



# INGENIERO EN AGROBIOLOGÍA

## Plan de estudios



## LA UNIVERSIDAD

La Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro es una institución pública de docencia e investigación de prestigio nacional e internacional, con más de 90 años formando agrónomos con alto reconocimiento por el desempeño de sus egresados.

Ofrece programas educativos de calidad que son evaluados continuamente, las carreras de licenciatura para la acreditación y el postgrado para su incorporación en el padrón de excelencia del CONACYT.

Su sede se encuentra en Saltillo, Coahuila, una unidad regional en Torreón, Coahuila y un centro académico regional en Cintalapa, Chiapas.

## MODELO EDUCATIVO

Nuestro modelo busca la formación profesional integral a través del desarrollo del saber ser, saber aprender y saber hacer mediante:

- Formación de valores
- El trabajo productivo
- La educación activa participante
- El desarrollo del potencial humano
- El ejercicio de la libertad
- La democracia y el juicio crítico

Lo anterior ubicado en el contexto social, productivo y económico, a través de la educación centrada en la persona y el aprendizaje a través del estudio-trabajo, en un proceso inductivo, experiencial y grupal.

### Servicios

- Internado varonil y femenino
- Comedor
- Bibliotecas
- Centro de Cómputo
- Unidad de Idiomas
- Becas académicas y de pronabes
- Transporte
- Seguro facultativo (IMSS) y servicio médico en el campus
- Campos experimentales y unidades productivas para investigación y desarrollo.

### Actividades Culturales

Talleres culturales y grupos artísticos, como: rondalla, danza, teatro, fotografía, pintura, escolta, banda de guerra...

### Actividades Deportivas

Instalaciones e instructores para práctica de diversas disciplinas como: fútbol americano, soccer, béisbol, basquetbol, charrería, rodeo, box, karate, judo...

### 1er. Semestre

- Matemáticas
- Química
- Biología
- Introducción a la Ciencia del Suelo
- Inglés I
- Taller de Comunicación Oral y Escrita

### 2do. Semestre

- Cálculo Diferencial e Integral
- Bioquímica
- Botánica I
- Zoología I
- Física
- Inglés II

### 3er. Semestre

- Sistemas Biológicos
- Genética
- Botánica II
- Ecología I
- Climatología y Meteorología
- Zoología II

### 4to. Semestre

- Diseños Experimentales
- Fisiología Vegetal
- Anatomía e Histología Vegetal
- Ecología II
- Entomología
- Fisiología Animal Comparada

### 5to. Semestre

- Administración I
- Biología de la Reproducción
- Microbiología Industrial
- Etnoecología
- Ecofisiología
- Economía General

- \* Movilidad estudiantil
- \* Prácticas Profesionales
- \* Curriculum Semiflexible
- \* Tutorías

### 6to. Semestre

- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Biotecnología I
- Evolución Orgánica
- Contaminación Ambiental
- Evaluación de Ecosistemas
- Manejo Integrado de Plagas

### 7mo. Semestre

- Ingeniería Genética
- Evaluación del Impacto Ambiental
- Biodiversidad
- Ecología y Desarrollo Sostenible
- Manejo y Conservación de Recurso Biótico
- Agroecología

### 8vo. Semestre

- Taller de Investigación I
- Biología de Zonas Áridas
- 4 Optativas

### 9no. Semestre


- Taller de Investigación II
- 5 Optativas

### 10mo. Semestre

- Prácticas Profesionales





 [uaaanoficial](https://www.facebook.com/uaaanoficial)

## Informes:

**Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro**  
Calzada Antonio Narro #1923, Buenavista, C.P. 25315  
Saltillo, Coahuila

### Dirección de Docencia

Correo electrónico: [docencia@uaaan.mx](mailto:docencia@uaaan.mx)

### Subdirección de Desarrollo Educativo

Lada sin costo: 01.800.022.0260

Teléfono: (844)411.03.31

Correo electrónico: [sde@uaaan.mx](mailto:sde@uaaan.mx)

### Subdirección de Licenciatura

Lada sin costo: 01.800.718.4330

Teléfono: (844)411.03.68

### Subdirección de Docencia (Unidad Laguna)

Lada sin costo: 01.800.022.0261

Teléfono: (871)729.76.35

### Centro Académico Regional, Cintalapa Chiapas

Teléfono (968)684.63.72

Examen de selección aplicado por el Centro Nacional de Evaluación (Ceneval), para mayores informes:

[www.uaaan.mx/admision](http://www.uaaan.mx/admision)

# INGENIERO EN AGROBIOLOGÍA

## ¿Quién es?

Un profesionalista visionario sobre los problemas ambientales que resultan del desarrollo humano, con habilidades que le permiten manejar las condiciones del ecosistema urbano y agrícola. Interpreta problemas de tipo ecológico, como la contaminación, agotamiento de recursos naturales y especies en peligro de extinción y escasez de alimentos. Con una formación multidisciplinaria que comprende 4 áreas del conocimiento, la Biotecnología, Agricultura alternativa, Ecología y contaminación y Biología de las zonas áridas, para conocer, utilizar y conservar los recursos naturales con un enfoque sustentable.

## ¿Qué hace?

Diseña, planea y ejecuta programas de investigación enfocados al desarrollo de la biotecnología, los recursos de las zonas áridas, de la agricultura y la ecología. Aporta las bases científicas y técnicas para la aplicación del conocimiento y procedimientos en la Agricultura alternativa, interpreta problemas de tipo ecológico y esta relacionado con la misión de contribuir al desarrollo del medio rural y del país mediante el uso y manejo del ambiente con métodos alternativos..

## ¿Dónde trabaja?

Asesora, promueve, ejecuta y formula acciones, leyes y programas para la conservación de los recursos naturales. Puede incorporarse en la iniciativa privada, Instituciones de Educación media y superior, Dependencias de Gobierno, acreditarse como prestador de Servicios técnicos profesionales para otorgar asesoría en la elaboración de proyectos. También puede optar por el autoempleo con visión emprendedora con proyectos productivos.

[www.uaaan.mx](http://www.uaaan.mx)

