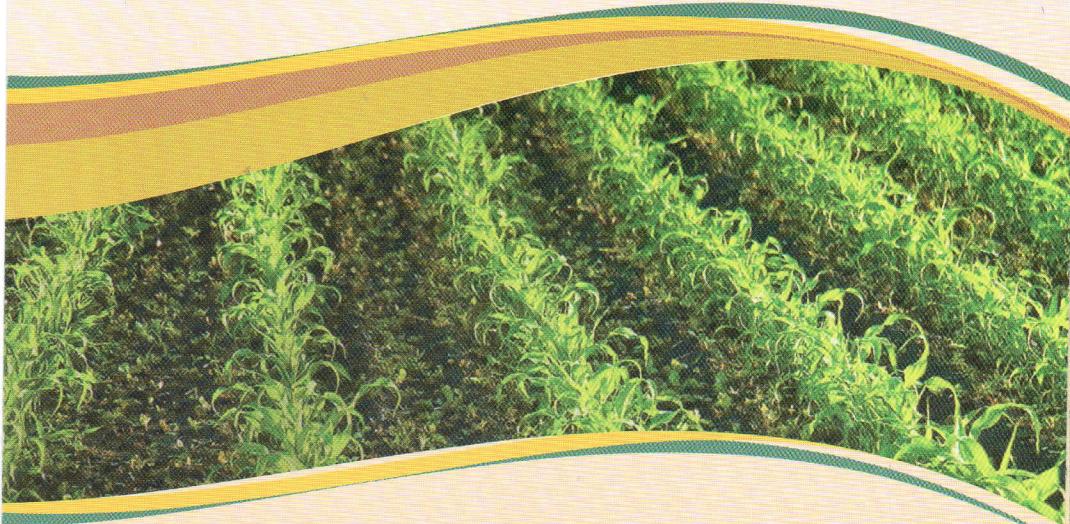




INGENIERO AGRÍCOLA Y AMBIENTAL



¿Quién es?

El profesional capaz de emplear los conocimientos de sistemas de información geográfica y modelos en la conservación y rehabilitación de suelos y agua. Es capaz de analizar, evaluar y proponer estrategias para solucionar los problemas relacionados con el potencial de las ciencias del suelo, relacionados con los factores bióticos y abióticos que intervienen en la producción de cultivos y problemas ambientales.

¿Qué hace?

Aplica los conocimientos del área de ingeniería en la identificación, análisis, manejo de instrumentos y equipos, selecciona fuentes, obtiene información y evalua datos al desarrollar estudios de impacto ambiental, programas de protección, sanidad vegetal y rehabilitación de suelos y aguas, evaluación de proyectos para mejorar la producción y la protección del medio ambiente y el diagnóstico de problemas en los sistemas agronómicos con criterio de uso integral de recursos naturales, sustentabilidad y conservación ecológica.

¿Dónde trabaja?

En dependencias gubernamentales en todos sus niveles, empresas dedicadas a la extracción, producción, transformación y aprovechamiento de los recursos naturales. En docencia e instituciones de investigación ambiental, dirección, gestión y establecimiento de parques naturales y comunidades campesinas, en cadenas de producción agrícola y para realizar procesos de validación y transferencia de tecnología a través de paquetes tecnológicos, capacitación, consultoría y asesoría en gestión y manejo ambiental, a consorcios, comunidades urbanas marginales y organizaciones no gubernamentales.



LA UNIVERSIDAD

La Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro es una institución pública de educación superior de prestigio nacional e internacional, con 95 años formando recursos humanos para atender las necesidades del sector agroalimentario y rural y con un alto reconocimiento por el desempeño de sus egresados.

La UAAAN recibe a estudiantes de todos los estados del país y les ofrece programas educativos de calidad que son evaluados continuamente, que buscan contribuir en la solución de problemas del medio rural, en el bienestar social y en el desarrollo sustentable, respetando los valores, el juicio crítico, la vocación humanista, la democracia y el nacionalismo; cuenta con una plantilla de maestros altamente calificados, expertos en diferentes áreas del conocimiento y de gran experiencia en la docencia y en la investigación.

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:

- *Curriculum semiflexible
- *Formación de valores
- *Trabajo productivo

Lo anterior, ubicado en el contexto social, productivo y económico a través de la educación centrada en la persona y el aprendizaje significativo mediante un proceso inductivo y existencial.

Servicios

- Internado varonil y femenil (Según disponibilidad, de acuerdo con el Reglamento)
- Comedor
- Bibliotecas
- Centro de Cómputo
- Becas académicas y de Pronabes (de acuerdo con el Reglamento)
- Unidad de Idiomas
- 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, esculta, banda de guerra...

Actividades Deportivas

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



INGENIERO AGRÍCOLA Y AMBIENTAL

Plan de estudios

PRIMER SEMESTRE

- *Principios de Ingeniería I
- *Química Ambiental I
- *Física Ambiental
- *Desarrollo de Habilidades del Pensamiento
- *Biología y Botánica
- *Geología

SEGUNDO SEMESTRE

- *Principios de Ingeniería II
- *Química Ambiental II
- *Ecología General
- *Topografía General
- *Edafología
- *Climatología y Meteorología

TERCER SEMESTRE

- *Diseños Experimentales
- *Física de Suelos
- *Química de Suelos
- *Relación Suelo-Planta-Atmósfera
- *Ciencias y Técnicas del Medio Ambiente
- *Fisiología Vegetal

CUARTO SEMESTRE

- *Contabilidad General
- *Cultivos Agrícolas I
- *Análisis Agrícola I
- *Microbiología de Suelos
- *Fertilidad de Suelos y Nutrición Vegetal
- *Conservación de Suelo y Agua
- *1 Optativa
- *1 Taller

QUINTO SEMESTRE

- *Metodología de la Investigación
- *Cultivos Agrícolas II
- *Mecanización Agrícola
- *Análisis Microbiológico
- *Diagnóstico Nutricional de Cultivos
- *Contaminación y Legislación Ambiental
- *1 Optativa
- *1 Taller

SEXTO SEMESTRE

- *Formulación y Evaluación de Proyectos
- *Hidrología
- *Cartografía Automática
- *1 Optativa
- *1 Taller

SEPTIMO SEMESTRE

OPCIÓN TERMINAL:
Ciencias del Suelo y Medio Ambiente

OPCIÓN TERMINAL:
Ciencias del Suelo y Producción de Cultivos

OCTAVO SEMESTRE

OPCIÓN TERMINAL:
Ciencias del Suelo y Medio Ambiente

OPCIÓN TERMINAL:
Ciencias del Suelo y Producción de Cultivos

NOVENO SEMESTRE

OPCIÓN TERMINAL:
Ciencias del Suelo y Medio Ambiente

OPCIÓN TERMINAL:
Ciencias del Suelo y Producción de Cultivos

DÉCIMO SEMESTRE

- *Prácticas Profesionales

MATERIAS COCURRICULARES

Inglés I-V

Requisito de egreso de 400 puntos de TOEFL

- ★ Movilidad Estudiantil
- ★ Prácticas Profesionales
- ★ Curriculum Semiflexible
- ★ Tutorías

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Calzada Antonio Narro 1923. Buenavista. C.P. 25315
Saltillo, Coahuila.

Dirección de Docencia

Correo electrónico: docencia@uaaan.edu.mx

Subdirección de Desarrollo Educativo

Teléfono: (844) 411.03.31 y 01.800.022.0260

Correo electrónico: desarrollo_educativo@uaaan.edu.mx

Subdirección de Licenciatura

Teléfono: (844) 411.03.68 y 01.800.718.4330

Correo electrónico: licenciatura@uaaan.edu.mx

Subdirección de Licenciatura (Unidad Laguna)

Teléfono: (871) 729.76.35 y 01.800.02222.0261

Correo electrónico: licenciatura_ul@uaaan.edu.mx

Centro Académico Regional, Cintalapa Chiapas

Teléfono: (968) 684.63.72

Correo electrónico: caruuaan.chiapas@gmail.com