

1. Nombre de la Unidad Académica:

FACULTAD DE AGRONOMÍA



La Facultad de Agronomía de la Universidad de San Carlos de Guatemala fue fundada el 14 de junio de 1950 y tiene su sede en el edificio T-9 de la Ciudad Universitaria, zona 12.

Se ha caracterizado por ser una Unidad Académica que va a la vanguardia educativa en el ámbito de nuestra tricentenaria Universidad de San Carlos de Guatemala. Uno de sus esfuerzos, producto de una serie de evaluaciones iniciadas en el año 2000, permitió la actualización académica dando paso a la diversificación de la oferta educativa, tanto a nivel de pre-grado como de post grado. Contribuyendo al desarrollo sostenible en la producción agrícola y en el manejo de los recursos naturales del país, con la finalidad de elevar la calidad de vida de los guatemaltecos

Misión

Formar profesionales con valores y conciencia social, que contribuyen al desarrollo sostenible del país y el bienestar de sus habitantes a través de la generación y aplicación de conocimientos en la agricultura ampliada y ciencias ambientales.

Visión

“Ser líder en educación superior, con excelencia académica y valores, en los campos de la agricultura ampliada y ciencias ambientales.”.

Objetivos

- Contribuir al desarrollo sostenible en la producción agrícola y en el manejo de los recursos naturales del país.
- Generar, conservar y divulgar conocimiento científico-tecnológico para el avance de la ciencia agronómica.

**CON CARRERAS ACREDITADAS INTERNACIONALMENTE
COMISIÓN DE ATENCIÓN A ESTUDIANTES DE PRIMER INGRESO**

- Formar capital humano a nivel de educación superior universitaria en producción agrícola y en manejo de recursos naturales renovables.
- Vincularse permanentemente con los sectores involucrados en la actividad agrícola y el manejo de los recursos naturales renovables.

2. dirección del sitio web oficial

- <http://fausac.gt/>
Para primer ingreso:
- <http://nuevos.fausac.gt/>

3. Redes sociales oficiales

- Pagina oficial de la FAUSAC: <https://www.facebook.com/fausac>
- Oficina de Atención al Estudiante:
<https://www.facebook.com/profile.php?id=100014821637529>

4. Dirección completa,

➤ Oficina de Atención al Estudiante -OAE- información de primer ingreso

Ubicado primer nivel edificio T9, Facultad de Agronomía. Oficina 1-8

- Teléfono:
- Correo electrónico: fausac.oae@gmail.com
- Página para estudiantes primer ingreso: <http://nuevos.fausac.gt/>
- Facebook de la Oficina de Atención al estudiante: Oae Fausac
(<https://www.facebook.com/profile.php?id=100014821637529>)
- Horario de atención personalizada: de 09:00 a 14:00 horas de lunes a viernes

5. Carreras que ofrece la Facultad de Agronomía

- Ingeniería Agronómica en Sistemas de Producción Agrícola (SPA)
- Ingeniería Agronómica en Recursos Naturales Renovables (RNR)
- Ingeniería en Gestión Ambiental Local (GAL)
- Ingeniería en Industrias Agropecuarias y Forestales (IAF)

**CON CARRERAS ACREDITADAS INTERNACIONALMENTE
COMISIÓN DE ATENCIÓN A ESTUDIANTES DE PRIMER INGRESO**

5.1 Jornadas de estudios

- Actualmente tres carreras que tienen tanto jornada matutina como jornada vespertina
 - Ingeniería Agronómica en Sistemas de Producción Agrícola -SPA-
 - Ingeniería Agronómica en Recursos Naturales Renovables -RNA-
 - Ingeniero en Gestión Ambiental Local -GAL-

Jornada matutina de 07:00 a 13:00 horas

Jornada vespertina de 14:00 a 20:00 horas

- Actualmente Ingeniero en Industrias Agropecuarias y Forestales -IIAF- tienen una jornada Única (parte matutina y vespertina)

5.2 Pruebas Básicas, requeridas por la unidad

La prueba de conocimiento básico que debe de tener satisfactorio para ingresar a la facultad de agronomía es: **LENGUAJE**.

5.3 Pruebas Específicas, requerida por la unidad

La prueba específica que debe de tener satisfactorio para ingresar a la facultad de Agronomía es: **BIOLOGÍA y MATEMÁTICA**.

6. Perfil de ingreso

- ✓ Demostrar interés por la agronomía y el ambiente.
- ✓ Poseer conocimientos básicos en matemática, biología, química y ciencias sociales.
- ✓ Poseer capacidad de adaptarse al medio universitario y a las condiciones propias de la vida rural guatemalteca.
- ✓ Tener disposición para la realización de prácticas en el campo de la agronomía.
- ✓ Poseer capacidad de relacionarse con grupos de diferente cultura y nivel económico
- ✓ Poseer sensibilidad social.
- ✓ Demostrar interés por interpretar los fenómenos naturales y sociales.

Poseer conocimientos para:

- ✓ Comprender los fenómenos biológicos, químicos, físicos, y sociales, relacionados con los Sistemas de Producción Agrícola y los Recursos Naturales Renovables.

CON CARRERAS ACREDITADAS INTERNACIONALMENTE
COMISIÓN DE ATENCIÓN A ESTUDIANTES DE PRIMER INGRESO

- ✓ Aplicar en las ciencias y disciplinas relacionadas con la agronomía.
- ✓ Comprender el impacto que sobre el ambiente tienen las diversas actividades humanas.
- ✓ Identificar sus necesidades de formación.

Poseer habilidades y destrezas en:

- ✓ Manejar eficientemente diversos instrumentos, sustancias, equipos y herramientas.
- ✓ Realizar procesos de análisis para la interpretación de fenómenos naturales y sociales.
- ✓ Manejar información y comprensión lectora.
- ✓ Aplicar métodos de investigación.
- ✓ Redactar documentos e informes técnicos
- ✓ Manejar tecnología informática.
- ✓ Trabajar en equipo.
- ✓ Propiciar su autoformación.

Actitudes para ser:

- ✓ Comprometido con la conservación y mejoramiento del ambiente.
- ✓ Crítico
- ✓ Responsable
- ✓ Proactivo
- ✓ Ético
- ✓ Propositivo y comunicador
- ✓ Líder positivo
- ✓ Tolerante
- ✓ Solidario
- ✓ Organizado
- ✓ Reflexivo

7. Campo de actividades de las carreras

Al finalizar la carrera de la Facultad de Agronomía, estará en capacidad de:

- Identificarse y comprometerse con el desarrollo del país y del desarrollo rural, desde la perspectiva de la interacción entre los Recursos Naturales Renovables y los Sistemas de Producción Agrícola, en el Marco de la sostenibilidad.
- Participar eficazmente en los procesos productivos relacionados con los Recursos Naturales Renovables y los Sistemas de Producción Agrícola desde los ámbitos: Empresarial, Comunitario, No gubernamental, Estatal y extraterritorial.
- Intervenir e incidir en las Políticas Públicas relacionadas con la Producción Agrícola, los Recursos Naturales Renovables y el Desarrollo Rural.
- Contribuir al proceso de generación de conocimientos apropiados a la realidad nacional en el ámbito de las Ciencias Agronómicas.
- Conocer y evaluar la realidad agrícola nacional para proponer mejoras a las condiciones

CON CARRERAS ACREDITADAS INTERNACIONALMENTE
COMISIÓN DE ATENCIÓN A ESTUDIANTES DE PRIMER INGRESO

del área rural.

f) Poseer capacidad crítica, creativa y propositiva ante la problemática de los diferentes procesos agrícolas de importancia económica para el país.

Aplicar la metodología de la investigación para generar y adaptar tecnología agroindustrial para el desarrollo del sector rural de Guatemala

- Gestionar, desarrollar y evaluar proyectos agroindustriales
- Administrar y operar plantas agroindustriales
- Transformar productos agropecuarios, forestales e hidrobiológicos bajo el esquema de calidad total