



CURSO INTERNACIONAL DE
**ESPECIALIZACIÓN DE
PRODUCCIÓN DE
AGUACATE**

30 HORAS

Clases Transmitidas en Vivo y Grabadas

(Acceso 24 / 7)



PRESENTACIÓN

La palta (aguacate) es uno de las frutas más comercializadas desde los países de América Latina hacia los distintos y más exigentes mercados internacionales, convirtiéndose en un apetecido producto, debido a su alto valor nutricional y apetecidas características organolépticas que permiten desarrollar los más variados platillos y menús en el mundo. Debido a su características, su cultivo se ha visto incrementado enormemente desde hace ya algún tiempo y con enormes posibilidades en el futuro próximo debido a su adaptabilidad y a la respuesta que ha dado mediante el uso de tecnologías y manejos agronómicos logrando posicionarse como un cultivo altamente rentable y de grandes proyecciones.

OBJETIVO

El presente curso apoyará a los profesionales, estudiantes y líderes de empresas productoras de palta a desarrollar los conocimientos y competencias necesarias, para el correcto diseño de huertos, logro del potencial productivo de la especie a través de la comprensión de la fisiológica de dicha especie y de los manejos agronómicos (incluidos el fertirriego y riego tecnificado de alta frecuencia) para lograr fruta de alta calidad y huertos altamente productivos. Además se abordarán los conocimientos de los parámetros fisiológicos del frutal para una correcta cosecha del producto y un depurado manejo de postcosecha de acuerdo a las técnicas y protocolos que exigen los mercados de destino nacional e internacional

PERFIL DEL PARTICIPANTE

El curso está dirigido a agricultores, empresas agrícolas y emprendedores, jefes, supervisores, consultores, ingenieros Agrónomos, estudiantes de pre y postgrado y área afines.



30 HORAS LECTIVAS

Tiempo estimado de dedicación al curso que planteamos es:

- Clases virtuales realizadas en 05 fechas, cada hora lectiva de 45 min dan lugar a 20 horas lectivas.
- 1 hora de estudio por cada sesión (a través de la plataforma educativa), total 05 horas.
- 5 horas prácticas (caso de estudio / examen), total 05 horas.





METODOLOGÍA

- El curso consta de 5 lecciones, con una parte teórica (virtuales) y práctica.
- Las clases se desarrollan en doble modalidad: Transmisión en Vivo y Grabadas.
- Los materiales del curso serán subidos de forma digital a nuestra plataforma educativa.

CERTIFICACIÓN

A quienes cumplan con los requisitos exigidos del programa se le otorgará el Certificado del **CURSO INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN EN PRODUCCIÓN DE AGUACATE**, emitido por la Escuela ELDA.



ELDA

Escuela
Latinoamericana
de Agricultura

CURSO INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN EN PRODUCCIÓN DE AGUACATE

SESIÓN 1

- Mercado de la palta alrededor del mundo y características competitivas
- Variedades comerciales de alta producción
- Fisiología del palto y su adaptabilidad a condiciones adversas
- Evaluación edafoclimática para el desarrollo de proyectos de producción de huertos de paltos
- Diseño y establecimiento de huertos productivos

SESIÓN 2

- Poda de formación de paltos en huertos de alta densidad
- Fisiología floral y reproductiva y su incidencia en la poda de producción
- Prolepsis y silepsis - uso de reguladores del crecimiento
- Uso de vectores para la fecundación y aumento de la productividad
- Plagas y enfermedades características y su manejo integrado

SESIÓN 3

- Funciones de los elementos nutricionales
- Requerimientos cuantitativos y cualitativos de los nutrientes
- Demanda de nutrientes según etapa fenológica
- Desbalances nutricionales
- Los nutrientes en el suelo e interpretación de los análisis de suelos
- Análisis de calidad de las aguas uso agrícola
- Análisis foliares
- Manejo de la salinidad y otros problemas de suelos y aguas en el cultivo del palto.

SESIÓN 4

- Conceptos agronómicos e hidráulicos para el riego del palto
- Componentes de sistemas de riego tecnificado usados en palto, su operación control y evaluación
- Control de humedad del perfil de suelo y determinación de las necesidades hídricas
- Tipos de fertilizantes usados en fertirriego y sus características
- Diseño de programas de riego y fertilización
- Ejecución, ajustes y consideraciones finales

SESIÓN 5

- Consideraciones a tener para la introducción a la postcosecha
- Fisiología de las palta
- Condiciones de manejo para la prolongación del Shelf life
- Efecto de la temperatura en el almacenamiento
- Daño de frío
- Principales problemas de postcosecha, posibles causas
- Tipos de Atmosferas

DOCENTE

Ing. Ivo Araya Rodríguez

Ingeniero agrónomo, Universidad de Tarapacá – Chile

Magíster en Administración Educacional, Universidad Mayor - Chile

Especialista en Fertirriego y producción agrícola intensiva, Agencia Israelí de Cooperación Internacional Para El Desarrollo, Tel Aviv – Israel.

Profesor de la cátedra de Producción de Frutales Perennes, entre otras.

Apoyo técnico para el desarrollo de aplicaciones de riego para dispositivos móviles, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Asesor empresas agrícolas y exportadoras de fruta en Chile.

Gustavo Rodríguez

Experto en Frutos Tropicales

Profesional con amplia experiencia en el rubro de Alimentos de Consumo Masivo, especializado en el Sector de Aseguramiento de la Calidad y Producción, con capacidad de manejo de personal y liderazgo.

Habilidad en la instalación de sistemas de calidad que garantizan la inocuidad y calidad del alimento (HACCP, ISO), mejoras continuas, mejoras de rendimiento y productividad, establecimiento de parámetros de trabajo, estandarización de procesos, implementación de procedimientos e instructivas de trabajo y desarrollo de nuevos productos.

¿POR QUÉ ESPECIALIZARTE EN ELDA?



Transferimos la experiencia de los docentes en cada clase.



Comparte experiencias especializadas del sector.



Haz crecer tu red de contactos y oportunidades

CONOCE MÁS DE NUESTRA ESCUELA



WEB LATINOAMÉRICA
escuelaelda.com