



MAESTRÍA EN

PROCESOS DEL TEQUILA

*DOMINA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DEL
TEQUILA PARA LIDERAR LA EVOLUCIÓN DE UNA
INDUSTRIA CON PROYECCIÓN GLOBAL.*

La industria del tequila atraviesa una etapa de crecimiento sostenido, impulsada por la demanda internacional, la innovación en productos y **la evolución de los procesos productivos.**

.....

Este contexto exige profesionales capaces de integrar conocimiento técnico, control de procesos y visión estratégica para asegurar **calidad, eficiencia y cumplimiento normativo.**

La optimización de recursos, la reducción de mermas y la implementación de tecnologías en la producción se han convertido en **factores clave para la rentabilidad y posicionamiento de las empresas del sector.**

Esta maestría** forma especialistas que comprenden de manera integral la cadena productiva del tequila, con la capacidad de liderar operaciones, innovar procesos **y generar valor en un mercado altamente dinámico.





Serás capaz de ***planificar, optimizar y dirigir*** el funcionamiento de plantas productoras de tequila de manera eficiente, ***con una visión integral del proceso global de producción.***

Esta **maestría** es para ti si...

- Eres **egresado o titulado** de **Biología, Química, Agronomía, Alimentos o Ingeniería.**
- Tienes otra formación profesional, pero tienes **interés o experiencia** en la **industria tequilera.**
- Quieres **especializarte** en proceso **productivos, innovación y calidad** de la industria tequilera.



Serás **capaz** de:

- Operar y controlar procesos de producción de tequila con apego a normativas oficiales.
- Diseñar mejoras en procesos para optimizar recursos y reducir mermas.
- Desarrollar e innovar productos alineados a las necesidades del mercado.
- Integrar criterios técnicos, operativos y regulatorios en la toma de decisiones.



Estructura del programa



Modalidad:
**Presencial o
Híbrida**



Plan
cuatrimestral



2 materias
por periodo



Duración:
6 cuatrimestres

Plan de estudios*:

Formación Fundamental:

- Fisiología y Bioquímica Microbiana

Formación Disciplinar:

- Producción de Agave
- Hidrólisis y Extracción
- Fermentaciones
- Procesos de Separación
- Maduración
- Acondicionamiento y Envasado
- Optativa I
- Optativa II

Formación Terminal de Investigación:

- Seminario de Investigación I
- Seminario de Investigación II
- Seminario de Investigación III

Características del programa

- Programa único a nivel nacional e internacional en formación de directivos para la industria tequilera orientado a la innovación tecnológica de productos, procesos y servicios.
- Enfoque integral en procesos fisicoquímicos, biotecnológicos y operativos del tequila.
- Formación orientada a la optimización de procesos productivos y control de calidad.
- Profesores con destacada experiencia en el área con sólida formación académica y reconocidos en la industria tequilera.
- Modelo mixto que permite combinar la actividad laboral con el desarrollo profesional.

* Plan de estudios sujeto a cambios sin previo aviso. Ruta sugerida. En acuerdo con tu Director de Programa, podrá ser flexible y adaptarse a tus necesidades. RVOE: No. Acuerdo Secretarial-158 Fecha Acuerdo 1991-07-26 Fecha de vigencia febrero de 2018.



Al egresar, estarás preparado para:

Desempeñarte en posiciones estratégicas dentro de la industria tequilera, integrando conocimientos técnicos y de gestión para optimizar procesos productivos y asegurar la calidad del producto.

Podrás desarrollarte en áreas como:

- Ⓞ **Dirección y operación de plantas productoras**
- Ⓞ **Gestión y control de procesos de producción**
- Ⓞ **Desarrollo e innovación de productos**
- Ⓞ **Cumplimiento normativo y regulación**
- Ⓞ **Consultoría especializada en procesos del tequila**



ESCUELA DE INGENIERÍAS Y AGROINDUSTRIA

La Universidad Autónoma de Guadalajara, a través de su Escuela de Ingenierías y Agroindustria, impulsa la formación de profesionales con enfoque técnico, visión estratégica y capacidad de innovación aplicada.

Su modelo académico integra ***análisis de procesos, desarrollo tecnológico y gestión eficiente*** para preparar especialistas que respondan a los desafíos actuales de la industria y generen soluciones ***con impacto real en su entorno.***

¡Contáctanos para más información!



info.academy@edu.uag.mx



333648 8824