

MAESTRÍA EN PROCESOS DEL TEQUILA

Serás un profesional competente para planificar, optimizar y dirigir el funcionamiento de plantas productoras de tequila de una manera eficaz, con visión integral y comprensión del proceso global de producción de tequila; capaz de innovar procesos y productos siguiendo lineamientos de calidad, inocuidad, normatividad y de respeto al medio ambiente.



● Diseño de Procesos de Producción del Tequila y Tratamiento de Residuos

● Optimización y Control Instrumental y Analítico del Proceso de Producción del Tequila y Otras Bebidas Destiladas

● Innovación de Productos Relacionados con la Industria Tequilera



Características generales

- Programa apoyado por el Consejo Regular del Tequila y generado en base a las necesidades de la industria tequilera.
- Alta vinculación con la industria tequilera.
- Permite combinar la actividad laboral con el desarrollo profesional.
- Enfoque a la innovación, mejora de procesos y desarrollo de nuevos productos.
- Programa impartido por profesores investigadores y profesionales reconocidos en la industria tequilera.
- Acceso a Beca CONACYT para estudiantes de tiempo completo y para quienes trabajan en la industria tequilera.



PLAN DE ESTUDIOS

DURACIÓN: 6 CUATRIMESTRES (2 AÑOS)

MAESTRÍA EN PROCESOS DEL TEQUILA



PERFIL DE INGRESO

Licenciaturas relacionadas con áreas de: biología, química, agronomía, alimentos e ingeniería, inmersas en la industria tequilera.



ÁREA LABORAL

Al egresar podrás desempeñarte como jefe de producción, gerente de operaciones, gerente técnico de planta, así como responsable de desarrollo de nuevos productos, gerente de investigación y desarrollo o como director general.



ACREDITACIONES

- Conacyt PNPC
- CRT



CAMPUS
• Guadalajara (CU)

Área de Formación Básica

- Fisiología y Bioquímica Microbiana

Área de Formación Disciplinaria

- Producción de Agave
- Hidrólisis y Extracción
- Fermentaciones
- Procesos de Separación
- Maduración
- Acondicionamiento y Envasado
- Seminario de Investigación I
- Seminario de Investigación II
- Seminario de Investigación III

Materias Optativas

- Evaluación Sensorial
- Sistemas de Calidad
- Innovación de Productos y Procesos
- Dirección de Empresas Tequileras

Opción de Titulación

- Titulación por desarrollo de investigación.
- Titulación por desarrollo de productos de utilidad.
- Titulación por proyectos de intervención.