

LA UNIVERSIDAD

La Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro es una institución pública de educación superior de prestigio nacional e internacional, con más de 100 años formando recursos humanos para atender las necesidades del sector agroalimentario, ambiental y rural, con un alto reconocimiento por el desempeño de sus egresados.

La UAAAN recibe a estudiantes de todos los estados del país y del extranjero, ofreciendo programas educativos de calidad que son evaluados continuamente para mantener su pertinencia, comprometidos en la formación de recursos humanos en el campo de las ciencias agrarias, buscando que desempeñen el juicio crítico, la vocación humanista, los valores democráticos y los principios nacionalistas y que resulten capaces de contribuir a la solución de los problemas del país en general y de su medio rural en particular.

La UAAAN cuenta con un profesorado altamente calificado, expertos en diferentes áreas del conocimiento y de gran experiencia en la docencia y en la investigación. Su sede se encuentra en Saltillo, Coahuila, y cuenta con 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, económico y productivo a través de la educación centrada en la persona y el aprendizaje significativo, mediante un proceso inductivo, experiencial y grupal.



UAAAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

INGENIERO EN PROCESOS AMBIENTALES UNIDAD LAGUNA

¿Quién es?

Profesional con conocimientos científicos y tecnológicos para solucionar la problemática asociada a la contaminación y deterioro ambiental, así como las necesidades de capacitación del sector ecológico ambiental del país, los principales procesos biológicos, conceptos y principios ecológicos, función de ecosistemas en el medio urbano y disturbio en las ciudades.

¿Qué hace?

Utiliza los recursos para medir las emisiones producidas por la sociedad, métodos y mecanismos de gestión ambiental, de aplicación de la biotecnología en biorremediación ambiental, en los procesos de contaminación en suelo, agua y aire, control de calidad, de seguridad e higiene en el medio ambiente, estudios de impacto, auditorías y planes de manejo ambiental.

¿Dónde trabaja?

En diferentes sectores, público, privado y organismos no gubernamentales, en planeación, evaluación y control de impacto, legislación y gestión ambiental, restauración de ecosistemas urbanos y naturales, planes de manejo de residuos sólidos y conservación de recursos naturales.



UAAAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

INGENIERO EN PROCESOS AMBIENTALES

UNIDAD LAGUNA

PRIMER SEMESTRE

- *Comunicación Oral y Escrita
- *Biología Ambiental
- *Zoología
- *Computación
- *Álgebra Lineal y Optimización
- *Química Ambiental I

SEGUNDO SEMESTRE

- *Atmósfera Urbana
- *Cálculo Diferencial e Integral
- *Química Ambiental II
- *Geología Ambiental
- *Física
- *Programación

TERCER SEMESTRE

- *Microbiología Ambiental
- *Recursos Naturales
- *Ecuaciones Diferenciales
- *Análisis Cuantitativo
- *Fisicoquímica I
- *Termodinámica
- *Sistemas Urbanos

CUARTO SEMESTRE

- *Fisicoquímica II
- *Evaluación y Modelos de la Calidad del Agua
- *Control de la Calidad de Gases
- *Ingeniería Ambiental I
- *Métodos Numéricos
- *Transferencia de Masa y de Calor
- *Fenómenos de Transporte

QUINTO SEMESTRE

- *Evaluación de Modelos Ambientales
- *Operaciones Unitarias en los Procesos Biológicos
- *Proceso de Tratamientos del Agua
- *Monitoreo y Evaluación de la Calidad del Aire
- *Ecología Industrial
- *Toxicología Ambiental
- *Bioseguridad Ambiental

SEXTO SEMESTRE

- *Control de la Calidad Ambiental
- *Gestión y Planeación Ambiental
- *Biotecnología Ambiental
- *Residuos Sólidos Industriales
- *3 Optativas

SÉPTIMO SEMESTRE

- *Evaluación del Impacto Ambiental
- *Eco-Auditoría de los Procesos Industriales
- *Manejo de Residuos Peligrosos
- *Seminario de Investigación en Procesos Ambientales I
- *Legislación Ambiental
- *2 Optativas

OCTAVO SEMESTRE

- *Seminario de Investigación en Procesos Ambientales II
- *6 Optativas

NOVENO SEMESTRE

- *Prácticas Profesionales



El examen de selección es el Exani-II del CENEVAL

MATERIAS COCURRICULARES

Inglés I-V

Requisito de egreso de 400 puntos de TOEFL

- ◆ Movilidad Estudiantil
- ◆ Prácticas Profesionales
- ◆ Currículum Flexible
 - ◆ Tutorías

Servicios

Internado varonil y femenino (Según disponibilidad, de acuerdo con el Reglamento)
Comedor
Bibliotecas
Centro de Cómputo
Becas Federales y Académicas (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, escultura, banda de guerra...

Actividades Deportivas

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



Consulta información y
proceso de admisión

www.uaaan.edu.mx



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

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



Dirección de Docencia

Teléfono: 844 411 02 00 ext. 1202
Correo electrónico: docencia@uaaan.edu.mx



Subdirección de Desarrollo Educativo

Teléfono: 844 411 02 00 ext. 1206 y 1207
correo electrónico: desarrollo.educativo@uaaan.edu.mx



Subdirección de Licenciatura

Teléfono: 844 411 02 00 ext. 1226
licenciatura@uaaan.edu.mx



Unidad Laguna (Torreón, Coah.)

Subdirección de Docencia

Teléfono: 871 729 76 12 ext. 7041 y 7042
subdireccion.docencia.ul@uaaan.edu.mx



Centro Académico Regional, (Cintalapa Chiapas)

Teléfono: 844 411 02 00 ext. 1170
vinculacion.car@uaaan.edu.mx
subdireccion.academica.car@uaaan.edu.mx
vinculacioncar@gmail.com

Jefatura de la carrera

Correo electrónico: progdoc_ipa@uaaan.edu.mx

