



Exporienta
VIRTUAL UAEM

Carrera *Contacto*

*Somos aplicaciones
prácticas*
*Licenciado en
Biotecnología*
#somosUAEMéx



Universidad Autónoma
del Estado de México



¿Te gustaría ser capaz de resolver problemas y atender necesidades agropecuarias, farmacéuticas, alimentarias, ambientales, industriales, y de salud humana y animal? Estás en el camino adecuado, la carrera de Biotecnología tiene como objetivo formar este tipo de profesionistas.



El Licenciado en Biotecnología es un profesionista con amplio conocimiento en las disciplinas puras y aplicadas que le permite innovar, mejorar y desarrollar tecnologías con el fin de solucionar problemas, **producir bienes y ofrecer servicios en beneficio de la sociedad.**

Buscamos aspirantes creativos, con vocación por el área científica, química y biológica, e interés por la investigación y el desarrollarlo de las tecnologías en distintos ámbitos.

También es importante que tengas habilidad para identificar aquellos problemas que puedan ser solucionados desde al campo de la Biotecnología, como por ejemplo: desarrollar la mejora genética de organismos incrementando su resistencia a enfermedades y plagas tanto para plantas de uso agroalimentario como para recursos pecuarios con la finalidad de reducir pérdidas de cosechas hasta incrementar el rendimiento en la productividad.



Como Licenciado en Biotecnología, puedes crear tu propia empresa, desempeñarte en instituciones educativas y de investigación y en empresas productoras o usuarias de biotecnología, dentro de los campos agropecuario, alimentario y farmacéutico, en consultorías del sector privado y dependencias de gobierno estatal y federal.



Para asegurar aprendizaje total en esta carrera, debes tener una actitud de superación académica constante e incluso de manera autónoma, de compromiso social para contribuir a resolver los problemas de tu entorno, de responsabilidad hacia el medio ambiente, la conservación y el uso racional de la biodiversidad, así como de emprendedor para desarrollarte en el ámbito de la empresa privada.

El Licenciado Biotecnología también es capaz de **incrementar en cantidad y calidad la producción del sector agrícola** y agropecuario mediante nuevas tecnologías que no sean nocivas para el medio ambiente, desarrollar nuevos procesos industriales que generen mejores productos o incorporar nuevos conocimientos en el campo de la genómica y la biología molecular.

Como egresado de esta carrera podrás desempeñarte en consultorías, empresas productoras o usuarias de biotecnología, industria agropecuaria, alimentaria o farmacéutica, instituciones educativas y de investigación del sector público y particular, e incluso, crear tu propia empresa.



Duración

10 periodos (5 años).

Espacio académico donde se encuentra:

Facultad de Ciencias

El Cerrillo Piedras Blancas
Km. 15 Carretera Toluca-Atlacomulco
Desviación a Tlachaloya Km. 3.5
Apartado Postal 435
Teléfono: (722) 296 5554 y 296 5556
E-mail: fciencias@uaemex.mx
C. P. 50200
Toluca, México.

Informes

Dirección de Estudios de Nivel Medio Superior

Torre SomosUAEMéx, tercer piso,
Cerro de Coatepec, Ciudad Universitaria
Teléfonos: (722) 215 5288 y 215 5391
Exts. 1156 y 1159
C.P. 50110, Toluca, México.



Exporienta
VIRTUAL UAEM

Licenciatura en Biotecnología



[Ver Mapa](#)

UAEMéx | SD

*Información básica con fines de divulgación
¡Compártela!*

