

TECNICO EN PRODUCCIÓN VEGETAL ORGÁNICA.

Técnico en Producción Vegetal Orgánica

Objetivo: Formar profesionales con sólidos conocimientos científicos y tecnológicos, capaces de intervenir en las cadenas productivas de manejo orgánico, en la actividad de investigación y extensión, y en la preservación de los recursos naturales desde una visión integral y sustentable, dentro de un contexto socioeconómico con diversos niveles de innovación e incertidumbre. Brindar la posibilidad de realizar un estudio técnico universitario presencial, dando respuesta a la demanda de una formación superior en producción orgánica, faltante en el país. Acompañar y participar en el desarrollo nacional de la producción orgánica, formando profesionales con espíritu crítico y sólidos conocimientos a partir de una educación universitaria.

Formar profesionales que puedan trabajar en estrecho contacto con la realidad productiva orgánica, actuando como agentes transformadores de su medio. Brindar al egresado la posibilidad de articular la carrera con carreras afines.

Contenidos: Está estructurada en dos ciclos, que vinculan la teoría, la práctica y la realidad productiva: El Primer Ciclo, General y Básico, de un año de duración, que garantiza una sólida formación de conocimientos básicos, con contenidos adaptados a esta carrera. En este ciclo, de carácter propedéutico, se aborda el conocimiento de los sistemas productivos intensivos. Se requieren sólo dos materias del Ciclo Básico Común: "Introducción al Conocimiento de la Sociedad y el Estado" e "Introducción al Conocimiento Científico", que se pueden cursar en cualquier momento de la carrera. El Segundo Ciclo, Profesional, tiene dos años de duración y avanza en la formación profesional específica, analizando la producción orgánica desde una perspectiva integradora, comprendiendo los distintos sistemas productivos. Se completa con un seminario de intensificación e integración, y la elaboración de un Trabajo de Intensificación o Tesina.

Campo Ocupacional: Los futuros graduados serán capaces de:

- realizar las operaciones y labores de las distintas fases de los procesos propios de la producción vegetal orgánica, a través de las herramientas teóricas y metodológicas adquiridas en su formación.

- organizar o dirigir una pequeña o mediana empresa de un modo sustentable, en función de sus metas y de los recursos disponibles.

- efectuar el manejo adecuado y el mantenimiento primario de las instalaciones, maquinarias, equipos y herramientas para dichos emprendimientos.

- participar en líneas de investigación aplicadas, proyectos de extensión y desarrollo y realizar experimentación en los temas de su incumbencia, a partir de su sólida formación básica y metodológica con fundamento científico,

- analizar el contexto socioeconómico en el cual desarrollará su actividad para la toma de decisiones,

- integrar equipos interdisciplinarios para el abordaje y resolución de problemas.

Plan de Estudio: Técnico en Producción Vegetal Orgánica

Duración estimada: 3 Años

Apicultura

Botánica Morfológica Aplicada

Climatología

Economía

Edafología

Fertilidad de los Suelos

Física

Fisiología de las Plantas

Gestión y Planificación de la Empresa Agropecuaria

Industrias de la Alimentación Instalaciones y Maquinarias, Matemática y

Estadística, Mercados y Comercialización

Química General Aplicada Sanidad Vegetal

Sistemas Productivos Orgánicos I (S.P.O. I)
Sistemas de Producción Orgánica II (S.P.O. II):
-Horticultura y Cultivos Protegidos
-Frutícola
Aromáticas y Medicinales
Multiplicación de Especies
Sistemas Productivos Intensivos
Sistemas de Riego
Sociología y Extensión Rural
Seminario de Intensificación.