990	66	
Asignaturas Optativas	5° semestre: 1 opt	45	3	Cumplir con la cantidad mínima requerida por semestre
	6° semestre: 1 opt	45	3	
	7° semestre: 2 opt	90	6	
	8° semestre: 2 opt	90	6	
	9° semestre: 2 opt	90	6	
Asignaturas electivas		A elección del estudiante		
Actividades de Extensión Universitaria		45	3	-----
Presentación y aprobación de PASANTÍA		120	8	Aprobar todas las Asignaturas del 6º Semestre y como mínimo 1 (una) Optativa por semestre
Defensa del TRABAJO FINAL DE GRADO		150	10	Todas las Asignaturas del Plan de estudios, Pasantía y Extensión
La carga horaria de las asignaturas Optativas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos				

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.

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

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

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	Diseño y Aplicación de Biodigestores
9	Paisaje Agrario y Estrategias de Reconstrucción

7.5 Horario de Exámenes Finales (Plan 2013)

Aprobado por Resolución N° 1322-00-2018 del Consejo Directivo de la Institución, Acta N° 24 (A.S. N° 24-27/12/2018).

PRIMER SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1. Matemática I	Lunes	18/11/2019	08:00
2. Física Aplicada	Miércoles	20/11/2019	08:00
3. Biología Aplicada	Viernes	22/11/2019	08:00
4. Introducción a la Ecología Humana	Lunes	25/11/2019	08:00
5. Antropología Social	Miércoles	27/11/2019	08:00
6. Psicología Aplicada	Viernes	29/11/2019	08:00
7. Bioquímica	Lunes	02/12/2019	08:00
8. Informática	Miércoles	04/12/2019	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1. Matemática I	Lunes	09/12/2019	08:00
2. Física Aplicada	Martes	10/12/2019	08:00
3. Biología Aplicada	Miércoles	11/12/2019	08:00
4. Introducción a la Ecología Humana	Jueves	12/12/2019	08:00
5. Antropología Social	Viernes	13/12/2019	08:00
6. Psicología Aplicada	Lunes	16/12/2019	08:00
7. Bioquímica	Martes Miércoles	17/12/2019	08:00
8. Informática	Miércoles	18/12/2019	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1. Matemática I	Lunes	01/06/2020	08:00
2. Física Aplicada	Martes	02/06/2020	08:00
3. Biología Aplicada	Miércoles	03/06/2020	08:00
4. Introducción a la Ecología Humana	Jueves	04/06/2020	08:00
5. Antropología Social	Viernes	05/06/2020	08:00
6. Psicología Aplicada	Lunes	08/06/2020	08:00
7. Bioquímica	Martes	09/06/2020	08:00
8. Informática	Miércoles	10/06/2020	08:00

SEGUNDO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1. Matemática II	Lunes	10/06/2019	08:00
2. Ecología	Miércoles	12/06/2019	08:00
3. Botánica I	Viernes	14/06/2019	08:00
4. Microbiología General	Miércoles	19/06/2019	08:00
5. Nutrición y Salud	Viernes	21/06/2019	08:00
6. Desarrollo Humano	Lunes	24/06/2019	08:00
7. Sociología General	Miércoles	26/06/2019	08:00
8. Idioma Extranjero	Viernes	28/06/2018	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1. Matemática II	Lunes	01/07/2019	08:00
2. Ecología	Martes	02/07/2019	08:00
3. Botánica I	Miércoles	03/07/2019	08:00
4. Microbiología General	Jueves	04/07/2019	08:00
5. Nutrición y Salud	Viernes	05/07/2019	08:00
6. Desarrollo Humano	Lunes	08/07/2019	08:00
7. Sociología General	Martes	09/07/2019	08:00
8. Idioma Extranjero	Miércoles	10/07/2019	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1. Matemática II	Lunes	11/11/2019	08:00
2. Ecología	Martes	12/11/2019	08:00
3. Botánica I	Miércoles	13/11/2019	08:00
4. Microbiología General	Jueves	14/11/2019	08:00
5. Nutrición y Salud	Viernes	15/11/2019	08:00
6. Desarrollo Humano	Lunes	18/11/2019	08:00
7. Sociología General	Martes	19/11/2019	08:00
8. Idioma Extranjero	Miércoles	20/11/2019	08:00

TERCER SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1.Redacción Técnica	Lunes	18/11/2019	08:00
2.Economía	Miércoles	20/11/2019	08:00
3.Ecología de los Recursos Naturales	Viernes	22/11/2019	08:00
4.Microbiología Aplicada	Lunes	25/11/2019	08:00
5.Alimentación Comunitaria	Miércoles	27/11/2019	08:00
6.Sistema Familiar	Viernes	29/11/2019	08:00
7.Participación Ciudadana	Lunes	02/12/2019	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1.Redacción Técnica	Lunes	09/12/2019	08:00
2.Economía	Martes	10/12/2019	08:00
3.Ecología de los Recursos Naturales	Miércoles	11/12/2019	08:00
4.Microbiología Aplicada	Jueves	12/12/2019	08:00
5.Alimentación Comunitaria	Viernes	13/12/2019	08:00
6.Sistema Familiar	Lunes	16/12/2019	08:00
7.Participación Ciudadana	Martes	17/12/2019	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1.Redacción Técnica	Lunes	01/06/2020	08:00
2.Economía	Martes	02/06/2020	08:00
3.Ecología de los Recursos Naturales	Miércoles	03/06/2020	08:00
4.Microbiología Aplicada	Jueves	04/06/2020	08:00
5.Alimentación Comunitaria	Viernes	05/06/2020	08:00
6.Sistema Familiar	Lunes	08/06/2020	08:00
7.Participación Ciudadana	Martes	09/06/2020	08:00

CUARTO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1.Estadística General	Lunes	10/06/2019	08:00
2.Teorías del Desarrollo	Miércoles	12/06/2019	08:00
3.Diseño de Infraestructura	Viernes	14/06/2019	08:00
4.Agroecología I	Miércoles	19/06/2019	08:00
5.Producción Agraria I	Viernes	21/06/2019	08:00
6.Ciencias de Alimentos	Lunes	24/06/2019	08:00
7.Sociología Aplicada	Miércoles	26/06/2019	08:00
8.Educación Popular	Viernes	28/06/2018	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1.Estadística General	Lunes	01/07/2019	08:00
2.Teorías del Desarrollo	Martes	02/07/2019	08:00
3.Diseño de Infraestructura	Miércoles	03/07/2019	08:00
4.Agroecología I	Jueves	04/07/2019	08:00
5.Producción Agraria I	Viernes	05/07/2019	08:00
6.Ciencias de Alimentos	Lunes	08/07/2019	08:00
7.Sociología Aplicada	Martes	09/07/2019	08:00
8.Educación Popular	Miércoles	10/07/2019	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1.Estadística General	Lunes	11/11/2019	08:00
2.Teorías del Desarrollo	Martes	12/11/2019	08:00
3.Diseño de Infraestructura	Miércoles	13/11/2019	08:00
4.Agroecología I	Jueves	14/11/2019	08:00
5.Producción Agraria I	Viernes	15/11/2019	08:00
6.Ciencias de Alimentos	Lunes	18/11/2019	08:00
7.Sociología Aplicada	Martes	19/11/2019	08:00
8.Educación Popular	Miércoles	20/11/2019	08:00

QUINTO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1. Estadísticas para Ciencias Sociales	Lunes	18/11/2019	10:00
2.Economía para el Desarrollo Sustentable	Miércoles	20/11/2019	10:00
3.Agroecología II	Viernes	22/11/2019	10:00
4.Producción Agraria II	Lunes	25/11/2019	10:00
5.Tecnología de Alimentos	Miércoles	27/11/2019	10:00
6.Estudio de Población	Viernes	29/11/2019	10:00
7.Diagnóstico de Comunidades	Lunes	02/12/2019	10:00
8.Optativa	Miércoles	04/12/2019	10:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1. Estadísticas para Ciencias Sociales	Lunes	09/12/2019	10:00
2.Economía para el Desarrollo Sustentable	Martes	10/12/2019	10:00
3.Agroecología II	Miércoles	11/12/2019	10:00
4.Producción Agraria II	Jueves	12/12/2019	10:00
5.Tecnología de Alimentos	Viernes	13/12/2019	10:00
6.Estudio de Población	Lunes	16/12/2019	10:00
7.Diagnóstico de Comunidades	Martes	17/12/2019	10:00
8.Optativa	Miércoles	18/12/2019	10:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1. Estadísticas para Ciencias Sociales	Lunes	01/06/2020	10:00
2.Economía para el Desarrollo Sustentable	Martes	02/06/2020	10:00
3.Agroecología II	Miércoles	03/06/2020	10:00
4.Producción Agraria II	Jueves	04/06/2020	10:00
5.Tecnología de Alimentos	Viernes	05/06/2020	10:00
6.Estudio de Población	Lunes	08/06/2020	10:00
7.Diagnóstico de Comunidades	Martes	09/06/2020	10:00
8.Optativa	Miércoles	10/06/2020	10:00

SEXTO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1.Técnicas de Investigación Social	Lunes	10/06/2019	10:00
2. Administración del Sistema de Finca	Miércoles	12/06/2019	10:00
3. Tecnología Adecuada para el Desarrollo.	Viernes	14/06/2019	10:00
4. Producción Ecológica en Granja	Miércoles	19/06/2019	10:00
5.Extensión I	Viernes	21/06/2019	10:00
6.Organización y Desarrollo	Lunes	24/06/2019	10:00
7.Manejo de áreas Protegidas y Vida Silvestre	Miércoles	26/06/2019	10:00
8.Metodología de la Investigación	Viernes	28/06/2018	10:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1.Técnicas de Investigación Social	Lunes	01/07/2019	10:00
2. Administración del Sistema de Finca	Martes	02/07/2019	10:00
3. Tecnología Adecuada para el Desarrollo.	Miércoles	03/07/2019	10:00
4. Producción Ecológica en Granja	Jueves	04/07/2019	10:00
5.Extensión I	Viernes	05/07/2019	10:00
6.Organización y Desarrollo	Lunes	08/07/2019	10:00
7.Manejo de áreas Protegidas y Vida Silvestre	Martes	09/07/2019	10:00
8.Metodología de la Investigación	Miércoles	10/07/2019	10:00
TERCER PERIODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1.Técnicas de Investigación Social	Lunes	11/11/2019	10:00
2. Administración del Sistema de Finca	Martes	12/11/2019	10:00
3. Tecnología Adecuada para el Desarrollo.	Miércoles	13/11/2019	10:00
4. Producción Ecológica en Granja	Jueves	14/11/2019	10:00
5.Extensión I	Viernes	15/11/2019	10:00
6.Organización y Desarrollo	Lunes	18/11/2019	10:00
7.Manejo de áreas Protegidas y Vida Silvestre	Martes	19/11/2019	10:00
8.Metodología de la Investigación	Miércoles	20/11/2019	10:00

SEPTIMO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1.Diseño y Evaluación de Proyectos	Lunes	18/11/2019	10:00
2.Procesos Tecnológicos	Miércoles	20/11/2019	10:00
3.Ingeniería de Alimentos	Viernes	22/11/2019	10:00
4.Extensión II	Lunes	25/11/2019	10:00
5.Realidad Contemporánea	Miércoles	27/11/2019	10:00
6.Optativa 1	Viernes	29/11/2019	10:00
7.Optativa 2	Lunes	02/12/2019	10:00
8. Seminario de Trabajo de Grado I	Miércoles	04/12/2019	10:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1.Diseño y Evaluación de Proyectos	Lunes	09/12/2019	10:00
2.Procesos Tecnológicos	Martes	10/12/2019	10:00
3.Ingeniería de Alimentos	Miércoles	11/12/2019	10:00
4.Extensión II	Jueves	12/12/2019	10:00
5.Realidad Contemporánea	Viernes	13/12/2019	10:00
6.Optativa 1	Lunes	16/12/2019	10:00
7.Optativa 2	Martes	17/12/2019	10:00
8. Seminario de Trabajo de Grado I	Miércoles	18/12/2019	10:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1.Diseño y Evaluación de Proyectos	Lunes	01/06/2020	10:00
2.Procesos Tecnológicos	Martes	02/06/2020	10:00
3.Ingeniería de Alimentos	Miércoles	03/06/2020	10:00
4.Extensión II	Jueves	04/06/2020	10:00
5.Realidad Contemporánea	Viernes	05/06/2020	10:00
6.Optativa 1	Lunes	08/06/2020	10:00
7.Optativa 2	Martes	09/06/2020	10:00
8. Seminario de Trabajo de Grado I	Miércoles	10/06/2020	10:00

OCTAVO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1. Gestión de Empresas	Lunes	10/06/2019	10:00
2. Gestión Ambiental	Miércoles	12/06/2019	10:00
3. Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas	Viernes	14/06/2019	10:00
4. Normativas Paraguayas en Contexto de Desarrollo	Miércoles	19/06/2019	10:00
5. Planificación para el Desarrollo Territorial	Viernes	21/06/2019	10:00
6. Salud Ambiental y Participación Social	Lunes	24/06/2019	10:00
7. Pueblos Originarios y Patrimonio Cultural	Miércoles	26/06/2019	10:00
8. Seminario de Trabajo de Grado II	Viernes	28/06/2019	10:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1. Gestión de Empresas	Lunes	01/07/2019	10:00
2. Gestión Ambiental	Martes	02/07/2019	10:00
3. Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas	Miércoles	03/07/2019	10:00
4. Normativas Paraguayas en Contexto de Desarrollo	Jueves	04/07/2019	10:00
5. Planificación para el Desarrollo Territorial	Viernes	05/07/2019	10:00
6. Salud Ambiental y Participación Social	Lunes	08/07/2019	10:00
7. Pueblos Originarios y Patrimonio Cultural	Martes	09/07/2019	10:00
8. Seminario de Trabajo de Grado II	Miércoles	10/07/2019	10:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1. Gestión de Empresas	Lunes	11/11/2019	10:00
2. Gestión Ambiental	Martes	12/11/2019	10:00
3. Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas	Miércoles	13/11/2019	10:00
4. Normativas Paraguayas en Contexto de Desarrollo	Jueves	14/11/2019	10:00
5. Planificación para el Desarrollo Territorial	Viernes	15/11/2019	10:00
6. Salud Ambiental y Participación Social	Lunes	18/11/2019	10:00
7. Pueblos Originarios y Patrimonio Cultural	Martes	19/11/2019	10:00
8. Seminario de Trabajo de Grado II	Miércoles	20/11/2019	10:00

NOVENO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1. Seminario	Lunes	18/11/2019	10:00
2. Emprendedurismo	Miércoles	20/11/2019	10:00
3. Ecología Humana Aplicada	Viernes	22/11/2019	10:00
4. Políticas Públicas y Desarrollo	Lunes	25/11/2019	10:00
5. Optativa 1	Miércoles	27/11/2019	10:00
6. Optativa 2	Viernes	29/11/2019	10:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1. Seminario	Lunes	09/12/2019	10:00
2. Emprendedurismo	Martes	10/12/2019	10:00
3. Ecología Humana Aplicada	Miércoles	11/12/2019	10:00
4. Políticas Públicas y Desarrollo	Jueves	12/12/2019	10:00
5. Optativa 1	Viernes	13/12/2019	10:00
6. Optativa 2	Lunes	16/12/2019	10:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
1. Seminario	Lunes	01/06/2020	10:00
2. Emprendedurismo	Martes	02/06/2020	10:00
3. Ecología Humana Aplicada	Miércoles	03/06/2020	10:00
4. Políticas Públicas y Desarrollo	Jueves	04/06/2020	10:00
5. Optativa 1	Viernes	05/06/2020	10:00
6. Optativa 2	Lunes	08/06/2020	10:00



CARRERA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA

1. CARRERA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA

8.1 Perfil del Egresado

El/la Licenciado/a 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 otorgar: Licenciado/a en Administración Agropecuaria.

8.2 Malla curricular – Plan de estudios 2013

1° Semestre	Asignaturas	Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
	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: 7		12	10	22	
2° Semestre	Asignaturas	Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
	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: 6		12	9	21	
3° Semestre	Asignaturas	Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
	1. Economía	2	1	3	Matemática II
	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
	1. Sociología y Extensión Agraria (opt)	2	1	3	Cooperativismo
	2. Gestión de Recursos Hídricos (opt)	2	1	3	Suelos
	Total 6+ 1 Optativa		14	7	21

4° Semestre	Asignaturas	Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
	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
	1. Sistema de Información Geográfica (opt)	2	1	3	Suelos
	2. Política Agraria (opt)	2	1	3	Cooperativismo
Total 5+ 1 Optativa		12	8	20	
5° Semestre	Asignaturas	Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
	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
	1. Software de Gestión (opt)	2	1	3	Informática
	2. Planificación del Uso de la Tierra (opt)	2	1	3	Suelos
	3. Negociación de Conflictos (opt)	2	1	3	Emprendedurismo
	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
	1. Economía de la Producción (opt)	2	1	3	Economía
	2. Tasaciones Agrarias (opt)	2	1	3	Finanzas Agropecuarias
	Total 6 + 1 Optativa		14	8	22

	Asignaturas	Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
7° Semestre	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
	1. Investigación de Mercados Agropecuarios (opt)	2	1	3	Marketing Agrario
	2. Responsabilidad Social Empresarial (opt)	2	1	3	Derecho Agrario
	3. Gestión de Riesgos (opt)	2	1	3	Derecho Agrario
	Total 6 + 1 Optativa	13	7	20	
	Asignaturas	Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
8° Semestre	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
	1. Organización, Sistemas y Métodos (opt)	2	1	3	Gestión del Talento Humano
	2. Género e Interculturalidad (opt)	2	1	3	Gestión del Talento Humano
	Total 5 + 1 Optativa	11	6	17	
	Asignaturas	Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
9° Semestre	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
	1. Auditoria (opt)	2	1	3	Finanzas Agropecuarias
	2. Gerenciamiento de Proyectos de Desarrollo (opt)	2	1	3	Gestión de Calidad
	Total 4 +1 Optativa	9	5	14	

8.3 RESUMEN DE ASIGNATURAS Y OTROS REQUISITOS DE EGRESO DE LA CLAA

Requisitos para obtener el título de Licenciado/a en Administración Agropecuaria		Carga horaria	Créditos	Pre-requisitos
Asignaturas obligatorias básicas comunes		330	22	Aprobar los pre-requisitos de cada asignatura
Asignaturas obligatorias básicas de la carrera		420	28	
Asignaturas obligatorias integradoras del conocimiento		135	9	
Asignaturas obligatorias profesionales de formación general		795	53	
Asignaturas obligatorias profesionales de formación específica		645	43	
Asignaturas Optativas	3° semestre: 1 opt	45	3	Cumplir con la cantidad mínima requerida por semestre
	4° semestre: 1 opt	45	3	
	5° semestre: 2 opt	90	6	
	6° semestre: 1 opt	45	3	
	7° semestre: 1 opt	45	3	
	8° semestre: 1 opt	45	3	
	9° semestre: 1 opt	45	3	
Asignaturas electivas		A elección del estudiante		
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 del TRABAJO FINAL DE GRADO		150	10	Todas las Asignaturas del Plan de estudios, Pasantía y Extensión
La carga horaria de las asignaturas Optativas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos				

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.

1.4 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.

2. HORARIO DE EXÁMENES FINALES

Aprobado por Resolución N° 1322-00-2018 del Consejo Directivo de la Institución, Acta N° 24 (A.S. N° 24-27/12/2018).

PRIMER SEMESTRE - PLAN 2013			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática I	Lunes	18/11/2019	17:00
Suelos	Miércoles	20/11/2019	17:00
Informática	Viernes	22/11/2019	17:00
Idioma Extranjero	Lunes	25/11/2019	17:00
Contabilidad General	Miércoles	27/11/2019	17:00
Emprendedurismo	Viernes	29/11/2019	17:00
Cooperativismo	Lunes	02/12/2019	17:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática I	Lunes	09/12/2019	17:00
Suelos	Martes	10/12/2019	17:00
Informática	Miércoles	11/12/2019	17:00
Idioma Extranjero	Jueves	12/12/2019	17:00
Contabilidad General	Viernes	13/12/2019	17:00
Emprendedurismo	Lunes	16/12/2019	17:00
Cooperativismo	Martes	17/12/2019	17:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática I	Lunes	01/06/2020	17:00
Suelos	Martes	02/06/2020	17:00
Informática	Miércoles	03/06/2020	17:00
Idioma Extranjero	Jueves	04/06/2020	17:00
Contabilidad General	Viernes	05/06/2020	17:00
Emprendedurismo	Lunes	08/06/2020	17:00
Cooperativismo	Martes	09/06/2020	17:00

SEGUNDO SEMESTRE - PLAN 2013			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática II	Lunes	10/06/2019	17:00
Estadística General	Miércoles	12/06/2019	17:00
Contabilidad Agropecuaria	Viernes	14/06/2019	17:00
Nutrición Animal	Martes	18/06/2019	17:00
Redacción Técnica	Miércoles	19/06/2019	17:00
Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's)	Viernes	21/06/2019	17:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática II	Lunes	01/07/2019	17:00
Estadística General	Martes	02/07/2019	17:00
Contabilidad Agropecuaria	Miércoles	03/07/2019	17:00
Redacción Técnica	Jueves	04/07/2019	17:00
Nutrición Animal	Viernes	05/07/2019	17:00
Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's)	Lunes	08/07/2019	17:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática II	Lunes	11/11/2019	17:00
Estadística General	Martes	12 /11/2019	17:00
Contabilidad Agropecuaria	Miércoles	13/11/2019	17:00
Redacción Técnica	Jueves	14/11/2019	17:00
Nutrición Animal	Viernes	15/11/2019	17:00
Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's)	Lunes	18/11/2019	17:00

TERCER SEMESTRE - PLAN 2013			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Economía	Lunes	18/11/2019	18:30
Matemática Financiera	Miércoles	20/11/2019	18:30
Praderas y Forrajes	Viernes	22/11/2019	18:30
Costos Agropecuarios	Lunes	25/11/2019	18:30
Sistema de Producción Agrícola	Miércoles	27/11/2019	18:30
Sistemas de Producción Forestal	Viernes	29/11/2019	18:30
Sociología y Extensión Agraria	Lunes	02/12/2019	18:30
Gestión de Recursos Hídricos	Miércoles	04/12/2019	18:30
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Economía	Lunes	09/12/2019	18:30
Matemática Financiera	Martes	10/12/2019	18:30
Praderas y Forrajes	Miércoles	11/12/2019	18:30
Costos Agropecuarios	Jueves	12/12/2019	18:30
Sistema de Producción Agrícola	Viernes	13/12/2019	18:30
Sistemas de Producción Forestal	Lunes	16/12/2019	18:30
Sociología y Extensión Agraria	Martes	17/12/2019	18:30
Gestión de Recursos Hídricos	Miércoles	18/12/2019	18:30
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Economía	Lunes	01/06/2020	18:30
Matemática Financiera	Martes	02/06/2020	18:30
Praderas y Forrajes	Miércoles	03/06/2020	18:30
Costos Agropecuarios	Jueves	04/06/2020	18:30
Sistema de Producción Agrícola	Viernes	05/06/2020	18:30
Sistemas de Producción Forestal	Lunes	08/06/2020	18:30
Sociología y Extensión Agraria	Martes	09/06/2020	18:30
Gestión de Recursos Hídricos	Miércoles	10/06/2020	18:30

CUARTO SEMESTRE - PLAN 2013			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Finanzas Agropecuarias	Lunes	10/06/2019	18:30
Microeconomía	Miércoles	12/06/2019	18:30
Administración Agropecuaria I	Viernes	14/06/2019	18:30
Sistemas de Producción Ganadero I	Martes	18/06/2019	18:30
Sistemas de Producción Hortifrutícola	Miércoles	19/06/2019	18:30
Sistema de Información Geográfica	Viernes	21/06/2019	18:30
Política Agraria	Lunes	24/06/2019	18:30
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Finanzas Agropecuarias	Lunes	01/07/2019	18:30
Microeconomía	Martes	02/07/2019	18:30
Administración Agropecuaria I	Miércoles	03/07/2019	18:30
Sistemas de Producción Ganadero I	Jueves	04/07/2019	18:30
Sistemas de Producción Hortifrutícola	Viernes	05/07/2019	18:30
Sistema de Información Geográfica	Lunes	08/07/2019	18:30
Política Agraria	Martes	09/07/2019	18:30
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Finanzas Agropecuarias	Lunes	11/11/2019	18:30
Microeconomía	Martes	12 /11/2019	18:30
Administración Agropecuaria I	Miércoles	13/11/2019	18:30
Sistemas de Producción Ganadero I	Jueves	14/11/2019	18:30
Sistemas de Producción Hortifrutícola	Viernes	15/11/2019	18:30
Sistema de Información Geográfica	Lunes	18/11/2019	18:30
Política Agraria	Martes	19/11/2019	18:30

QUINTO SEMESTRE - PLAN 2013			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Derecho Agrario	Lunes	18/11/2019	17:00
Administración Agropecuaria II	Miércoles	20/11/2019	17:00
Protección Agrícola	Viernes	22/11/2019	17:00
Sistema de Producción Ganadero II	Lunes	25/11/2019	17:00
Logística	Miércoles	27/11/2019	17:00
Software de Gestión	Viernes	29/11/2019	17:00
Planificación del Uso de la Tierra	Lunes	02/12/2019	17:00
Negociación de Conflictos	Miércoles	04/12/2019	17:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Derecho Agrario	Lunes	09/12/2019	17:00
Administración Agropecuaria II	Martes	10/12/2019	17:00
Protección Agrícola	Miércoles	11/12/2019	17:00
Sistema de Producción Ganadero II	Jueves	12/12/2019	17:00
Logística	Viernes	13/12/2019	17:00
Software de Gestión	Lunes	16/12/2019	17:00
Planificación del Uso de la Tierra	Martes	17/12/2019	17:00
Negociación de Conflictos	Miércoles	18/12/2019	17:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Derecho Agrario	Lunes	01/06/2020	17:00
Administración Agropecuaria II	Martes	02/06/2020	17:00
Protección Agrícola	Miércoles	03/06/2020	17:00
Sistema de Producción Ganadero II	Jueves	04/06/2020	17:00
Logística	Viernes	05/06/2020	17:00
Software de Gestión	Lunes	08/06/2020	17:00
Planificación del Uso de la Tierra	Martes	09/06/2020	17:00
Negociación de Conflictos	Miércoles	10/06/2020	17:00

SEXTO SEMESTRE - PLAN 2013			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Macroeconomía	Lunes	10/06/2019	17:00
Metodología de Investigación	Miércoles	12/06/2019	17:00
Marketing Agrario	Viernes	14/06/2019	17:00
Construcciones Rurales	Martes	18/06/2019	17:00
Empresas Agroindustriales	Miércoles	19/06/2019	17:00
Maquinarias Agrícola	Viernes	21/06/2019	17:00
Tasaciones Agrarias	Lunes	24/06/2019	17:00
Economía de la Producción	Miércoles	26/06/2019	17:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Macroeconomía	Lunes	01/07/2019	17:00
Metodología de Investigación	Martes	02/07/2019	17:00
Marketing Agrario	Miércoles	03/07/2019	17:00
Construcciones Rurales	Jueves	04/07/2019	17:00
Empresas Agroindustriales	Viernes	05/07/2019	17:00
Maquinarias Agrícola	Lunes	08/07/2019	17:00
Tasaciones Agrarias	Martes	09/07/2019	17:00
Economía de la Producción	Miércoles	10/07/2019	17:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Macroeconomía	Lunes	11/11/2019	17:00
Metodología de Investigación	Martes	12/11/2019	17:00
Marketing Agrario	Miércoles	13/11/2019	17:00
Construcciones Rurales	Jueves	14/11/2019	17:00
Empresas Agroindustriales	Viernes	15/11/2019	17:00
Maquinarias Agrícola	Lunes	18/11/2019	17:00
Tasaciones Agrarias	Martes	19/11/2019	17:00
Economía de la Producción	Miércoles	20/11/2019	17:00

SEPTIMO SEMESTRE - PLAN 2013			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario de Trabajo de Grado I	Lunes	18/11/2019	18:30
Agronegocios	Miércoles	20/11/2019	18:30
Comercio Agropecuario Internacional	Viernes	22/11/2019	18:30
Diseño y Evaluación de Proyectos	Lunes	25/11/2019	18:30
Gestión de Calidad	Miércoles	27/11/2019	18:30
Gestión del Talento Humano	Viernes	29/11/2019	18:30
Investigación de Mercados Agropecuarios	Lunes	02/12/2019	18:30
Gestión de Riesgos	Miércoles	04/12/2019	18:30
Responsabilidad Social Empresarial	Viernes	06/12/2019	18:30
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario de Trabajo de Grado I	Lunes	09/12/2019	18:30
Agronegocios	Martes	10/12/2019	18:30
Comercio Agropecuario Internacional	Miércoles	11/12/2019	18:30
Diseño y Evaluación de Proyectos	Jueves	12/12/2019	18:30
Gestión de Calidad	Viernes	13/12/2019	18:30
Gestión del Talento Humano	Lunes	16/12/2019	18:30
Investigación de Mercados Agropecuarios	Martes	17/12/2019	18:30
Gestión de Riesgos	Miércoles	18/12/2019	18:30
Responsabilidad Social Empresarial	Jueves	19/12/2019	18:30
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario de Trabajo de Grado I	Lunes	01/06/2020	18:30
Agronegocios	Martes	02/06/2020	18:30
Comercio Agropecuario Internacional	Miércoles	03/06/2020	18:30
Diseño y Evaluación de Proyectos	Jueves	04/06/2020	18:30
Gestión de Calidad	Viernes	05/06/2020	18:30
Gestión del Talento Humano	Lunes	08/06/2020	18:30
Investigación de Mercados Agropecuarios	Martes	09/06/2020	18:30
Gestión de Riesgos	Miércoles	10/06/2020	18:30
Responsabilidad Social Empresarial	Jueves	11/06/2020	18:30

OCTAVO SEMESTRE - PLAN 2013			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario de Trabajo Grado II	Lunes	10/06/2019	18:30
Plan de Negocios	Miércoles	12/06/2019	18:30
Gestión Ambiental	Viernes	14/06/2019	18:30
Herramientas para la Toma de Decisiones Gerenciales	Martes	18/06/2019	18:30
Gerenciamiento de Establecimientos Ganaderos	Miércoles	19/06/2019	18:30
Organización, Sistemas y Métodos	Viernes	21/06/2019	18:30
Género y Interculturalidad	Lunes	24/06/2019	18:30
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario de Trabajo Grado II	Lunes	01/07/2019	18:30
Plan de Negocios	Martes	02/07/2019	18:30
Gestión Ambiental	Miércoles	03/07/2019	18:30
Herramientas para la Toma de Decisiones Gerenciales	Jueves	04/07/2019	18:30
Gerenciamiento de Establecimientos Ganaderos	Viernes	05/07/2019	18:30
Organización, Sistemas y Métodos	Lunes	08/07/2019	18:30
Género y Interculturalidad	Martes	09/07/2019	18:30
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario de Trabajo Grado II	Lunes	11/11/2019	18:30
Plan de Negocios	Martes	12/11/2019	18:30
Gestión Ambiental	Miércoles	13/11/2019	18:30
Herramientas para la Toma de Decisiones Gerenciales	Jueves	14/11/2019	18:30
Gerenciamiento de Establecimientos Ganaderos	Viernes	15/11/2019	18:30
Organización, Sistemas y Métodos	Lunes	18/11/2019	18:30
Género y Interculturalidad	Martes	19/11/2019	18:30

NOVENO SEMESTRE - PLAN 2013			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Ética Profesional	Lunes	18/11/2019	17:00
Administración Estratégica	Miércoles	20/11/2019	17:00
Práctica Profesional	Viernes	22/11/2019	17:00
Seminario	Lunes	25/11/2019	17:00
Auditoría	Miércoles	27/11/2019	17:00
Gerenciamientos de proyectos de Desarrollo	Viernes	29/11/2019	17:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			

Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Ética Profesional	Lunes	09/12/2019	17:00
Administración Estratégica	Martes	10/12/2019	17:00
Práctica Profesional	Miércoles	11/12/2019	17:00
Seminario	Jueves	12/12/2019	17:00
Auditoría	Viernes	13/12/2019	17:00
Gerenciamientos de proyectos de Desarrollo	Lunes	16/12/2019	17:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Ética Profesional	Lunes	01/06/2020	17:00
Administración Estratégica	Martes	02/06/2020	17:00
Práctica Profesional	Miércoles	03/06/2020	17:00
Seminario	Jueves	04/06/2020	17:00
Auditoría	Viernes	05/06/2020	17:00
Gerenciamientos de proyectos de Desarrollo	Lunes	08/06/2020	17:00



CARRERA INGENIERÍA AMBIENTAL

9 CARRERA INGENIERÍA AMBIENTAL

9.1 Perfil del Egresado

El/La Ingeniero/a Ambiental será un/a profesional que estará capacitado/a 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 con 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, con 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 otorgar: Ingeniero/a Ambiental.

9.2. Malla curricular – Plan de estudios 2013

	Asignaturas	Carga Horaria		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
1° 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	
2° Semestre	Asignaturas	Carga Horaria		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
	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	
3° Semestre	Asignaturas	Carga Horaria		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
	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	
4° Semestre	Asignaturas	Carga Horaria		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
	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
	1. Inventario Ambiental (opt)	2	1	3	Botánica II
	2. Bioingeniería (opt)	2	1	3	Fisiología Vegetal
	3. Introducción a la Sociología (opt)	2	1	3	Sistemas de Producción Agraria
	4. Toxicología y Salud Pública (opt)	2	1	3	Bioquímica
	Total 6 + 1 Optativa	14	13	27	

	Asignaturas	Carga Horaria		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
5° 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
	1.Sistema de Información Geográfica (SIG) (opt)	2	1	3	Sensores Remotos
	2.Restauración Ecológica (opt)	2	1	3	Ecología y Ambiente
	3.Organización y Participación Comunitaria (opt)	2	1	3	Sistemas de Producción Agraria
	4.Biología de la Conservación (opt)	2	1	3	Ecología y Ambiente
	Total 6+ 1 Optativa	14	11	25	
	Asignaturas	Carga Horaria		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
6° Semestre	1.Tecnología Ambiental II	2	2	4	Tecnología Ambiental I
	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
	1.Administración de Empresas (opt)	2	1	3	Economía
	2.Paisajismo (opt)	2	1	3	Manejo y Conservación de Suelos
	3.Manejo de Pastizales (opt)	2	1	3	Ecología y Ambiente
	4.Educación Ambiental (opt)	2	1	3	Ecología Humana
	Total 6 + 1 Optativa	14	11	25	
	Asignaturas	Carga Horaria		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
7° Semestre	1.Tecnología Ambiental III	2	2	4	Tecnología Ambiental II
	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	Metod. de la Investigación 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
	1.Ecología Urbana (opt)	2	1	3	Contaminación Ambiental II
	2.Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre (opt)	2	1	3	Ecología y Ambiente
	3.Protección y Defensa Civil (opt)	2	1	3	Gestión Ambiental
	4.Sistemas de Información Geográfica Aplicada (opt)	2	1	3	Planificación del Uso de la Tierra
	Total 6 + 1 Optativa	13	12	25	

	Asignaturas	Carga Horaria		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
8° Semestre	1. Ingeniería Hidráulica y Sanitaria	2	2	4	Tec. Amb. III y Salud y S. Ambiental
	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
	1. Producción Forestal (opt)	2	1	3	Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas
	2. Ordenamiento Ambiental (opt)	2	1	3	Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas
	3. Manejo de Conflictos Ambientales (opt)	2	1	3	Socioeconomía Ambiental
	4. Tecnología de los Materiales (opt)	2	1	3	Tecnología Ambiental III
	5. Tecnologías para el Tratamiento de Fluidos (opt)	2	1	3	Tecnología Ambiental III
	6. Género e Interculturalidad (opt)	2	1	3	Ecología Humana
	Total 5 + 2 Optativas	13	11	24	
9° Semestre	Asignaturas	Carga Horaria		Créditos	Pre-requisitos
		T	P		
	1. Seminario	1	1	2	Seminario de Trabajo de Grado II
	2. Certificación Ambiental (opt)	2	1	3	Auditoría Ambiental
	3. Ingeniería del Tratamiento de Residuos Sólidos (opt)	2	1	3	Manejo Integral de Residuos
	4. Conservación en Paisajes Productivos (opt)	2	1	3	Planificación del Uso de la Tierra
	5. Biorremediación (opt)	2	1	3	Fisiología Vegetal y Ecología y Ambiente
	6. Instalaciones Industriales (opt)	2	1	3	Ingeniería Hidráulica y Sanitaria
	7. Gestión de Riesgos (opt)	2	1	3	Auditoría Ambiental
	8. Emprendedurismo (opt)	2	1	3	Diseño y Evaluación de Proyectos
	Total 1 + 2 Optativas	5	3	3	

9.3 RESUMEN DE ASIGNATURAS Y OTROS REQUISITOS DE EGRESO DE LA CIAMB

Requisitos para obtener el título de Ingeniero/a Ambiental		Carga horaria	Créditos	Pre-requisitos
Asignaturas obligatorias básicas comunes		555	37	Aprobar los pre-requisitos de cada asignatura
Asignaturas obligatorias básicas de la carrera		720	48	
Asignaturas obligatorias integradoras del conocimiento		135	9	
Asignaturas obligatorias profesionales de formación general		660	44	
Asignaturas obligatorias profesionales de formación específica		780	52	
Asignaturas Optativas	4° semestre: 1opt	45	3	Cumplir con la cantidad mínima requerida por semestre
	5° semestre: 1opt	45	3	
	6° semestre: 1opt	45	3	
	7° semestre: 1opt	45	3	
	8° semestre: 2opt	90	6	
	9° semestre: 2opt	90	6	
Asignaturas electivas		A elección del estudiante		
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)
Defensa del TRABAJO FINAL DE GRADO		150	10	Todas las Asignaturas del Plan de estudios, Pasantía y Extensión
La carga horaria de las asignaturas Optativas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos				

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.

9.4. Asignaturas Electivas ofrecidas por la Carrera Ingeniería Ambiental

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

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

9.5. Horario de Exámenes Finales (PLAN 2013)

Aprobado por Resolución N° 1322-00-2018 del Consejo Directivo de la Institución, Acta N° 24 (A.S. N° 24-27/12/2018).

PRIMER SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática I	Lunes	18/11/2019	15:00
Redacción Técnica	Miércoles	20/11/2019	15:00
Biología Aplicada	Viernes	22/11/2019	15:00
Botánica I	Lunes	25/11/2019	15:00
Zoología	Miércoles	27/11/2019	15:00
Geología Ambiental	Viernes	29/11/2019	15:00
Química Ambiental	Lunes	02/12/2019	15:00
Introducción a la Ingeniería Ambiental	Miércoles	04/12/2019	15:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática I	Lunes	09/12/2019	15:00
Redacción Técnica	Martes	10/12/2019	15:00
Biología Aplicada	Miércoles	11/12/2019	15:00
Zoología	Jueves	12/12/2019	15:00
Geología Ambiental	Viernes	13/12/2019	15:00
Química Ambiental	Lunes	16/12/2019	15:00
Botánica I	Miércoles	18/12/2019	15:00
Introducción a la Ingeniería Ambiental	Viernes	20/12/2019	15:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática I	Lunes	01/06/2020	15:00
Redacción Técnica	Martes	02/06/2020	15:00
Biología Aplicada	Miércoles	03/06/2020	15:00
Botánica I	Jueves	04/06/2020	15:00
Zoología	Viernes	05/06/2020	15:00
Geología Ambiental	Lunes	08/06/2020	15:00
Química Ambiental	Martes	09/06/2020	15:00
Introducción a la Ingeniería Ambiental	Miércoles	10/06/2020	15:00

SEGUNDO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Física Aplicada	Lunes	10/06/2019	15:00
Informática	Miércoles	12/06/2019	15:00
Botánica II	Viernes	14/06/2019	15:00
Matemática II	Martes	18/06/2019	15:00
Diseño Técnico	Miércoles	19/06/2019	15:00
Zoología Aplicada	Viernes	21/06/2019	15:00
Bioquímica	Lunes	24/06/2019	15:00
Microbiología General	Viernes	28/06/2019	15:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Física Aplicada	Lunes	01/07/2019	15:00
Diseño Técnico	Martes	02/07/2019	15:00
Botánica II	Miércoles	03/07/2019	15:00
Informática	Jueves	04/07/2019	15:00
Matemática II	Viernes	05/07/2019	15:00
Bioquímica	Lunes	08/07/2019	15:00
Zoología Aplicada	Miércoles	10/07/2019	15:00
Microbiología General	Viernes	12/07/2019	15:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Física Aplicada	Lunes	11/11/2019	15:00
Diseño Técnico	Martes	12/11/2019	15:00
Botánica II	Miércoles	13/11/2019	15:00
Informática	Jueves	14/11/2019	15:00
Matemática II	Viernes	15/11/2019	15:00
Bioquímica	Lunes	18/11/2019	15:00
Zoología Aplicada	Miércoles	20/11/2019	15:00
Microbiología General	Viernes	22/11/2019	15:00

TERCER SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Física Especial	Lunes	18/11/2019	15:00
Sistemas de Producción Agraria	Miércoles	20/11/2019	15:00
Climatología Aplicada	Viernes	22/11/2019	15:00
Fisiología Vegetal	Lunes	25/11/2019	15:00
Idioma Extranjero	Miércoles	27/11/2019	15:00
Pediología	Viernes	29/11/2019	15:00
Topografía y Cartografía	Lunes	02/12/2019	15:00
Microbiología Aplicada	Viernes	06/12/2019	15:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Física Especial	Lunes	09/12/2019	15:00
Sistemas de Producción Agraria	Martes	10/12/2019	15:00
Idioma Extranjero	Miércoles	11/12/2019	15:00
Fisiología Vegetal	Jueves	12/12/2019	15:00
Pediología	Viernes	13/12/2019	15:00
Topografía y Cartografía	Lunes	16/12/2019	15:00
Climatología Aplicada	Miércoles	18/12/2019	15:00
Microbiología Aplicada	Viernes	20/12/2019	15:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Física Especial	Lunes	01/06/2020	15:00
Sistemas de Producción Agraria	Martes	02/06/2020	15:00
Climatología Aplicada	Miércoles	03/06/2020	15:00
Fisiología Vegetal	Jueves	04/06/2020	15:00
Idioma Extranjero	Viernes	05/06/2020	15:00
Pediología	Lunes	08/06/2020	15:00
Topografía y Cartografía	Martes	09/06/2020	15:00
Microbiología Aplicada	Miércoles	10/06/2020	15:00

CUARTO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Salud y Saneamiento Ambiental	Lunes	10/06/2019	15:00
Inventario Ambiental	Miércoles	12/06/2019	15:00
Ecología y Ambiente	Viernes	14/06/2019	15:00
Estadística General	Martes	18/06/2019	15:00
Toxicología y Salud Pública	Miércoles	19/06/2019	15:00
Contaminación Ambiental I	Viernes	21/06/2019	15:00
Hidráulica e Hidrología	Lunes	24/06/2019	15:00
Sensores Remotos	Miércoles	26/06/2019	15:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Salud y Saneamiento Ambiental	Lunes	01/07/2019	15:00
Inventario Ambiental	Martes	02/07/2019	15:00
Ecología y Ambiente	Miércoles	03/07/2019	15:00
Estadística General	Jueves	04/07/2019	15:00
Sensores Remotos	Viernes	05/07/2019	15:00
Contaminación Ambiental I	Lunes	08/07/2019	15:00
Hidráulica e Hidrología	Miércoles	10/07/2019	15:00
Toxicología y Salud Pública	Viernes	12/07/2019	15:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Salud y Saneamiento Ambiental	Lunes	11/11/2019	15:00
Inventario Ambiental	Martes	12/11/2019	15:00
Ecología y Ambiente	Miércoles	13/11/2019	15:00
Estadística General	Jueves	14/11/2019	15:00
Sensores Remotos	Viernes	15/11/2019	15:00
Contaminación Ambiental I	Lunes	18/11/2019	15:00
Hidráulica e Hidrología	Martes	19/11/2019	15:00
Toxicología y Salud Pública	Miércoles	20/11/2019	15:00

QUINTO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Tecnología Ambiental I	Lunes	18/11/2019	17:00
Ecología Humana	Miércoles	20/11/2019	17:00
Estadística Aplicada	Viernes	22/11/2019	17:00
Sustancias Tóxicas y Peligrosas	Lunes	25/11/2019	17:00
Optativa 1	Miércoles	27/11/2019	17:00
Manejo y Conservación de Suelos	Viernes	29/11/2019	17:00
Economía	Lunes	02/12/2019	17:00
Optativa 2	Miércoles	04/12/2019	17:00
Optativa 3	Viernes	06/12/2019	17:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Tecnología Ambiental I	Lunes	09/12/2019	17:00
Ecología Humana	Martes	10/12/2019	17:00
Estadística Aplicada	Miércoles	11/12/2019	17:00
Sustancias Tóxicas y Peligrosas	Jueves	12/12/2019	17:00
Optativa 1	Viernes	13/12/2019	17:00
Manejo y Conservación de Suelos	Lunes	16/12/2019	17:00
Economía	Miércoles	18/12/2019	17:00
Optativa 2	Jueves	19/12/2019	17:00
Optativa 3	Viernes	20/12/2019	17:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Tecnología Ambiental I	Lunes	01/06/2020	17:00
Ecología Humana	Martes	02/06/2020	17:00
Estadística Aplicada	Miércoles	03/06/2020	17:00
Sustancias Tóxicas y Peligrosas	Jueves	04/06/2020	17:00
Optativa 1	Viernes	05/06/2020	17:00
Manejo y Conservación de Suelos	Lunes	08/06/2020	17:00
Economía	Martes	09/06/2020	17:00
Optativa 2	Miércoles	10/06/2020	17:00
Optativa 3	Jueves	11/06/2020	17:00

SEXTO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Tecnología Ambiental II	Lunes	10/06/2019	17:00
Paisajismo	Miércoles	12/06/2019	17:00
Planificación del Uso de la Tierra	Viernes	14/06/2019	17:00
Gestión Ambiental	Martes	18/06/2019	17:00
Educación Ambiental	Miércoles	19/06/2019	17:00
Metodología de la Investigación	Viernes	21/06/2019	17:00
Contaminación Ambiental II	Lunes	24/06/2019	17:00
Economía Ambiental	Miércoles	26/06/2019	17:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Tecnología Ambiental II	Lunes	01/07/2019	17:00
Paisajismo	Martes	02/07/2019	17:00
Planificación del Uso de la Tierra	Miércoles	03/07/2019	17:00
Gestión Ambiental	Jueves	04/07/2019	17:00
Educación Ambiental	Viernes	05/07/2019	17:00
Metodología de la Investigación	Lunes	08/07/2019	17:00
Contaminación Ambiental II	Miércoles	10/07/2019	17:00
Economía Ambiental	Viernes	12/07/2019	17:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Tecnología Ambiental II	Lunes	11/11/2019	17:00
Paisajismo	Martes	12/11/2019	17:00
Planificación del Uso de la Tierra	Miércoles	13/11/2019	17:00
Gestión Ambiental	Jueves	14/11/2019	17:00
Educación Ambiental	Viernes	15/11/2019	17:00
Metodología de la Investigación	Lunes	18/11/2019	17:00
Contaminación Ambiental II	Martes	19/11/2019	17:00
Economía Ambiental	Miércoles	20/11/2019	17:00

SÉPTIMO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Evaluación de Impacto Ambiental	Lunes	18/11/2019	17:00
Optativa 1	Miércoles	20/11/2019	17:00
Tecnología Ambiental III	Viernes	22/11/2019	17:00
Manejo Integral de Residuos	Lunes	25/11/2019	17:00
Optativa 2	Miércoles	27/11/2019	17:00
Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas	Viernes	29/11/2019	17:00
Socioeconomía Ambiental	Lunes	02/12/2019	17:00
Optativa 3	Miércoles	04/12/2019	17:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Viernes	06/12/2019	17:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Evaluación de Impacto Ambiental	Lunes	09/12/2019	17:00
Optativa 1	Martes	10/12/2019	17:00
Tecnología Ambiental III	Miércoles	11/12/2019	17:00
Manejo Integral de Residuos	Jueves	12/12/2019	17:00
Optativa 2	Viernes	13/12/2019	17:00
Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas	Lunes	16/12/2019	17:00
Socioeconomía Ambiental	Miércoles	18/12/2019	17:00
Optativa 3	Jueves	19/12/2019	17:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Viernes	20/12/2019	17:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Evaluación de Impacto Ambiental	Lunes	01/06/2020	17:00
Optativa 1	Martes	02/06/2020	17:00
Tecnología Ambiental III	Miércoles	03/06/2020	17:00
Manejo Integral de Residuos	Jueves	04/06/2020	17:00
Optativa 2	Viernes	05/06/2020	17:00
Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas	Lunes	08/06/2020	17:00
Socioeconomía Ambiental	Martes	09/06/2020	17:00
Optativa 3	Miércoles	10/06/2020	17:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Jueves	11/06/2020	17:00

OCTAVO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Ingeniería Hidráulica y Sanitaria	Lunes	10/06/2019	17:00
Legislación Ambiental	Miércoles	12/06/2019	17:00
Diseño y Evaluación de Proyectos	Viernes	14/06/2019	17:00
Auditoría Ambiental	Martes	18/06/2019	17:00
Producción Forestal	Miércoles	19/06/2019	17:00
Manejo de Conflictos Ambientales	Viernes	21/06/2019	17:00
Tecnología de los Materiales	Lunes	24/06/2019	17:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Miércoles	26/06/2019	17:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Ingeniería Hidráulica y Sanitaria	Lunes	01/07/2019	17:00
Legislación Ambiental	Martes	02/07/2019	17:00
Diseño y Evaluación de Proyectos	Miércoles	03/07/2019	17:00
Auditoría Ambiental	Jueves	04/07/2019	17:00
Producción Forestal	Viernes	05/07/2019	17:00
Manejo de Conflictos Ambientales	Lunes	08/07/2019	17:00
Tecnología de los Materiales	Miércoles	10/07/2019	17:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Viernes	12/07/2019	17:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Ingeniería Hidráulica y Sanitaria	Lunes	11/11/2019	17:00
Legislación Ambiental	Martes	12/11/2019	17:00
Diseño y Evaluación de Proyectos	Miércoles	13/11/2019	17:00
Auditoría Ambiental	Jueves	14/11/2019	17:00
Producción Forestal	Viernes	15/11/2019	17:00
Manejo de Conflictos Ambientales	Lunes	18/11/2019	17:00
Tecnología de los Materiales	Martes	19/11/2019	17:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Miércoles	20/11/2019	17:00

NOVENO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	18/11/2019	17:00
Optativa 1	Miércoles	20/11/2019	17:00
Optativa 2	Jueves	21/11/2019	17:00
Optativa 3	Viernes	22/11/2019	17:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	09/12/2019	17:00
Optativa 1	Martes	10/12/2019	17:00
Optativa 2	Miércoles	11/12/2019	17:00
Optativa 3	Jueves	12/12/2019	17:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Seminario	Lunes	01/06/2020	17:00
Optativa 1	Martes	02/06/2020	17:00
Optativa 2	Miércoles	03/06/2020	17:00
Optativa 3	Jueves	04/06/2020	17:00



INGENIERÍA AGROALIMENTARIA

10. CARRERA INGENIERÍA AGROALIMENTARIA

10.1 Perfil del Ingeniero/a Agroalimentario/a

a. *Perfil humanista*

Ser un/a profesional competitivo/a, con liderazgo, creatividad, innovador, eficiente y eficaz; además de contar con principios morales y éticos que trasluzcan su calidad humana y excelencia profesional. El/la 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 otorgar: Ingeniero/a Agroalimentario/a.

10.2 Malla curricular – Plan de estudios 2014

1° Semestre	Asignaturas		Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisito
			T	P		
	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	Asignaturas		Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisito
			T	P		
	1.	Matemática II	2	2	4	Matemática I
	2.	Fisicoquímica 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	Asignaturas		Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisito
			T	P		
	1.	Química y Bromatología de Alimentos	2	2	4	Fisicoquímica de Alimentos
	2.	Fenómenos de transporte	2	2	4	Fisicoquímica 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		

	Asignaturas	Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisito
		T	P		
4° Semestre	1. Análisis de Alimentos	2	1	3	Química y Bromatología de Alimentos
	2. Materias Primas Vegetales	2	1	3	Sistema de Producción Agrícola
	3. Materias Primas Pecuarias	2	1	3	Sistema de Producción Agrícola
	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
	1. Costos Agroindustriales (opt)	2	1	3	Economía de la Empresa Agroalimentaria
	2. Mecatrónica III (opt)	2	1	3	Mecatrónica II
	3. Gestión de Riesgo en la Industria Agroalimentaria (opt)	2	1	3	Análisis de Productos Agroalimentario
	4. Seguridad Alimentaria (opt)	2	1	3	Industrias Agroalimentarias I
	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

	1. Comercialización y Supermercadismo (opt)	2	1	3	Diseño Técnico
	2. Tecnología de Fabricación (opt)	2	1	3	Ingeniería Agroalimentaria I
	3. Gastronomía y Catering (opt)	2	1	3	Ingeniería Agroalimentaria I
	4. Enología (opt)	2	1	3	Industrias Agroalimentarias II
	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
	1. Industria Cervecera (opt)	2	1	3	Industrias Agroalimentarias III
	2. Tecnología de Bebidas Destiladas (opt)	2	1	3	Industrias Agroalimentarias III
	3. Gestión de Cadenas Agroalimentarias (opt)	2	1	3	Economía de la Empresa Agroalimentaria
	4. Maquinaria y Equipos Agroindustriales (opt)	2	1	3	Logística
	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
	1. Auditoría Agroalimentaria (opt)	2	1	3	Gestión de Calidad Agroalimentaria
	2. Cadenas productivas no tradicionales (opt)	2	1	3	Marketing Agroalimentario
	3. Producción Industrial orgánica (opt)	2	1	3	Gestión de Calidad Agroalimentaria
	4. Trazabilidad (opt)	2	1	3	Legislación Agroalimentaria
	Total 6 + 2 Optativas	16	11	27	

	Asignaturas	Hs. Cátedras		Créditos	Pre-requisito
		T	P		
9º Semestre	1. Sistemas Integrados de Gestión	2	1	3	Gerencia Agroalimentaria
	2. Seminario	2	1	3	Seminario de Trabajo de Grado II
	1. Innovaciones Tecnológicas (opt)	2	1	3	Automatización de Procesos
	2. Productos Acuícolas (opt)	2	1	3	Materias primas pecuarias
	3. Análisis Avanzado de Productos Agroindustriales (opt)	2	1	3	Nuevas Tecnologías de Procesamiento de alimentos
	4. Comercio Internacional (opt)	2	1	3	Informática
	Total 2 + 2 Optativas	8	4	12	

10.3 RESUMEN DE ASIGNATURAS Y OTROS REQUISITOS DE EGRESO DE LA CIAAL

Requisitos para obtener el título de Ingeniero Agroalimentario		Carga horaria	Créditos	Pre-requisitos
Asignaturas obligatorias básicas comunes		540	36	Aprobar los pre-requisitos de cada asignatura
Asignaturas obligatorias básicas de la carrera		630	42	
Asignaturas obligatorias integradoras del conocimiento		135	9	
Asignaturas obligatorias profesionales de formación general		540	36	
Asignaturas obligatorias profesionales de formación específica		1080	72	
Asignaturas Optativas	5° semestre: 1 opt	45	3	Cumplir con la cantidad mínima requerida por semestre
	6° semestre: 1 opt	45	3	
	7° semestre: 1 opt	45	3	
	8° semestre: 2 opt	90	6	
	9° semestre: 2 opt	90	6	
Asignaturas electivas		A elección del estudiante		
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
Defensa del TRABAJO FINAL DE GRADO		150	10	Todas las Asignaturas del Plan de estudios, Pasantía y Extensión
La carga horaria de las asignaturas Optativas es de 45 horas, equivalente a 3 créditos				

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.

10.4 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

Aprobado por Resolución N° 1322-00-2018 del Consejo Directivo de la Institución, Acta N° 24 (A.S. N° 24-27/12/2018).

PRIMER SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Física Aplicada	Lunes	18/11/2019	08:00
Introducción a la Ingeniería Agroalimentaria	Miércoles	20/11/2019	08:00
Botánica	Viernes	22/11/2019	08:00
Bioquímica	Lunes	25/11/2019	08:00
Redacción Técnica	Miércoles	27/11/2019	08:00
Matemática I	Viernes	29/11/2019	08:00
Informática	Lunes	02/12/2019	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Física Aplicada	Lunes	09/12/2019	08:00
Introducción a la Ingeniería Agroalimentaria	Martes	10/12/2019	08:00
Botánica	Miércoles	11/12/2019	08:00
Bioquímica	Jueves	12/12/2019	08:00
Redacción Técnica	Viernes	13/12/2019	08:00
Matemática I	Lunes	16/12/2019	08:00
Informática	Martes	17/12/2019	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Física Aplicada	Lunes	01/06/2020	08:00
Introducción a la Ingeniería Agroalimentaria	Martes	02/06/2020	08:00
Botánica	Miércoles	03/06/2020	08:00
Bioquímica	Jueves	04/06/2020	08:00
Redacción Técnica	Viernes	05/06/2020	08:00
Matemática I	Lunes	08/06/2020	08:00
Informática	Martes	09/06/2020	08:00

SEGUNDO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática II	Lunes	10/06/2019	08:00
Ecología	Miércoles	12/06/2019	08:00
Fisicoquímica de Alimentos	Viernes	14/06/2019	08:00
Fisiología General	Miércoles	19/06/2019	08:00
Diseño Técnico	Viernes	21/06/2019	08:00
Microbiología General	Lunes	24/06/2019	08:00
Idioma Extranjero	Miércoles	26/06/2019	08:00
Tecnología Agroalimentaria	Lunes	28/06/2019	08:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática II	Lunes	01/07/2019	08:00
Ecología	Martes	02/07/2019	08:00
Fisicoquímica de Alimentos	Miércoles	04/07/2019	08:00
Fisiología General	Jueves	05/07/2019	08:00
Diseño Técnico	Viernes	06/07/2019	08:00
Microbiología General	Lunes	08/07/2019	08:00
Idioma Extranjero	Martes	09/07/2019	08:00
Tecnología Agroalimentaria	Miércoles	10/07/2019	08:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Matemática II	Lunes	11/11/2019	08:00
Ecología	Martes	12/11/2019	08:00
Fisicoquímica de Alimentos	Miércoles	13/11/2019	08:00
Fisiología General	Jueves	14/11/2019	08:00
Diseño Técnico	Viernes	15/11/2019	08:00
Microbiología General	Lunes	18/11/2019	08:00
Idioma Extranjero	Martes	19/11/2019	08:00
Tecnología Agroalimentaria	Miércoles	20/11/2019	08:00

TERCER SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Química y Bromatología de Alimentos	Lunes	18/11/2019	10:00
Sistema de Producción Agraria	Miércoles	20/11/2019	10:00
Fenómenos de Transporte	Viernes	22/11/2019	10:00
Alimentación Comunitaria	Lunes	25/11/2019	10:00
Mecatrónica I	Miércoles	27/11/2019	10:00
Economía	Viernes	29/11/2019	10:00
Microbiología Agroalimentaria	Lunes	02/12/2019	10:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Química y Bromatología de Alimentos	Lunes	09/12/2019	10:00
Sistema de Producción Agraria	Martes	10/12/2019	10:00
Fenómenos de Transporte	Miércoles	11/12/2019	10:00
Alimentación Comunitaria	Jueves	12/12/2019	10:00
Mecatrónica I	Viernes	13/12/2019	10:00
Economía	Lunes	16/12/2019	10:00
Microbiología Agroalimentaria	Martes	17/12/2019	10:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Química y Bromatología de Alimentos	Lunes	01/06/2020	10:00
Sistema de Producción Agraria	Martes	02/06/2020	10:00
Fenómenos de Transporte	Miércoles	03/06/2020	10:00
Alimentación Comunitaria	Jueves	04/06/2020	10:00
Mecatrónica I	Viernes	05/06/2020	10:00
Economía	Lunes	08/06/2020	10:00
Microbiología Agroalimentaria	Martes	09/06/2020	10:00

CUARTO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Análisis de Alimentos	Lunes	10/06/2019	10:00
Materias Primas Vegetales	Miércoles	12/06/2019	10:00
Materias Primas Pecuarias	Viernes	14/06/2019	10:00
Estadística General	Miércoles	19/06/2019	10:00
Industrias Agroalimentarias I	Viernes	21/06/2019	10:00
Economía de la Empresas Agroalimentaria	Lunes	24/06/2019	10:00
Mecatrónica II	Miércoles	26/06/2019	10:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Análisis de Alimentos	Lunes	01/07/2019	10:00
Materias Primas Vegetales	Martes	02/07/2019	10:00
Materias Primas Pecuarias	Miércoles	04/07/2019	10:00
Estadística General	Jueves	05/07/2019	10:00
Industrias Agroalimentarias I	Viernes	06/07/2019	10:00
Economía de la Empresas Agroalimentaria	Lunes	08/07/2019	10:00
Mecatrónica II	Martes	19/07/2019	10:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Análisis de Alimentos	Lunes	11/11/2019	10:00
Materias Primas Vegetales	Martes	12/11/2019	10:00
Materias Primas Pecuarias	Miércoles	13/11/2019	10:00
Estadística General	Jueves	14/11/2019	10:00
Industrias Agroalimentarias I	Viernes	15/11/2019	10:00
Economía de la Empresas Agroalimentaria	Lunes	18/11/2019	10:00
Mecatrónica II	Martes	19/11/2019	10:00

QUINTO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Ingeniería Agroalimentaria I	Lunes	18/11/2019	13:00
Industrias Agroalimentarias II	Miércoles	20/11/2019	13:00
Logística	Viernes	22/11/2019	13:00
Operaciones Unitarias	Lunes	25/11/2019	13:00
Seguridad Industrial y Salud Laboral	Miércoles	27/11/2019	13:00
Optativa	Viernes	29/11/2019	13:00
Estadística Aplicada	Lunes	02/12/2019	13:00
Tecnología Apropriada para la Industria	Miércoles	04/12/2019	13:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Ingeniería Agroalimentaria I	Lunes	09/12/2019	13:00
Industrias Agroalimentarias II	Martes	10/12/2019	13:00
Logística	Miércoles	11/12/2019	13:00
Operaciones Unitarias	Jueves	12/12/2019	13:00
Seguridad Industrial y Salud Laboral	Viernes	13/12/2019	13:00
Optativa	Lunes	16/12/2019	13:00
Estadística Aplicada	Martes	17/12/2019	13:00
Tecnología Apropriada para la Industria	Miércoles	18/12/2019	13:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Ingeniería Agroalimentaria I	Lunes	01/06/2020	13:00
Industrias Agroalimentarias II	Martes	02/06/2020	13:00
Logística	Miércoles	03/06/2020	13:00
Operaciones Unitarias	Jueves	04/06/2020	13:00
Seguridad Industrial y Salud Laboral	Viernes	05/06/2020	13:00
Optativa	Lunes	08/06/2020	13:00
Estadística Aplicada	Martes	09/06/2020	13:00
Tecnología Apropriada para la Industria	Miércoles	10/06/2020	13:00

SEXTO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Ingeniería Agroalimentaria II	Lunes	10/06/2019	13:00
Industrias Agroalimentarias III	Miércoles	12/06/2019	13:00
Ingeniería de Poscosecha	Viernes	14/06/2019	13:00
Productos Industriales no alimenticios	Miércoles	19/06/2019	13:00
Biotecnología Agroalimentaria	Viernes	21/06/2019	13:00
Desarrollo e Innovación de productos	Lunes	24/06/2019	13:00
Metodología de la Investigación	Miércoles	26/06/2019	13:00
Optativa	Lunes	28/06/2019	13:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Ingeniería Agroalimentaria II	Lunes	01/07/2019	13:00
Industrias Agroalimentarias III	Martes	02/07/2019	13:00
Ingeniería de Poscosecha	Miércoles	04/07/2019	13:00
Productos Industriales no alimenticios	Jueves	05/07/2019	13:00
Biotecnología Agroalimentaria	Viernes	06/07/2019	13:00
Desarrollo e Innovación de productos	Lunes	08/07/2019	13:00
Metodología de la Investigación	Martes	09/07/2019	13:00
Optativa	Miércoles	10/07/2019	13:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Ingeniería Agroalimentaria II	Lunes	11/11/2019	13:00
Industrias Agroalimentarias III	Martes	12/11/2019	13:00
Ingeniería de Poscosecha	Miércoles	13/11/2019	13:00
Productos Industriales no alimenticios	Jueves	14/11/2019	13:00
Biotecnología Agroalimentaria	Viernes	15/11/2019	13:00
Desarrollo e Innovación de productos	Lunes	18/11/2019	13:00
Metodología de la Investigación	Martes	19/11/2019	13:00
Optativa	Miércoles	20/11/2019	13:00

SEPTIMO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Análisis Sensorial	Lunes	18/11/2019	11:00
Gestión de Calidad Agroalimentaria	Miércoles	20/11/2019	11:00
Envases, Embalajes y Almacenamiento	Viernes	22/11/2019	11:00
Legislación Agroalimentaria	Lunes	25/11/2019	11:00
Toxicología Agroalimentaria	Miércoles	27/11/2019	11:00
Marketing Agroalimentario	Viernes	29/11/2019	11:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Lunes	02/12/2019	11:00
Optativa	Miércoles	04/12/2019	11:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Análisis Sensorial	Lunes	09/12/2019	11:00
Gestión de Calidad Agroalimentaria	Martes	10/12/2019	11:00
Envases, Embalajes y Almacenamiento	Miércoles	11/12/2019	11:00
Legislación Agroalimentaria	Jueves	12/12/2019	11:00
Toxicología Agroalimentaria	Viernes	13/12/2019	11:00
Marketing Agroalimentario	Lunes	16/12/2019	11:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Martes	17/12/2019	11:00
Optativa	Miércoles	18/12/2019	11:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Análisis Sensorial	Lunes	01/06/2020	11:00
Gestión de Calidad Agroalimentaria	Martes	02/06/2020	11:00
Envases, Embalajes y Almacenamiento	Miércoles	03/06/2020	11:00
Legislación Agroalimentaria	Jueves	04/06/2020	11:00
Toxicología Agroalimentaria	Viernes	05/06/2020	11:00
Marketing Agroalimentario	Lunes	08/06/2020	11:00
Seminario de Trabajo de Grado I	Martes	09/06/2020	11:00
Optativa	Miércoles	10/06/2020	11:00

OCTAVO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Diseños de Plantas Agroalimentaria	Lunes	10/06/2019	09:00
Automatización de Procesos	Miércoles	12/06/2019	09:00
Gerencia Agroalimentaria	Viernes	14/06/2019	09:00
Formulación y Evaluación de Proyectos	Miércoles	19/06/2019	09:00
Gestión de Talento Humano	Viernes	21/06/2019	09:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Lunes	24/06/2019	09:00
Optativa 1	Miércoles	26/06/2019	09:00
Optativa 2	Lunes	28/06/2019	09:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Diseños de Plantas Agroalimentaria	Lunes	01/07/2019	09:00
Automatización de Procesos	Martes	02/07/2019	09:00
Gerencia Agroalimentaria	Miércoles	04/07/2019	09:00
Formulación y Evaluación de Proyectos	Jueves	05/07/2019	09:00
Gestión de Talento Humano	Viernes	06/07/2019	09:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Lunes	08/07/2019	09:00
Optativa 1	Martes	09/07/2019	09:00
Optativa 2	Miércoles	10/07/2019	09:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Diseños de Plantas Agroalimentaria	Lunes	11/11/2019	09:00
Automatización de Procesos	Martes	12/11/2019	09:00
Gerencia Agroalimentaria	Miércoles	13/11/2019	09:00
Formulación y Evaluación de Proyectos	Jueves	14/11/2019	09:00
Gestión de Talento Humano	Viernes	15/11/2019	09:00
Seminario de Trabajo de Grado II	Lunes	18/11/2019	09:00
Optativa 1	Martes	19/11/2019	09:00
Optativa 2	Miércoles	20/11/2019	09:00

NOVENO SEMESTRE			
PRIMER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Sistema Integrado de Gestión	Lunes	18/11/2019	09:00
Seminario	Miércoles	20/11/2019	09:00
Optativa 1	Viernes	22/11/2019	09:00
Optativa 2	Lunes	25/11/2019	09:00
SEGUNDO PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Sistema Integrado de Gestión	Lunes	09/12/2019	09:00
Seminario	Martes	10/12/2019	09:00
Optativa 1	Miércoles	11/12/2019	09:00
Optativa 2	Jueves	12/12/2019	09:00
TERCER PERÍODO DE EXÁMENES			
Asignaturas	Día	Fecha	Hora
Sistema Integrado de Gestión	Lunes	01/06/2020	09:00
Seminario	Martes	02/06/2020	09:00
Optativa 1	Miércoles	03/06/2020	09:00
Optativa 2	Jueves	04/06/2020	09:00

11. REGLAMENTO ACADÉMICO

APROBADO POR RESOLUCIÓN N° 726-00-2017, Acta N° 16 (A.S. N° 16 - 31/08/2017) “POR LA CUAL SE APRUEBA EL REGLAMENTO ACADÉMICO PARA LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN”.

Res. N° 632-00-2018 POR LA CUAL SE MODIFICA EL ARTICULO 5 DE LA RES. N° 726-00-2017.

I. DEL REGLAMENTO

Art. 1º El presente Reglamento de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) regulará el funcionamiento de los Proyectos Académicos de las Carreras, aprobados por el Consejo Directivo (CD) y homologados por el Consejo Superior Universitario (CSU).

II. DE LA ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ACADÉMICA

Art. 2º El Año Académico comprende 2 (dos) Períodos Académicos que abarcan desde el primer periodo de matriculación hasta el último examen del tercer periodo de Exámenes Finales. Cada Periodo Académico comprende Periodos de Matriculación, Periodo Lectivo y Períodos de Exámenes Finales.

Art. 3º 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. 4º La Dirección Académica elaborará y propondrá al CD el Calendario de Actividades Académicas, para su aprobación, determinando el inicio y el término de cada Periodo Académico (Matriculación, Lectivo y Exámenes Finales), así como otras informaciones de interés académico.

III. DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

Calendario de Actividades Académicas: cronograma de actividades desarrolladas en el año académico, en el que se especifica las fechas y duración de las mismas, correspondiente a cada Periodo Académico.

Asignatura: es el 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 y científicos específicos de la Carrera.

Asignatura Optativa: es aquella que el estudiante puede elegir dentro de un conjunto finito de alternativas establecidas en el Plan de Estudios de la Carrera. Permite 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 el interés del propio estudiante en temas que pueden o no estar estrictamente relacionados con su formación profesional. Para estudiantes del Plan 2013, las electivas se encuentran definidas para cada Carrera. Para estudiantes del Plan 2006, la elección podrá recaer en asignaturas de Planes de Estudios de otras Carreras/orientaciones ofrecidas por la FCA/UNA.

Semestre: conjunto de asignaturas del Plan de Estudios ordenadas con una secuencia lógica y correlación didáctica, desarrolladas en un periodo de tiempo determinado.

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.

Ciclo Básico: está compuesto por asignaturas 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 Estudios. Forman parte de este ciclo las asignaturas:

Básicas Comunes: estas asignaturas tienen los mismos objetivos, contenidos programáticos y carga horaria.

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.

Formación Profesional: está conformada por asignaturas con contenidos profesionales referentes a los temas propios de la titulación. Tienen directa relación con el Perfil Profesional y se agrupan en: asignaturas profesionales y asignaturas Optativas.

Formación Complementaria: comprende asignaturas que permiten a los estudiantes realizar espacios de discusión e integración de conocimientos y al mismo tiempo proporcionan las herramientas necesarias para desarrollar otras actividades académicas y el Trabajo Final de Grado.

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

Movilidad: posibilidad que tienen los estudiantes de cursar las asignaturas comunes y electivas en otras carreras de la FCA y del exterior – (MERCOSUR). Para acceder a la movilidad, el estudiante debe aprobar el pre-requisito de la Carrera de origen; en caso de no poseer el pre-requisito, se tendrá en cuenta el de la Carrera donde se solicite la movilidad.

Extensión Universitaria: vincula la FCA/UNA con los diferentes actores de la sociedad, en base a intercambios continuos de conocimientos y resultados de las investigaciones científicas de

docentes y estudiantes. Equivale a 3 créditos y se implementa a través de un Reglamento de Extensión Universitaria. Disponible en: http://www.agr.una.py/descargas/extension/documentos/reglamento_extension.pdf

Pasantía: comprende actividades desarrolladas por el estudiante en el ámbito laboral. Es un mecanismo para que los mismos entren en contacto con el mercado de trabajo antes de finalizar la Carrera. Estas actividades son desarrolladas en un período de tiempo determinado, se rige por un Reglamento y equivale a 8 créditos. Disponible en: <http://www.agr.una.py/descargas/reglamentos/REGLAMENTO PASANTIA Y TESIS.pdf>

Trabajo Final de Grado: es un requisito final para la culminación de la Carrera, que tiene como objetivo la evaluación global de las competencias específicas del título. Se consideran Trabajo Final de Grado: Tesis, Proyecto de Inversión y Estudio de Casos. Equivale a 10 créditos y se rige por un reglamento. Disponible en: <http://www.agr.una.py/descargas/reglamentos/REGLAMENTO PASANTIA Y TESIS.pdf>

Orientación: diversificación curricular durante los tres últimos semestres de formación del estudiante, que le permite optar por un conjunto de asignaturas en una rama específica de la Carrera de Ingeniería Agronómica.

Crédito: es la unidad de medida de la carga horaria de las asignaturas y actividades académicas como: 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. Para culminar la Carrera, el estudiante debe ganar el número de créditos establecidos, durante un periodo de tiempo.

Evaluación: proceso que permite verificar el progreso del estudiante en el logro de los objetivos propuestos en cada asignatura y requisitos académicos.

Promoción: avance del estudiante en la malla curricular de la Carrera.

IV. DE LA INSCRIPCIÓN Y PROMOCIÓN DEL ESTUDIANTE

- Art. 6º La inscripción en una asignatura puede ser para:
a) Cursar la misma y 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 el pago en Perceptoría.
4) Abonar en Perceptoría el arancel correspondiente.
5) Entregar en la Dirección Académica el duplicado de la factura de pago.
6) Realizar todo el proceso de inscripción durante el periodo establecido en el Calendario Académico vigente.
- b) Presentarse a Exámenes Finales, siempre que haya cumplido simultáneamente las siguientes condiciones**
1) Estar inscripto en la asignatura.
2) Haber obtenido los méritos académicos requeridos.
3) Haber abonado el arancel correspondiente.
- Art. 7º Los estudiantes podrán inscribirse en asignaturas cuyos horarios de clases, establecidos previamente por la Dirección de Carrera correspondiente, no sean coincidentes.
- Art. 8º 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. 9º Las asignaturas Electivas y Optativas del Plan de Estudios serán definidas por la Dirección de cada Carrera y desarrolladas según disponibilidad de recursos (rubros, aulas, laboratorios, docentes) y cantidad de estudiantes inscriptos en las asignaturas.
- Art. 10º Las asignaturas Optativas del Plan de Estudios, se convierten en obligatorias una vez que el estudiante se haya presentado a un Examen Final.
- Art. 11º Las Orientaciones de la Carrera de Ingeniería Agronómica se abrirán a partir de la inscripción de un mínimo de diez estudiantes, en las mismas.

V. DE LA ENSEÑANZA

Art. 12º 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. 13º El Planeamiento Académico Semestral estará basado en los Programas de Estudios, de cada asignatura, facilitado por la Coordinación Académica de cada Carrera 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.
- g) La bibliografía básica y complementaria de la asignatura.

Art. 14º 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, que pretende proporcionar razonamientos para explicar fenómenos o conocimientos y no implica, solamente, clases magistrales, sino también clases participativas, activas, que promuevan el pensamiento crítico.

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

Clase Presencial: Se refiere a aquellas actividades académicas programadas que exigen la presencia del estudiante durante el desarrollo de las mismas y podrán consistir en clases magistrales, clases participativas y activas, dinámicas de grupo, 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, presentación de informes escritos, interacción en redes, videoconferencias, otros.

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

Los Trabajos Prácticos serán planificados, realizados y evaluados 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. 15º 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.

Art. 16º 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 del total de puntos obtenidos en los trabajos prácticos.
- b) El porcentaje de asistencia total de cada estudiante a las clases desarrolladas, discriminadas en clases teóricas y prácticas.
- c) La habilitación (SI/NO) de cada estudiante para tener derecho a los Exámenes Finales.

Art. 17º El Informe Académico Semestral, deberá ser entregado personalmente a la Coordinación Académica de la Carrera correspondiente hasta dos días hábiles siguientes a la finalización del Período Lectivo de cada Semestre. La Coordinación Académica dará acuse de recibo solamente a aquellos Informes Académicos Semestrales que estén completos, firmados con tinta azul, sin enmiendas ni borrones. La Dirección de Carrera deberá remitir una copia del Informe Académico Semestral a la Dirección Académica para el procesamiento correspondiente.

Art. 18º 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. 19º El Acta de Examen Final deberá ser entregado en dos originales a la Coordinación Académica de la Carrera correspondiente, dentro de las 72 (setenta y dos) horas hábiles siguientes a cada Examen Final. La Coordinación Académica dará acuse de recibo al Acta original, manuscrito, completo, sin enmiendas ni borrones y que esté firmado con tinta azul por todos los Profesores participantes de la mesa examinadora.

Art. 20º La Dirección de Carrera deberá remitir un Acta original del Examen Final a la Dirección Académica, para su respectivo procesamiento, dentro de los plazos establecidos en este Reglamento.

VI. DE LA EVALUACIÓN

Art. 21º 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. 22º En caso de fraude, debidamente comprobado en trabajos prácticos o pruebas de evaluación, el profesor o los miembros del Tribunal Examinador, labrarán acta del caso y remitirán a la Dirección de Carrera correspondiente. Ésta remitirá al CD para adoptar las medidas conforme al Estatuto de la UNA.

Art. 23º 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 y deberá evaluarse dentro del Período Lectivo.

Art. 24º 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. 25º Las planillas de los puntajes obtenidos en los exámenes parciales deberán ser entregados por los Profesores al Coordinador Académico respectivo, en un plazo máximo de 8 días hábiles después del Examen. Las mismas serán exhibidas durante 5 días hábiles, como máximo, por las Coordinaciones respectivas, en los avisadores habilitados para el efecto.

Art. 26º Los Exámenes Finales se realizarán en 3 (tres) períodos, dos al final de cada Período Lectivo y el tercero antes del inicio del Período de Exámenes Finales del siguiente Período Lectivo. Las fechas serán establecidas en el Calendario de Actividades Académicas.

- Art. 27º El contenido de los exámenes parciales y finales versarán siempre sobre lo contemplado en el contenido programático de las asignaturas y de las actividades establecidas en el Planeamiento Académico Semestral.
- Art. 28º 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 del 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. Las ausencias serán computadas dentro de los 30% de clases teóricas y 20% de clases prácticas que el estudiante pueda ausentarse.
 - d) El incumplimiento de cualquiera de los requisitos establecidos en los incisos anteriores obliga al estudiante a volver a cursar la asignatura en cuestión, cumpliendo nuevamente con todas las exigencias académicas.
- Art. 29º 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, el puntaje correspondiente a cada uno de dichos componentes.
- Art. 30º Los méritos académicos adquiridos para la presentación a Exámenes Finales de Evaluación, se perderán si no se presenta dentro de los dos (2) períodos académicos consecutivos. Para readquirirlos o renovarlos, deberá cumplir de nuevo todos los requisitos establecidos.
- Art. 31º El estudiante que se aplaza tres veces pierde los méritos adquiridos en esa asignatura y deberá cursar nuevamente la misma. Igualmente, perderá los méritos académicos obtenidos si no se presenta dentro de los dos periodos académicos siguientes y consecutivos al primer aplazo.
- Art. 32º 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.

Art. 33° 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 %	Aprobado	2 (dos)	Regular
71 a 80 %		3 (tres)	Bueno
81 a 90 %		4 (cuatro)	Distinguido
91 a 100 %		5 (cinco)	Sobresaliente

Art. 34° El Tribunal Examinador de cada asignatura, deberá presentar a la Coordinación Académica de la Carrera correspondiente, las actas de calificaciones finales, dentro de las 72 horas (setenta y dos horas) hábiles siguientes a cada Examen Final. La Dirección de Carrera deberá remitirlas a la Dirección Académica.

Art. 35° En los exámenes, una vez registrada la asistencia en la planilla respectiva, 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. 36° La solicitud de revisión de exámenes parciales, finales y trabajos prácticos, deberá ser presentada por escrito a la Dirección de Carrera, dentro de las 48 horas hábiles posteriores a la publicación de puntajes y calificaciones.

Art. 37° El promedio general del estudiante será el que resulte de dividir la suma total de las calificaciones obtenidas por el número de las mismas.

Art. 38° Todo lo no previsto en este Reglamento será resuelto por el CD de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción.

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.
- Si el estudiante posee exoneración del 100%, debe solicitar en la Dirección Académica la habilitación para el ajuste administrativo y posteriormente en Perceptoría para ajustar la cuenta.
- Entregar a la Dirección Académica el duplicado de la factura de pago.

6.2 Trámites de Documentos Académicos. En la Dirección Académica.

Documentos con Arancel	Plazo	Requisitos
Certificado de Estudios Parcial o Completo	10 días hábiles en casa matriz, 15 días hábiles en filiales y sección Chaco	• Completar solicitud. • Fotocopia de Cédula de Identidad Civil, vigente y legible. • 1 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 o Coordinación Académica. • Se deberá solicitar en el lugar donde cursa la carrera o donde egresó
Constancias, Autenticaciones, Actualizaciones		• Completar solicitud. • Fotocopia de Cédula de Identidad Civil, vigente y legible. • 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 o Coordinación Académica.
Constancias internas: Pasantía – Anteproyecto de Tesis –Trabajo Final de Grado	48 hs en casa matriz y filiales	• 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 o Coordinación Académica.
Constancia de exoneración de matrícula (Sin arancel)	48 hs en casa matriz y filiales	• Completar solicitud. • Fotocopia de Cédula de Identidad Civil, vigente y legible. • Entregar la solicitud a la Dirección Académica o Coordinación Académica.
LOS GESTORES DEBEN PRESENTARSE CON CEDULA DE IDENTIDAD Y UNA AUTORIZACION SIMPLE Y UNA COPIA DE CEDULA DE IDENTIDAD DEL TITULAR.		

12.3. Traslados

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

Aprobado por Resolución N° 36-00-2016 del Consejo Directivo de la Institución, Acta N° 03 (A.S. N° 03-12/02/2016).

ESTABLECER que el Estudiante debe tener cursadas y aprobadas la totalidad de asignaturas del Primer y Segundo Semestre para trasladarse entre Carreras de la Casa Matriz, Filiales y Sección Chaco Central de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción.

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 entre Carreras de la Casa Matriz, Filiales y Sección Chaco Central de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción.

ESTABLECER un promedio general de calificaciones de 3 (tres) como mínimo en la escala del 1 (uno) al 5 (cinco) para ser trasladado de las Filiales a la Casa Matriz de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, a fin de cursar una orientación no ofrecida en las Filiales.

ESTABLECER que con el fenecimiento del Periodo de Inscripción también fenece el periodo de recepción de solicitudes de traslados de estudiantes entre Carreras de la Casa Matriz, Filiales y Sección Chaco Central de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción.

12.3.2 Traslados de Universidades Nacionales o Extranjeras.

Haber presentado en la Secretaría 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 equivalente como mínimo a 3,5 (tres coma cinco) en la escala del 1 (uno) al 5 (cinco).

12.4 BECAS Y EXONERACIONES - ESTATUTO DE LA UNA

Artículo 147°. Inc. e) Obtener becas y otras formas de apoyo económico y social, en condiciones de igualdad de oportunidades y posibilidades, conforme a las normas establecidas.

CAPÍTULO II

DE LAS BECAS, DE LAS EXONERACIONES Y DE LOS PREMIOS

Artículo 208°.- La UNA, en el marco del cumplimiento de sus fines, podrá:

- a) Conceder becas, ayuda económica, premios, exoneraciones parciales o totales de aranceles a sus estudiantes, graduados, docentes, investigadores, funcionarios administrativos o directivos.
- b) 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.
- c) Expedir gratuitamente el título de grado al graduado que registre un promedio sobresaliente de calificaciones.

Artículo 209°.- La UNA o sus unidades académicas podrán exonerar del pago de aranceles académicos en cada periodo lectivo, conforme a la respectiva reglamentación, a los estudiantes que registren un promedio sobresaliente de calificaciones en las asignaturas del curso. Podrán también exonerar el pago de aranceles académicos a los que sobresalgan en otras actividades académicas o deportivas o culturales.

Artículo 210°.- La UNA o sus unidades académicas podrán exonerar del pago de aranceles académicos a estudiantes que demuestren ser de escasos recursos económicos. Estas exoneraciones podrán ser otorgadas hasta un porcentaje máximo del 20 % de los inscriptos en la unidad académica en el periodo respectivo.

Para acceder a este beneficio, el estudiante deberá registrar un promedio de notas no inferior a tres (3) o pertenecer al 25 % de los mejores promedios en el período académico inmediato anterior, en cada caso. Además, haber cursado y aprobado un mínimo de asignaturas igual al 50 % de las asignaturas desarrolladas en el período académico inmediato anterior.

La cantidad de exoneraciones establecida por el Rector o por el Consejo Directivo de cada Facultad, respectivamente, se completará según un ordenamiento decreciente de promedios del periodo académico inmediato anterior de los solicitantes.

Artículo 211°.- La UNA o las unidades académicas podrán exonerar del pago del arancel en su primera matriculación a los ingresantes que hayan obtenido, en los exámenes de admisión, un puntaje mínimo equivalente al 80 % del total posible y acrediten ser de escasos recursos económicos, 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 de la Institución.

12.5 DE LA COMUNIDAD ACADÉMICA - ESTATUTO DE LA UNA

DEL DOCENTE

Artículo 97°.- Es docente de la UNA la persona de reconocida solvencia intelectual – capacidad científica, técnica, profesional y ética– vinculada a ella en forma permanente o temporal para desarrollar actividades de docencia, investigación y extensión conforme a este Estatuto y la legislación vigente.

Artículo 98°.- Los cargos docentes en la educación superior en la UNA serán establecidos en este Estatuto y en las reglamentaciones de cada Unidad Académica. Se garantiza la libertad de cátedra. Son docentes de la UNA los profesores escalafonados, los de categoría especial de profesores, los auxiliares de la enseñanza y los profesionales de la educación universitaria.

Artículo 105°.- Para los profesores escalafonados se establecen las siguientes categorías: profesor asistente, profesor adjunto y profesor titular.

Artículo 120°.- El docente de categoría especial es la persona que se vincula temporalmente con la UNA para ejercer la docencia. La designación deberá recaer en personas que acrediten la competencia necesaria. La categoría especial se compone de:

- a) Docente investigador con dedicación completa.
- b) Docente contratado.
- c) Docente libre.
- d) Docente de educación a distancia.
- e) Docente encargado de cátedra.
- f) Docente visitante.

Artículo 128°.- Las unidades académicas podrán designar a los auxiliares de enseñanza que sean necesarios de acuerdo con las modalidades de cada asignatura y este Estatuto. La designación podrá recaer en egresados universitarios, cuyo título debe estar inscripto en la UNA, o en estudiantes de la UNA. Sus funciones, denominaciones, derechos y obligaciones serán reglamentados en cada unidad académica.

Reglamento Interno de auxiliar de enseñanza en la FCA/UNA:

http://www.agr.una.py/descargas/reglamentos/reglamento_auxiliar.pdf

Artículo 129°.- El profesional de la educación universitaria es la persona designada conforme a las necesidades de la unidad académica en la que prestará sus servicios. Para ser designado como profesional de la educación universitaria, el candidato debe poseer título de grado nacional o extranjero inscripto en la UNA, conforme a las disposiciones reglamentarias de la UNA.

Artículo 130°.- Son profesionales de la educación universitaria:

- a) El director o coordinador de gestión académica de áreas tales como: académica, auditoría académica, de investigación, de extensión universitaria, de postgrado, de admisión, de excelencia académica, de relaciones exteriores, de prestación de servicios, de educación a distancia y otras vinculadas a las actividades académicas.
- b) El director de departamento de unidades académicas departamentalizadas.
- c) El director de sede, filial o carrera.
- d) El coordinador docente.
- e) El docente investigador.
- f) El docente técnico.

Artículo 131°.- Los cargos establecidos en los incisos a), b), c) y d) del artículo anterior son cargos docentes de confianza y de libre disponibilidad. Las personas propuestas para dichos cargos serán nombradas por el Rector a pedido de los Decanos respectivos.

Artículo 133°.- Son deberes del docente:

- a) Cumplir y hacer cumplir este Estatuto, los reglamentos y las disposiciones de la Asamblea Universitaria, del Consejo Superior Universitario de la UNA y de la unidad académica a la cual pertenece, en concordancia con la Constitución Nacional y la legislación vigente.
- b) Planificar e impartir enseñanza sobre la base de la utilización de la metodología científica y la didáctica, ejercer con ética sus funciones e informar al estudiante sobre el programa a ser desarrollado y las pautas de evaluación.

- c) Mostrar predisposición para la evaluación de su desempeño e incorporar correctivos si fuere necesario.
- d) Contribuir con los procesos de mejora continua de la educación superior en la UNA.
- e) Respetar el disenso, las diferencias individuales, la creatividad personal y colectiva, así como el trabajo en equipo.
- f) Desarrollar otras actividades inherentes a su competencia para las cuales sea designado.
- g) Guardar el debido respeto y consideración en el trato con los miembros de la comunidad universitaria.
- h) Abstenerse dentro de la UNA de realizar o participar de actividad político-partidaria o confesional, así como de ejercer presión o de incidir por cualquier medio sobre la conducta político-partidaria o confesional de cualquier miembro de la comunidad universitaria.
- i) Velar por el buen uso, mantenimiento y cuidado del patrimonio material y cultural de la UNA, así como evitar su uso para fines distintos a los que fueron destinados.
- j) Promover y alentar la participación de los estudiantes en los emprendimientos de la UNA.

Artículo 134°.- Son derechos del docente:

- a) Acceder a la docencia en la UNA de acuerdo con políticas, mecanismos expresos y reglamentos conocidos para la admisión, la permanencia y el retiro.
- b) Acceder a las categorías docentes por medio de concursos públicos y abiertos de títulos, méritos y aptitudes en los tiempos y formas establecidos en este Estatuto.
- c) Ser evaluado de manera objetiva por profesores Escalonados de su asignatura o área de formación en los concursos de títulos, méritos y aptitudes en los cuales participa.
- d) Recusar por escrito y con expresión de causa a miembros del tribunal de los concursos de títulos, méritos y aptitudes en el cual participa.
- e) Interponer en escrito fundado los recursos previstos en este Estatuto.
- f) Elegir y ser elegido libremente para ejercer los cargos en el gobierno de la UNA, de acuerdo con los requisitos establecidos en este Estatuto.
- g) Ejercer la libertad de expresión, de enseñar, aprender, investigar, innovar y emprender.
- h) Recibir una remuneración digna por los servicios prestados y acogerse a los beneficios de la jubilación, conforme a este Estatuto y la legislación vigente.
- i) Recibir el título de profesor al ingresar al escalafón docente y mantenerlo luego de su jubilación o cuando no esté en el ejercicio de la docencia.
- j) Ejercer la docencia, la investigación y la extensión bajo la más amplia libertad de cátedra y de enseñanza sin ningún tipo de imposición religiosa, político-partidaria o de otra índole.
- k) Acceder a permisos con o sin goce de sueldo conforme a este Estatuto y la legislación vigente.
- l) Participar en organizaciones gremiales de docentes.
- m) Ser informado acerca de los resultados de la evaluación de su desempeño y recibir apoyo para la mejora continua de la práctica docente.
- n) Obtener becas y otras formas de apoyo económico y social, en condiciones de igualdad de oportunidades y posibilidades para la formación continua, conforme a las normas establecidas.
- o) Acceder a programas de movilidad académica, tanto nacionales como internacionales, conforme a sus méritos, sin discriminación de ninguna naturaleza.

DE LOS ESTUDIANTES

Artículo 143°.- Son estudiantes las personas matriculadas en carreras de grado de la UNA.

Artículo 144°.- Para ingresar a la UNA se requiere:

- a) Haber egresado de la educación media con el título de bachiller o equivalente. El título y el certificado de estudios de bachiller o equivalente deberán estar registrados y legalizados en el Ministerio de Educación y Ciencias (MEC) y en la UNA, conforme a las disposiciones legales vigentes.
- b) Cumplir los demás requisitos establecidos en los reglamentos de la UNA y de sus respectivas unidades académicas.

Artículo 145°.- El estudiante de grado universitario no podrá permanecer matriculado en una carrera de la UNA un tiempo mayor al doble de la duración nominal de la misma. Cumplido este plazo, se le cancelará la matrícula automáticamente, salvo excepciones para los estudiantes afectados por impedimentos debidamente justificados y comprobados en resolución dictada para cada caso por el

Consejo Directivo de las Facultades o por el Rector en el caso de los Institutos dependientes del Rectorado.

Artículo 146°.- Son deberes de los estudiantes:

- a) Cumplir este Estatuto, los reglamentos y las disposiciones de la Asamblea Universitaria, del Consejo Superior Universitario de la UNA y de la unidad académica a la cual pertenece, en concordancia con la Constitución Nacional y la legislación vigente.
- b) Respetar el diseño, las diferencias individuales, la creatividad personal y colectiva, así como el trabajo en equipo.
- c) Cumplir las condiciones establecidas para el desarrollo de la docencia, la investigación, la extensión, los servicios y la recreación.
- d) Hacer buen uso y cuidar el patrimonio material y cultural de las unidades académicas de la UNA y velar por su mantenimiento.
- e) Guardar el debido respeto y consideración en el trato con sus pares, autoridades, directivos, docentes y funcionarios.
- f) Representar a sus pares en los órganos de gobierno de manera objetiva, responsable y honesta.
- g) Participar de manera responsable y objetiva en el proceso de evaluación de desempeño de los profesores y colaborar en la aplicación de mejoras acordadas.
- h) Actuar con ética, responsabilidad y honestidad en las actividades académicas y en los espacios de la institución.
- i) Abstenerse dentro de la UNA de realizar o participar de actividad político-partidaria o confesional, así como de ejercer presión o de incidir por cualquier medio sobre la conducta político-partidaria o confesional de cualquier miembro de la comunidad universitaria.

Artículo 147°.- Son derechos de los estudiantes:

- a) Recibir una sólida formación profesional integral acorde a los fines de la UNA y a las exigencias del medio y de la realidad.
- b) Contar con profesores calificados, de reconocida solvencia intelectual, experiencia profesional, con formación para la docencia universitaria y con dedicación horaria adecuada a los requerimientos del programa que cursa.
- c) Recibir una adecuada y oportuna información de la oferta de servicios educativos de la UNA.
- d) Recibir información sobre su desempeño académico, de acuerdo a un reglamento general académico de la UNA, que deberá prever la revisión de las evaluaciones.
- e) Obtener becas y otras formas de apoyo económico y social, en condiciones de igualdad de oportunidades y posibilidades, conforme a las normas establecidas.
- f) Asociarse libremente en organizaciones estudiantiles.
- g) Elegir libremente a sus representantes en los órganos colegiados y participar en el gobierno de la UNA, de acuerdo con este Estatuto y los reglamentos.
- h) Ser promovido, egresar, graduarse y titularse sin discriminación de naturaleza alguna, conforme a sus méritos académicos.
- i) Acceder a la movilidad académica entre unidades académicas de la UNA e instituciones de educación superior nacionales y extranjeras con convenios con la UNA, acorde a la reglamentación vigente.
- j) Convalidar y homologar asignaturas o créditos académicos obtenidos en cualquier carrera o programa de estudios de la UNA u otras instituciones nacionales o extranjeras con las que se tenga convenio vigente y según instrumentos legales que los amparen.
- k) Recusar por escrito y con expresión de causa en pruebas finales a miembros de tribunales examinadores.
- l) Gozar de libertad de la adhesión o no a las decisiones tomadas por sus pares, con el derecho a permanecer o no en aula sin intimidación alguna.

12.5. RESIDENCIA UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

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

13. GIRAS DE ESTUDIO

- Art. 1º 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. 2º 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. 3º 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. 4º 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. 5º Una vez considerada y autorizada por el/la director/a de la Carrera correspondiente, éste/a 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. 6º Todas las Giras de Estudio autorizadas tienen carácter de obligatorias.

- Art. 7º Los vehículos serán utilizados en las siguientes condiciones:

- a) Los profesores responsables deberán estar presentes y acompañar en todo momento la realización de la Gira.
- b) Los estudiantes correrán con los gastos de combustibles, viático del conductor, peaje y cualquier otro gasto derivado del viaje.
- c) Los gastos de reparación de eventuales daños ocasionados al ómnibus por los participantes de la gira, correrán por cuenta de los responsables de los mismos.
- d) El salario mensual del conductor y los gastos normales de mantenimiento del ómnibus correrán por cuenta de la Facultad.
- e) Queda expresamente prohibido el consumo de bebidas alcohólicas u otras sustancias afines durante el viaje.

- Art. 8º 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. 9º 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 Nº 2257-00-81).
- Art. 10º 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 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 o Coordinación 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 parciales, Informe académico semestral, Informe de evaluaciones finales, participación en reuniones convocadas y Tribunales Examinadores.

15. BIBLIOTECA DE LA FCA/UNA

Prestamos en Sala: se brinda a los usuarios amplias salas de lectura para la consulta de los materiales disponibles en la biblioteca, podrán acceder a este servicio todos los interesados mediante la presentación de la cedula de identidad

Préstamos a Domicilio: este servicio es exclusivo para estudiantes, docentes, técnicos, investigadores y funcionarios administrativos de la facultad, se puede acceder al mismo con la presentación del carnet de biblioteca.

Prestamos Interbibliotecario: para fortalecer la diversidad de los recursos bibliográficos, la biblioteca ofrece el servicio de préstamos Interbibliotecario a través de los materiales que se encuentran dentro de la colección de las unidades de información que conforman la red de bibliotecas de la UNA.

Internet: los usuarios disponen de PC exclusivos para uso de internet destinado a la investigación y el aprendizaje. Además, la biblioteca cuenta con zona Wifi para las computadoras portátiles u otros dispositivos.

Asesoramiento Técnico Especializado: para la búsqueda de información técnica y científica, recuperación de información científica, uso de bases de datos en línea, elaboración de referencias bibliográficas, elaboración de fichas catalográficas y presentación de trabajos de investigación.

Capacitación a Usuarios: se brinda charlas informativas permanentes sobre la biblioteca, las colecciones, los servicios y orientaciones para la búsqueda de información, manejo de catálogo automatizado, acceso a bases de datos científicos.

HORARIO DE ATENCIÓN: de Lunes a Viernes de 07:00 a 19:00 horas.

TELÉFONOS: 021585606 al 10

Servicios al Público: Int. 138

Dirección: Int. 163

Hemeroteca: Int.140

E-mail: biblioteca.fca@agr.una.py

16. VACACIONES, ASUETOS Y FERIADOS

Mes	Día	Motivo	
Enero	Martes 1	Año Nuevo	Feriado Nacional
Marzo	Lunes 4	Día de los Héroes de la Patria	Feriado Nacional
Abril	Miércoles 17	Miércoles Santo	Asueto Universitario
	Jueves 18	Jueves Santo	Feriado Nacional
	Viernes 19	Viernes Santo	Feriado Nacional
	Sábado 20	Sábado Santo	Asueto Universitario
	Martes 30	Día del Maestro	Asueto Académico
Mayo	Miércoles 1	Día del Trabajador	Feriado Nacional
	Martes 14	Día de la Independencia	Feriado Nacional
	Miércoles 15		
Junio	Lunes 17	Día de la Paz del Chaco	Feriado Nacional
	Jueves 27	Fiesta Patronal, Pedro Juan Caballero	Feriado Distrital Filiat Pedro Juan Caballero
	Sábado 29	Fiesta Patronal, San Pedro de Ycuamandyyú	Feriado Distrital Filiat San Pedro de Ycuamandyyú
Julio	Sábado 20	Fiesta Patronal de la Comunidad 20 de julio -Caazapá	Feriado Distrital Filiat Caazapá
Agosto	Sábado 10	Día de San Lorenzo	Feriado Distrital
	Jueves 15	Día de la Fundación de Asunción	Feriado Nacional
	Viernes 30	Fiesta Patronal, Santa Rosa Misiones	Feriado Distrital Filiat Santa Rosa - Misiones
Septiembre	Sábado 21	Día de la Juventud	Asueto Académico
	Martes 24	Día de la Fundación de la UNA	Asueto Universitario
	Domingo 29	Victoria de Boquerón	Feriado Nacional
Diciembre	Sábado 7	Víspera del día de la Virgen de Caacupé	Asueto Universitario a partir del medio día
	Domingo 8	Día de la Virgen de Caacupé	Feriado Nacional
	Martes 24	Nochebuena	Asueto Universitario
	Miércoles 25	Día de la Navidad del Niño Jesús	Feriado Nacional
	Martes 31	Noche Vieja	Asueto Universitario

Feriado Nacional: suspensión de actividades administrativas y académicas en la UNA, instituida por el Gobierno Nacional.

Feriado Distrital: suspensión de actividades administrativas y académicas en la UNA, instituida por la Municipalidad local.

Asueto Universitario: suspensión de actividades administrativas y académicas en la UNA, instituida por el Consejo Superior Universitario.

Asueto Académico: suspensión de actividades académicas en la UNA, instituida por el Consejo Superior Universitario.

17. DIRECTORIO

CASA MATRIZ (SAN LORENZO)

Teléfonos	:	(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
AulaWeb	:	www.agr.una.py/cv
Horario de Atención	:	07:30 a 17:00 h. 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 h – 13:30 a 16:30 h 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 h - 13:00 a 16:00 h. De Lunes a Viernes

FILIAL CAAZAPA

Teléfono	:	(0542) 232405
Telefax	:	(0542) 232549
Correo Electrónico	:	fcacaaazapa@agr.una.py
Horario de Atención	:	07:00 a 11:30 h . - 13:00 a 16:30 h . De Lunes a Viernes

FILIAL SANTA ROSA - MISIONES

Teléfono	:	(0858) 285630
Correo Electrónico	:	fca_santarosa@agr.una.py
Horario de Atención	:	07:00 a 11:30 h . - 13:00 a 16:30 h . De Lunes a Viernes

SECCIÓN CHACO

Horario de Atención	:	08:00 a 11:00 h . De Lunes a Viernes
	:	14:00 a 17:00 h De Lunes a Miércoles
	:	14:00 a 20:30 h . Jueves y Viernes
	:	7:00 a 11:30 h Sábados

EDITORES

PRODUCCIÓN Y COORDINACIÓN

Prof. Ing. Agr. Luis Guillermo Maldonado Chamorro

Prof. Ing. Agr. María del Pilar Galeano Samaniego

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