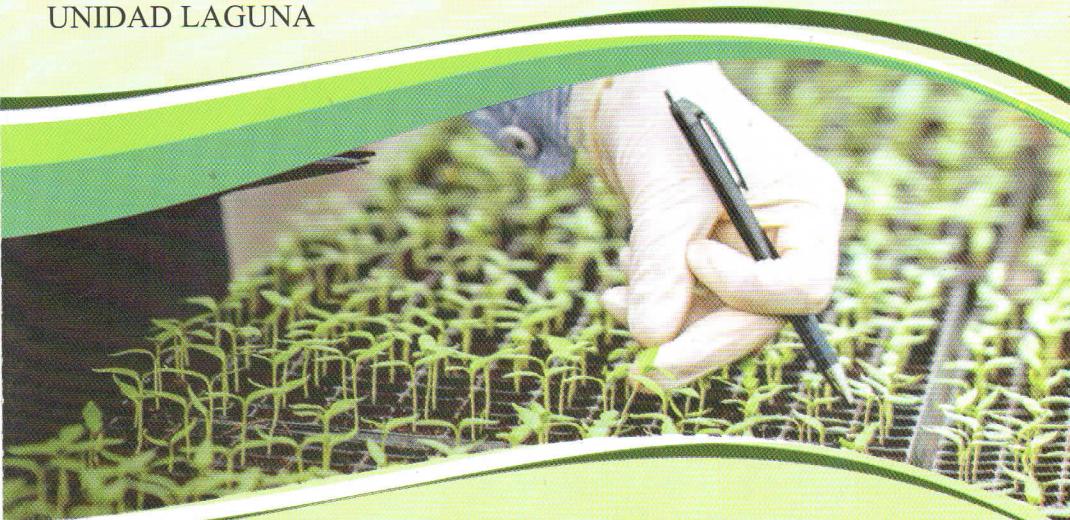




INGENIERO PROCESOS AMBIENTALES UNIDAD LAGUNA



¿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.



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, escucha, 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 PROCESOS AMBIENTALES UNIDAD LAGUNA

Plan de estudios

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE
*Comunicación Oral y Escrita *Biología Ambiental *Zoología *Computación *Álgebra Lineal y Optimización *Química Ambiental I	*Atmósfera Urbana *Cálculo Diferencial e Integral *Química Ambiental II *Geología Ambiental *Física *Programación	*Micbiología Ambiental *Recursos Naturales *Ecuaciones Diferenciales *Análisis Cuantitativo *Fisicoquímica I *Termodinámica *Sistemas Urbanos
CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO 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	*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	*Control de la Calidad Ambiental *Gestión y Planeación Ambiental *Biotecnología Ambiental *Residuos Sólidos Industriales *3 Optativas
SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO 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	*Seminario de Investigación en Procesos Ambientales II *6 Optativas	*Prácticas Profesionales

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

MATERIAS COCURRICULARES

Inglés I-V

Requisito de egreso de 400 puntos de TOEFL

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: caruaaa.chiapas@gmail.com