



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA
"ANTONIO NARRO"
UNIDAD LAGUNA



Visita al ecosistema natural para propuesta de transformación

MATERIAS OPTATIVAS

- Evolución y Biodiversidad
- Ecología de Poblaciones
- Sinecología
- Autoecología
- Arquitectura del Paisaje
- Olericultura
- Sistemas de Información Geográfica
- Diseño de Agroecosistemas
- Principios de Manejo Forestal
- Sistemas de Riego
- Manejo de Invernaderos
- Sustentabilidad II
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Sistemas Silvopastoriles
- Sistemas Pecuarios Orgánicos
- Agricultura Tradicional
- Conservación de Recursos Agroecológicos II
- Sistemas Productivos de Zonas Áridas
- Sistemas Productivos de Zonas Tropicales
- Manejo de Agroecosistemas
- Manejo de Áreas Protegidas
- Sist. Productivos de Zonas Templadas
- Agricultura Orgánica II
- Organización de Productores
- Sistemas de Calidad
- Agricultura Sustentable
- Entomología
- Agronegocios
- Formulación y Evaluación de Proyectos

DIRECTORIO

Dr. Alberto Flores Olivas
Rector

M. C. José Aniceto Diaz Balderas
Director de Docencia

Ph.D Vicente de Paul Álvarez Reyna
Subdirector de docencia

M.C. Eduardo Blanco Contreras
Jefe del Departamento de Agroecología

Dra. Alejandra Cabrera Rodríguez
**Jefa del Programa Académico de
Ingeniero en Agroecología**

INGENIERO EN AGROECOLOGÍA



"Huerto"

Un Profesional Para el Desarrollo
Sostenible

"HACIA UNA PRODUCTIVIDAD SANA Y
SOSTENIBLE"

Torreón, Coahuila
Enero, 2025

INFORMES

Periférico Raúl López Sánchez Km. 2.
Torreón, Coah., México

Tel: 87-11-29-76-45 Ext: 7103

e-mail: uaaan.agroecologia@gmail.com

ESTUDIA

INGENIERO EN AGROECOLOGÍA

La situación actual del campo y la problemática de los recursos naturales demandan de manera urgente, promover un desarrollo sostenible mediante el manejo integral y holístico de los agroecosistemas.

La Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro" con cien años de experiencia en educación agrícola superior, ofrece la carrera de Ingeniero en Agroecología como estrategia para el desarrollo y soberanía alimentaria, considerando como elementos esenciales el estímulo de las potencialidades agroproductivas regionales.

OBJETIVO

Formar profesionistas que promuevan la soberanía alimentaria territorial y el manejo cultural de los agroecosistemas con el acompañamiento de la innovación científica.

MISIÓN

El programa Académico de Ingeniero en Agroecología, es la entidad que se encarga de organizar, dirigir y coadyuvar el proceso de enseñanza-aprendizaje para la formación de ingenieros en Agroecología que contribuyan a la demanda de alimentos sanos, aplicando los conocimientos agronómico y ecológicos para la resolución de problemas del campo mexicano, rural y privado desde una perspectiva sostenible.

VISIÓN

Ser un programa líder y de calidad certificada, forjador de recursos humanos altamente calificados para el desarrollo sostenible, promotor de la vinculación con el sector agropecuario rural y privado basando su educación en el desarrollo de capacidades y principios éticos para el beneficio de la sociedad.

PERFIL DE INGRESO

Los aspirantes deberán haber cursado el bachillerato, tener conocimientos básicos de química, biología, álgebra, trigonometría y cálculo, así como tener disciplina, hábitos de estudio y aptitud para el campo.

PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRAL

La carrera tiene nueve semestres de duración, con cinco áreas de formación entre ellas el manejo de recursos, la agroecología y sostenibilidad, la sanidad alimentaria y agrobiotecnología, investigación e impacto social de la agroecología. Está constituida por 51 asignaturas, de las cuales 40 son obligatorias y 11 son optativas. **A partir del segundo semestre, puedes adelantar materias optativas y terminar en ocho semestres tu carrera.**

PRIMERO

- Física Ambiental
- Agroecología
- Agrometeorología
- Bioquímica
- Matemáticas I
- Comunicación Oral y Escrita

SEGUNDO

- Edafología
- Etnoecología I
- Ecología de desintegradores
- Topografía
- Matemáticas II
- Sistemas Computacionales

TERCERO

- Hidrología
- Uso y conservación del suelo
- Ecofisiología I
- Etnoecología II
- Genética
- Estadística para Agroecólogos
- Ética para Agroecólogos

CUARTO

- Uso y Manejo del Agua
- Ecofisiología II
- Evaluación de Recursos Agroecológicos
- Dinámica de Agroecosistemas
- Economía
- 2 Optativas

QUINTO

- Sustentabilidad I
- Interacciones Biológicas
- Conservación de Recursos Agroecológicos I
- Estadística Experimental
- 2 Optativas

SEXTO

- Agricultura Orgánica
- Prácticas Agroecológicas
- Agrobiotecnología
- Administración
- 2 Optativas

OCTAVO

- Manejo Integrado de Plagas
- Seminario de Investigación II
- Filosofía del Emprendedor
- 3 Optativas

SEPTIMO

- Agropatología
- Integridad de Agroecosistemas
- Seminario de Investigación I
- Marco Legal Ambiental
- 2 Optativas

NOVENO

- Prácticas profesionales

