



TALLERES DEPORTIVOS Y CULTURALES

- Ajedrez
- Baloncesto
- Béisbol
- Fútbol Soccer
- Tae Kwon Do
- Tiro con Arrows
- Voleibol
- Banda de Guerra
- Danza Folclórica
- Zumba y Jazz
- Dibujo y Pintura
- Canto
- Culturas
- Fotografía
- Radio
- Ritmos Latinos

OCCUPACIONES PROFESIONALES

El Técnico Superior Universitario en Agricultura Sustentable Área Vitivinicultura podrá desempeñarse como:

- Jefe de área de producción agrícola en el área de vitivinicultura
- Supervisor de instalación de infraestructura y equipo del área de vitivinicultura
- Técnico especializado en el área de vitivinicultura
- Asesor en el área de vitivinicultura
- Supervisor de producción agrícola

CENTRO DE IDIOMAS

- Inglés
- Francés
- Alemán
- Japonés



BECAS

La UTNA tiene un sistema de becas que ofrece grandes oportunidades para que estudies tu carrera universitaria.

- Beca Manutención
- Beca Fideicomiso
- Beca Interna
- Beca Alimentación, Transporte y Desplazamiento

* Pregunta por los requisitos en servicios escolares para que puedas acceder a este apoyo.

SISTEMA DE TRANSPORTE

Contamos con más de 25 rutas de transporte para tu comodidad y facilidad. Para las localidades más lejanas.



Tel. (95) 955 00 30
Ext. 3278-3245
www.utna.edu.mx
AV. UNIVERSIDAD No. 1001 C.P. 20400
Estación Ríocon, Rincón de Romos, Ags.

#OrgulloUTNA



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL NORTE DE AGUASCALIENTES

T.S.U.

AGRICULTURA SUSTENTABLE, ÁREA VITIVINICULTURA



AGUASCALIENTES GOBIERNO DEL ESTADO



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL NORTE DE AGUASCALIENTES

POLÍTICA DE CALIDAD ISO 9001:2015

La Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes a través de su Dirección está comprometida en mejorar continuamente el servicio educativo basado en el modelo del Subsistema de Universidades Tecnológicas, haciendo un análisis del contexto externo e interno que apoya a la Dirección estratégica y dando cumplimiento a los requisitos aplicables de las partes interesadas pertinentes.

MISIÓN:

"Brindar educación de calidad con programas educativos pertinentes para la formación integral de profesionistas con competencias para un alto desempeño profesional, emprendedor y transformador de su entorno social".

VISIÓN:

En el año 2020 la Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes está consolidada como una institución de educación superior tecnológica de clase mundial, con un alto reconocimiento por su calidad educativa y su vinculación con entidades nacionales e internacionales para una formación integral.



ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR



No: 1113449

Universidad Tecnológica del Norte De Aguascalientes

Tecnología y Valores, Educación sin Límites.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

1. Desarrollar el proceso de producción agrícola a través de técnicas agronómicas, para garantizar su rentabilidad y contribuir a la sustentabilidad y desarrollo de la región.

1.1 Planear el proceso de producción agrícola sustentable con base en la evaluación de los recursos disponibles y las condiciones ambientales, para realizar una propuesta tecnológica.

1.2 Dirigir el sistema de producción agrícola mediante la planeación y supervisión del manejo agronómico y la normatividad aplicable, para lograr las metas de producción.

2. Supervisar el proceso de elaboración del vino considerando las especificaciones técnicas de enología, la aplicación y control de metodologías y técnicas del manejo en post-cosecha, vinificación y manejo de la cava, con base en la normatividad aplicable para cumplir con los estándares orgánicos, de calidad y contribuir a la satisfacción del mercado y fortalecimiento del sector.

2.1 Dirigir el manejo-post cosecha de la uva a través de la aplicación y control de los métodos y técnicas de maduración, prefermentación del mosto y monitoreo de sus variables, considerando las especificaciones de enología y la normatividad aplicable, para mantener las condiciones fisicoquímicas.

2.2 Implementar el proceso de vinificación a partir de las especificaciones de enología, el desarrollo y control de los procesos de fermentación, estabilización y filtración, con base en la normatividad aplicable para obtener las características organolépticas y de calidad esperadas.

2.3 Desarrollar el manejo de cava considerando las especificaciones técnicas de enología, el control y monitoreo del proceso de maduración y envejecimiento, así como los métodos de almacenamiento, para cumplir con los estándares organolépticos y de calidad.



PLAN DE ESTUDIOS T.S.U. EN AGRICULTURA SUSTENTABLE ÁREA VITIVINICULTURA

1º CUATRIMESTRE

- MATEMÁTICAS
- BIOLÓGIA AGRÍCOLA
- QUÍMICA
- INFORMÁTICA
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- INGLÉS I
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I

4º CUATRIMESTRE

- MICROBIOLOGÍA VINÍCOLA
- ADMINISTRACIÓN FINANCIERA
- PROYECTO CULTURA SUSTENTABLE
- ADMINISTRACIÓN AGRÍCOLA
- INTEGRADORA I
- FUNDAMENTOS DE ENOLOGÍA
- CALIDAD
- INGLÉS IV
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV

2º CUATRIMESTRE

- ESTADÍSTICA
- QUÍMICA ANALÍTICA
- AGRONOMÍA TECNOLÓGICA
- ENFEOLOGÍA
- TOPOGRAFÍA
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE I
- INGLÉS II
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II

5º CUATRIMESTRE

- PROCESO DE MOLINO DE LA UVA
- PROCESO DE FERMENTACIÓN
- MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL VINO
- INTEGRADORA II
- INGLÉS V
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II

3º CUATRIMESTRE

- FISIOLÓGIA VEGETAL
- MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA
- CONTROL DE PLAGAS Y MALIZAS
- FITOPATOLOGÍA
- USO Y MANEJO DEL AGUA
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE II
- INGLÉS III
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III

6º CUATRIMESTRE

- ESTADÍA



COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Las competencias profesionales son las destrezas y actitudes que permiten al Técnico Superior Universitario desarrollar actividades en su área profesional, adaptarse a nuevas situaciones, así como transferir, si es necesario, sus conocimientos, habilidades y actitudes a áreas profesionales próximas.

COMPETENCIAS GENÉRICAS:

Capacidad de análisis y síntesis, habilidades para la investigación básica, las capacidades individuales y las destrezas sociales, habilidades gerenciales y las habilidades para comunicarse en un segundo idioma.

ESCENARIOS DE ACTUACIÓN:

El Técnico Superior Universitario en Agricultura Sustentable Área Vitivinicultura, podrá desempeñarse en:

- Empresas grandes, medianas y microempresas del sector vitivinícola
- Bodegas vitivinícolas
- Viveros comerciales
- Empresas públicas y privadas dedicadas a la producción y comercialización de productos agrícolas
- Dependencias públicas federales, estatales y municipales que coordinen proyectos de fomento agropecuario, sanidad vegetal, propagación de plantas y apicultura
- Su propia empresa de elaboración de su producto



En 2 años de estudio ya eres Técnico Superior Universitario.

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA EN AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA

7º CUATRIMESTRE

- MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I
- TERMODINÁMICA
- FOTOGÉNICIA
- SUSTENTABILIDAD AGRÍCOLA
- COMERCIALIZACIÓN AGRÍCOLA
- INGLÉS VI
- ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO

10º CUATRIMESTRE

- DISEÑOS EXPERIMENTALES
- AUTOMATIZACIÓN AGRÍCOLA
- DISEÑO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS II
- MANEJO POSTCOSECHA
- INTEGRADORA
- INGLÉS IX
- NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL

11º CUATRIMESTRE

- ESTADÍA

8º CUATRIMESTRE

- MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II
- NUTRICIÓN VEGETAL
- MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS
- DISEÑO ORGANIZACIONAL Y DESEMPEÑO
- INGLÉS VII
- PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

9º CUATRIMESTRE

- ESTRUCTURA DE SISTEMAS PROTEGIDOS
- DISEÑO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS I
- MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES
- ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA
- FINANZAS AGRÍCOLAS
- INGLÉS VIII
- DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO



INGENIERÍA EN AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA

TSU EN AGRICULTURA SUSTENTABLE ÁREA VITIVINICULTURA

f