

POSGRADOS
— LANDÍVAR —

ESPECIALIZACIÓN
Y MAESTRÍA

**EN PRODUCCIÓN
AGRÍCOLA BAJO
CONDICIONES
CONTROLADAS**

Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas

APRENDEMOS AGRICULTURA DE ALTO RENDIMIENTO.

ESPECIALIZACIÓN Y MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA BAJO CONDICIONES CONTROLADAS

La especialización permite ampliar y profundizar los conocimientos sobre la producción agrícola bajo condiciones controladas, lo cual se logra con la impartición de los cursos que brindan los elementos básicos y aplicados, tales como fisiología vegetal aplicada a condiciones controladas, manejo integrado de plagas y enfermedades en agricultura protegida, manejo agronómico de cultivos protegidos entre otros, los cuales se imparten durante el primer año de estudios.

La maestría, además de profundizar en los conocimientos sobre la producción agrícola bajo condiciones controladas, provee las herramientas científicas y técnicas para que los profesionales puedan ejercer de manera creativa y propositiva en la temática de producción agrícola bajo condiciones controladas. La propuesta incorpora para el segundo año los cursos metodológicos y que implican el fortalecimiento de competencias profesionales.

PERFIL DE EGRESO

- Concibe nuevas empresas para el sector agrícola bajo condiciones controladas, optimizando las empresas existentes o fomentando nuevos proyectos.
- Desarrolla proyectos integrales de producción agrícola bajo condiciones protegidas en el área agrícola combinando estos conocimientos con gerencia de proyectos, estrategias y consultorías.
- Domina los conocimientos propios del área académica para continuar con la mejora de la enseñanza.
- Brinda asesoramiento a productores organizados que deseen el apoyo para la mejora de su producción bajo condiciones controladas.
- Tiene habilidades para el desarrollo de estrategias de organización de funciones laborales, que promueven la mejora continua del trabajo.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

ENTREVISTA EN FACULTAD

- Currículum vitae
- Constancia laboral en caso lo requiera el programa
- Completar formularios otorgados por facultad

INSCRIPCIÓN EN REGISTRO

- Copia de DPI
- Fotostática del título a nivel pregrado
- Papelería otorgada en facultad
- Constancia de pago de matrícula

HORARIOS

Jornada fin de semana:
Sábados de 8:00 a 17:00 horas.

PÉNSUM

El programa está sujeto a cupos mínimos y máximos. Al cursar el primer año del programa obtendrá el título de especialización y el título de maestría al concluir el segundo año.

PRIMER AÑO - ESPECIALIZACIÓN EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA BAJO CONDICIONES CONTROLADAS

PRIMER TRIMESTRE

Introducción a la Agricultura Protegida
Cubiertas y Estructuras

Sistemas de Clima, Riego y Maquinaria en Sistemas Protegidos

SEGUNDO TRIMESTRE

Fisiología Vegetal aplicada a Cultivos Protegidos
Cultivo en Suelo y Sistemas Hidropónicos

TERCER TRIMESTRE

Nutrición Vegetal y Fertirrigación
Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades
en Agricultura Protegida

CUARTO TRIMESTRE

Gestión del Clima en Estructuras de Protección
Manejo Agronómico de Cultivos Protegidos

SEGUNDO AÑO - MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA BAJO CONDICIONES CONTROLADAS

QUINTO TRIMESTRE

Manejo Postcosecha en Ambientes Controlados
Impacto Ambiental de la Agricultura Protegida

SEXTO TRIMESTRE

Diseño de Operaciones y Logística
(Investigación de Operaciones)
Diseño de Estructuras para la Protección de Cultivos
Construcción de Estructuras para la Protección de Cultivos

SEPTIMO TRIMESTRE

Administración Financiera y de Proyectos
Certificación y Fundamentos de Comercio Internacional
Seminario I: Agricultura Protegida

OCTAVO TRIMESTRE

Seminario II: Agricultura Protegida

INTERNACIONALIZACIÓN ACADÉMICA

La Universidad Rafael Landívar está confiada a la Compañía de Jesús, junto con más de 200 universidades jesuitas en el mundo, con las cuales se avanza en una vinculación, por medio de redes como la Asociación de Universidades Confiadas a la Compañía de Jesús en América Latina -AUSJAL-, la cual permite el desarrollo articulado de proyectos académicos, de investigación y proyección social. Por medio del trabajo en red, la URL promueve y desarrolla el intercambio de académicos, de reconocida trayectoria profesional, quienes imparten cursos intensivos en los diferentes programas de maestría de esta casa de estudios.

**“DESCUBRA EL VALOR
DE LA INFLUENCIA”**



www.url.edu.gt



posgrados@url.edu.gt



[/URL, Posgrados](#)



PBX: 2426-2626