

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 BIOTECNOLOGÍA

¿Quién es?

Es un profesionista multidisciplinario con profundos conocimientos en el uso de organismos vivos o sus derivados para obtener un bien o un servicio.

¿Qué hace?

- *Asesora, produce y ejecuta proyectos de investigación en el sector público y/o privado
- *Promueve, comercializa y asesora sobre insumos o procesos relacionados con la biotecnología
- *Genera o dirige empresas de corte biotecnológico
- *Incursiona en laboratorios y centros públicos, privados y de investigación aplicando e implementando procesos biotecnológicos con un sólido sustento de conocimiento teórico-práctico de los procesos biológicos

¿Dónde trabaja?

- *Sector agroalimentario
- *Industria de los alimentos
- *Industria farmacéutica
- *Sector ambiental
- *Productos biotecnológicos
- *Centros y laboratorios de investigación: desarrollo e innovación
- *Docencia en el nivel medio superior y/o superior.



UAAA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO



Carrera de calidad acreditada por:



Comités Interinstitucionales
para evaluación de la Educación Superior

INGENIERO EN BIOTECNOLOGÍA

PRIMER SEMESTRE

- *Química Inorgánica
- *Tecnologías de la Información y la Comunicación
- *Biología
- *Física
- *Taller de Comunicación Oral y Escrita
- *Matemáticas para Ingeniería

SEGUNDO SEMESTRE

- *Química Orgánica
- *Programación
- *Biología Celular
- *Biofísica
- *Administración I
- *Cálculo Diferencial e Integral

TERCER SEMESTRE

- *Microbiología
- *Fisicoquímica
- *Bioquímica
- *Genética
- *Bioestadística
- *Ecología General



CUARTO SEMESTRE

- *Termodinámica
- *Enzimología
- *Introducción a la Genética Molecular
- *Biotecnología General
- *Diseños Experimentales
- *Bionegocios

QUINTO SEMESTRE

- *Biocatálisis
- *Genómica
- *Bioinformática
- *Toxicología
- *Balance de Materia y Energía
- *Formulación y Evaluación de Proyectos
- *Instrumentación

SEXTO SEMESTRE

- *Biotecnología de Procesos en Alimentos
- *Biotecnología Ambiental
- *Biotecnología Animal
- *Biotecnología Vegetal
- *Biotecnología Industrial
- *Taller de Investigación
- * Bioingeniería



SÉPTIMO SEMESTRE

- *Bioética y Legislación
- *Organismos Genéticamente Modificados
- *Desarrollo de Proyecto
- *4 Optativas

OCTAVO SEMESTRE

- *7 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 femenil (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.



Consulta información y proceso de admisión

www.uaaan.edu.mx

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 futbol americano, soccer, béisbol, basquetbol, charería, rodeo, box, karate, judo...

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

subdirección.docencia.ul@uaaan.edu.mx

Centro Académico Regional, (Cintalapa Chiapas)

Teléfono: 844 411 02 00 ext. 1170

vinculacion.car@uaaan.edu.mx

subdirección.academica.car@uaaan.edu.mx

vinculacioncar@gmail.com

Jefatura de la carrera

Correo electrónico: progdoc_biotecnologia@uaaan.edu.mx