

4^o Edición

DIPLOMADO 
AGRONOMÍA para
PRINCIPIANTES

ONLINE

M.P.H. Jesús Arévalo



Del 2 de abril al 2 de julio de 2024

DURACIÓN

INVERSIÓN

MÓDULOS

PROFESOR



TU OBJETIVO

Comprender los principios de agronomía para poder aplicarlos en los agronegocios.

¿Qué lograrás al tomar este diplomado?



Mejorarás la comunicación técnica con empleados, clientes y proveedores del sector agrícola.

Tendrás argumentos técnicos para tomar mejores decisiones en la operación de un agronegocio.

Aprenderás a planear una correcta fertilización de tus cultivos, interpretar etiquetas de productos y tener herramientas para elegir los productos adecuados.

Conocerás los principios básicos para el manejo integrado de plagas y enfermedades agrícolas.

¿A quién está dirigido?



A personas (no agrónomos) que quieran incursionar en el negocio de los cultivos agrícolas o que ya tengan experiencia y quieran mejorar su comprensión de los procesos productivos en la agricultura.

Duración



Duración: 42 horas

El diplomado se impartirá en sesiones de 3 horas los días martes en un horario de 15 a 18 horas (tiempo del centro de México), iniciando el día 2 de abril y terminando el 2 de julio de 2024.

Las sesiones serán transmitidas en vivo, sin embargo, también quedarán a disponibilidad del asistente las videograbaciones de cada sesión para su posterior visualización.

INICIO



DIPLOMADO 
AGRONOMÍA para
PRINCIPIANTES

MÓDULOS

MÓDULO I

Introducción a la agricultura

- Breve historia de la agricultura
- Definiciones generales
- Fundamentos de fisiología y anatomía vegetal
- Repaso general de botánica
- La relación del ambiente con la agricultura

MÓDULO II

Producción de cereales

- Tipos de labranza
- Principales cereales y sus características
- Semillas de cereales
- Labores culturales, densidades de siembra

MÓDULO III

Cultivo de hortalizas a campo abierto

- Principales hortalizas cultivadas
- Zonas productoras y sistemas de producción
- Ciclos de cultivo por región
- Principales labores culturales

MÓDULO IV

Fruticultura

- Propagación de frutales, viveros e injerto
- Frutales tropicales
- Frutales semitropicales
- Frutales caducifolios o de clima templado

MÓDULO V

Horticultura protegida

- Los sistemas de producción bajo cubierta, túneles, umbráculos e invernaderos
- Tipos de estructuras de acuerdo al ambiente
- Manejo del clima y su importancia para las plantas
- Labores culturales
- Los invernaderos de alta tecnología
- Sustratos hortícolas
- Sistemas hidropónicos

MÓDULO VI

Nutrición vegetal

- Los macro y micronutrientes esenciales
- Funciones y síntomas de deficiencia
- Elementos benéficos
- Biofertilizantes, Bioestimulantes y bioreguladores

MÓDULO VII

Fertilidad de suelos y fertilizantes

- Interpretación de un análisis de suelo
- La materia orgánica y mejoradores de suelos
- Dosis de fertilización de cultivos
- Los fertilizantes agrícolas



INICIO



DIPLOMADO 
AGRONOMÍA para
PRINCIPIANTES

MÓDULO VIII

Insectos y ácaros plaga en agrícolas

- Insectos plaga de diferentes cultivos y regiones
- Ácaros plaga, daños, identificación y control
- Manejo integrado; estrategias de control biológico, cultural, bioracional y químico
- Manejo de insecticidas y grupos toxicológicos IRAC

MÓDULO IX

Malezas y enfermedades de los cultivos

- Manejo integrado de malezas, uso responsable de herbicidas
- Enfermedades fungosas, identificación, control integrado y grupos toxicológicos FRAC
- Bacterias fitopatógenas, prevención y antibióticos
- Virus, conceptos y generalidades para su prevención y manejo

MÓDULO X

Riego, comercialización y manejo postcosecha

- Dosis de riego, cuándo y cuánto regar, sistemas tradicionales para calcular evapotranspiración
- Equipos modernos para medir contenidos de humedad en el suelo
- Tipos de riego, generalidades de diseño y sistemas
- El fertirriego; uniendo conceptos de fenología, clima y fertilización



PROFESOR



M.P.H. Chuy Arévalo Zarco

Ingeniero agrónomo especialista en suelos, titulado por mención honorífica de la Universidad Autónoma Chapingo. Realizó sus estudios de maestría en Producción Hortofrutícola en la Universidad de Almería, España.

Trabajó desde 2006 con hortalizas de invernadero. Ha capacitado a empresas, técnicos y agricultores en temas relacionados con la nutrición vegetal. Asesor y consultor en el tema de nutrición de hortalizas. Actualmente es director general de Intagri y productor de hortalizas bajo invernadero.

¡ Conoce más del Profesor!



INICIO



DIPLOMADO AGRONOMÍA para PRINCIPIANTES

¿Qué incluye?

- Conexión a las 42 horas en vivo, interacción con el instructor.
- Acceso a todas las videograbaciones de las conferencias durante 90 días.
- Presentaciones en PDF.
- Constancia de participación.
- Material digital de consulta que incluye:
 - Guía de manejo de suelos.
 - Guía de identificación de plagas, enfermedades y malezas.
 - Grupos toxicológicos de insecticidas y fungicidas.

¿Por qué capacitarte con Intagri?



Somos la empresa en Latinoamérica con más experiencia en capacitación agrícola, contamos con agrónomos profesionales con experiencia en campo a nivel comercial, y capacitados en técnicas didácticas.

Si vas a aprender de agronomía, que sea con los mejores, con resultados demostrados en campo.

**¡Capacitación agrícola
de la más alta calidad a tu alcance!**

INVERSIÓN

MXN	\$17,400.00
COP	\$ 3,500,000.00
PEN	3,500.00
USD	\$790.00

Se aceptan pagos mediante



¡ y pagos en línea
seguros !



Indique cuál es su método de pago y se le proporcionará el monto neto a pagar.

¡ Solicita informes ahora!

www.intagri.com

(461) 616-2084 México

(237) 119 4385 México

intagri@intagri.com

INICIO

