

CURSO ESPECIALIZADO

MANEJO NUTRICIONAL DEL AGUACATE



ING FRANCISCO PEREZ
INGENIERO AGRÓNOMO,
MAGÍSTER EN FITOTECNIA



DURACIÓN
30 HORAS



MODALIDAD
VIRTUAL



**STANDARD
BUSINESS
UNIVERSITY**

UNIVERSIDAD
CORPORATIVA
Latinoamericana



Instituto de desarrollo
e investigación agropecuaria
tecnificada



Escuela
Latinoamericana
de Agricultura

MANEJO NUTRICIONAL DEL AGUACATE



TIPO DE CLASES:
Virtuales en vivo



DURACIÓN:
30 Horas Lectivas



TIPO DE PROGRAMA:
Curso

Objetivo del programa

La agricultura en muchos de los países de latinoamérica se ha transformado en una actividad que lleva mucha más tradición y costumbres que técnica. Esto no significa necesariamente un problema si tiene en consideración que todo conocimiento empírico sumado al conocimiento técnico y científico generan definitivamente un éxito inevitable en la producción de cualquier tipo de cultivo. El aguacate, así como otros cultivos, es una planta que responde de manera directa y proporcional al manejo técnico dado en su desarrollo. La respuesta se verifica en la calidad del aguacate obtenido, así como también en la productividad del área, factores que determinan la rentabilidad y éxito del negocio. Diversos factores determinan la eficiencia del manejo nutricional del cultivo, los mismos que serán abordados en el presente curso.

OBJETIVO DEL CURSO:

Al finalizar el curso, los participantes estarán en condiciones de:

- Identificar los factores determinantes en el manejo nutricional del aguacate, así como las características propias de la planta que permiten el éxito del manejo técnico y consecuente productividad y calidad esperada, todo esto para evitar cometer errores que limitan desde el principio el desarrollo óptimo del cultivo.



Plan de estudio

SESIÓN 1

Lección N° 1: Fundamentos del Manejo Nutricional del Aguacate

- Importancia de la nutrición en el cultivo de aguacate
 - Factores que afectan a la absorción de nutrientes
 - Funciones y síntomas de deficiencia de macronutrientes (N, P, K, Ca, Mg, S)
 - Funciones y síntomas de deficiencia de micronutrientes (Fe, Zn, Cu, Mn, B, Mo)
-

SESIÓN 2

Lección N° 2: Diagnóstico Nutricional y Análisis de Suelo y Foliar

- Interpretación de análisis de suelos y foliares
 - Métodos de muestreo (suelo, hojas y agua de riego)
 - Herramientas tecnológicas para el diagnóstico nutricional
 - Elaboración de un plan de fertilización basado en análisis
-

SESIÓN 3

Lección N° 3: Diagnóstico Nutricional y Análisis de Suelo y Foliar

- Requerimientos nutricionales según la etapa del cultivo (vegetativa, floración, cuajado, desarrollo y cosecha)
 - Fertilización edáfica vs. fertilización foliar
 - Uso de fertilizantes orgánicos y sintéticos
 - Aplicación de bioestimulantes y microorganismos benéficos
-

SESIÓN 4

Lección N° 4: Manejo de la Fertilización en Sistemas de Riego

- Fertirrigación: conceptos clave y ventajas
 - Preparación de soluciones nutritivas
 - Factores para considerar en la aplicación de fertilizantes vía riego
 - Casos prácticos de sistemas de fertirrigación en aguacate
-

SESIÓN 5

Lección N° 5: Buenas Prácticas Agronómicas y Sustentabilidad Nutricional

- Prácticas para mejorar la eficiencia en el uso de fertilizantes
 - Estrategias de manejo integrado para reducir costos sin afectar la productividad
 - Impacto ambiental del uso de fertilizantes y estrategias para mitigarlo
 - Discusión de casos reales y conclusiones del curso
-

Máster en Fitotecnia (Manejo y Producción de Plantas) por la Universidad Federal de Lavras, Minas Gerais, Brasil, con más de 10 años de experiencia en el sector público y privado. Especializado en planificación y ejecución de proyectos, con habilidades comprobadas en la identificación de procesos, análisis de falencias, debilidades y fortalezas, lo que permite la optimización de resultados y el desarrollo de estrategias efectivas para la mejora continua.

Amplia trayectoria en el fomento de la producción y manejo nutricional y de fertilidad de cultivos como café, cacao, mora uvilla, maíz, entre otros, aplicando metodologías innovadoras y conocimientos técnicos especializados. Enfoque sólido en planificación estratégica y análisis de procesos, garantizando una gestión eficiente y la toma de decisiones fundamentadas.

Experiencia en liderar proyectos desde su concepción hasta su ejecución, asegurando el cumplimiento de objetivos, la optimización de recursos y la generación de valor en las organizaciones. Compromiso con la excelencia y la implementación de soluciones integrales para el desarrollo agrícola y empresarial.

Perfil del estudiante

El curso está destinado a:

- Profesional que desempeña las funciones de planificar, organizar y controlar los procesos de implantación de cultivos de aguacate, considerando estrategias técnicas productivas, eficiencia del equipo de trabajo, el medio ambiente y la responsabilidad social.
- Profesionales agrónomos con deseo de incrementar conocimientos sobre cultivos nuevos.

Horarios

* Las fechas propuestas podrían modificarse para alcanzar el número mínimo requerido de participantes.

* Zona horaria de Perú.

Sesión	Fecha	Hora Inicio	Hora Fin
SESIÓN 1	2025-07-18	19:00:00	22:00:00
SESIÓN 2	2025-07-25	19:00:00	22:00:00
SESIÓN 3	2025-08-01	19:00:00	22:00:00
SESIÓN 4	2025-08-08	19:00:00	22:00:00
SESIÓN 5	2025-08-15	19:00:00	22:00:00

Metodología de Desarrollo y Evaluación

DESARROLLO DE CLASES

- El curso consta de 5 sesiones, con una parte teórica y otra práctica.
- Las clases se desarrollan en doble modalidad: Transmisión en Vivo y Grabadas
- Los materiales del curso serán alojados de forma digital en la plataforma educativa.

EVALUACIÓN

- Es obligatorio la revisión de los contenidos y materiales de cada clase para fortalecer conocimientos y experiencias.
- Se evaluará la concurrencia y accesos a las plataforma educativa.
- Es obligatorio el desarrollo de las actividades de evaluación establecidas en el programa que pueden ser, Talleres, Foros y/o Prácticas.
- Para aprobar el curso se requiere la aprobación de un examen con preguntas selectivas con una nota mínima de 14.

Certificación

A quienes cumplan con los requisitos exigidos en el programa, se le otorgará el certificado del curso especializado en **MANEJO NUTRICIONAL DEL AGUACATE**, emitido por el INSTITUTO IDIAT.

CRITERIOS / HORAS DE CERTIFICACIÓN	TOTAL
5 sesiones de 3 horas cronológicas cada una.	20 Horas Lectivas
Actividades de estudio de contenidos y materiales.	5 Horas Lectivas
Actividades evaluativas (casos de estudio / examen / talleres).	5 Horas Lectivas
Total de horas a certificar	30 Lectivas

* NOTA: Cada hora lectiva equivale a 45 minutos

Propuesta Económica

El precio de este programa no se ha publicado, ya que este es dinámico y flexible según ofertas activas del mes, además que contamos con un programa social que permite brindar facilidades de pago por la situación socioeconómica que vive el profesional, por ello es necesario que se comunique con el ejecutivo comercial a cargo.

Conoce más de la Escuela

INSTITUTO IDIAT

Instituto de Desarrollo e Investigación Agropecuaria Tecnificada

El **Instituto de Desarrollo e Investigación Agropecuaria Tecnificada - IDIAT**, es una entidad privada, creada con el objetivo de impulsar la investigación y desarrollo de soluciones en el sector agropecuario, logrando con ello la competitividad, uso de mejores prácticas, empleo de estándares de calidad en las operaciones, aplicación de tecnologías de vanguardia y la sostenibilidad del sector.

Conoce nuestras redes sociales

