



INTERPRETACIÓN DE ANÁLISIS DE SUELO, AGUA Y PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS PARA LA NUTRICIÓN DE LOS CULTIVOS



Del 03 al 07 de marzo del 2021



INFORMACIÓN DEL CURSO

Modalidad Online

Vía plataforma Zoom

Duración

40 horas académicas (12h presenciales y 28h de trabajo autónomo). Del 03 al 07 de marzo del 2021.

Hora: 17:00pm – Ecuador.

Profesor

Leudiyanes Ramos Hernández, PhD

Doctor en Ciencias Agrícolas con especialidad en Fitotecnia y Agricultura Sustentable en el Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical "Alejandro de Humboldt", Cuba. Con vasta experiencia en el desarrollo de la Agroecología, manejo integral de plagas y manejo nutrimental de cultivos. Director General de la Consultoría Agrícola Pro-CAP.

Yonger Tamayo Aguilar, MC.

Graduado de ingeniero agrónomo y Máster en Nutrición de las Plantas y Biofertilizantes en el Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba. Con vasta experiencia en el desarrollo de la agricultura orgánica y el uso de los biofertilizantes y abonos verdes en el sistema agrícola. Alumno de doctorado en Ciencias Agropecuaria y Desarrollo Rural en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Dirigido a:

Estudiantes, productores y profesionales de la rama agrícola.

ENVIAR LA CAPTURA DEL DEPÓSITO O TRANSFERENCIA AL WHATSAPP O ADJUNTARLO EN EL FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

+593 979304155 +593 983951468



Fundamentación del curso

El curso está diseñado para estudiantes, productores, profesionales y personal interesado en aprender e interpretar los análisis de suelo, agua y prácticas agroecológicas para la nutrición de los cultivos. En el mismo se desarrollarán los temas relacionados con las principales propiedades físicas, químicas y biológicas de los suelos. Interpretación de análisis de suelo, los tipos de muestreos con énfasis en la calidad y cantidad de las muestras. También aprenderán las funciones, aplicación, conservación y multiplicación de los microorganismos benéficos. Otros aspectos a desarrollar en el curso serán los fertilizantes minerales, selección según el pH del suelo, importancia de la salinidad, clasificación del agua para el riego, interpretación de análisis de agua y enmiendas para la corrección del pH del agua. Igualmente se abordarán prácticas agroecológicas enfocadas en los fundamentos de la nutrición vegetal, alternativas para la nutrición mineral del suelo, elaboración de abonos orgánicos, producción de vióles y lixiviados para la nutrición foliar y corrección del pH del suelo. Además de la producción, reproducción y aplicaciones de microorganismos. Por último, se abordará el manejo de encalantes para la corrección del pH del suelo, harinas orgánicas e hidrolizados vegetales para la nutrición foliar de los cultivos.

Material de apoyo al finalizar el curso por parte de los docentes

Al finalizar el curso el estudiante podrá adquirir los conocimientos necesarios y bibliografía actualizada para consultar sus dudas, una vez terminado el programa del curso.

Indicaciones metodológicas

El curso se desarrollará mediante 4 videos conferencias directas con el profesor, cada una con una duración mínima de 3 horas presenciales, se orientarán además trabajos independientes donde el estudiante podrá poner en práctica los conocimientos adquiridos durante el curso. Así mismo el estudiante tendrá acceso a bibliografía actualizada y consultas con el profesor.



Temas

TEMAS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDOS
Tema 1: Interpretación de análisis de suelo.	Adquirir los conocimientos esenciales para la interpretación de análisis del suelo.	Muestreos y genética de los suelos, accesorios necesarios para el muestreo, muestras compuestas, etc. Diagnóstico de la fertilidad del suelo, importancia del pH y las interacciones químicas en el suelo. Salinidad y conductividad eléctrica, conversiones de unidades de medidas necesarias para la interpretación de un análisis de suelo. Interpretación práctica de un análisis de suelo.
Tema 2: Interpretación de análisis de agua.	Adquirir los conocimientos esenciales para la interpretación de análisis de agua.	Calidad y cantidad de agua a regar en un cultivo. Los bicarbonatos en el agua Características generales de un análisis de agua y su interpretación.
Tema 3: Prácticas agroecológicas para la nutrición de los cultivos.	Conocer las diferentes alternativas agroecológicas para la nutrición de los cultivos.	Fundamentos esenciales de la nutrición vegetal. Alternativas para la nutrición mineral del suelo. Elaboración de abonos orgánicos y empleo de abonos verdes. Producciones de vióles y lixiviados para la nutrición foliar y la corrección del pH en el suelo. Producción, reproducción y aplicación de los microorganismos. Encalantes para la corrección del pH en el suelo. Hidrolizados vegetales para la nutrición foliar de cultivos.



Valor del curso

Este curso tiene un valor de **30 dólares americanos o 620 pesos mexicanos**, por este valor usted obtendrá acceso a las clases en vivo con el profesor, materiales bibliográficos relacionados con el curso y **certificación de 40 horas** de actualización en el tema, con aval universitario.

Formas de pago

	Para pagos fuera del Ecuador, usted puede transferir la cantidad estimada a la cuenta de https://www.paypal.com/paypalme/GESICAP para pagos con paypal deben cancelar 31.92
	Cta Corriente: 2100209068 Centro de Gestión internacional de capacitación y posgrado GESICAP S.A RUC: 1391907397001
	También puede usar este medio de pago, para más información y asesoría del pago comuníquese con nosotros.
	Titular de la cuenta: Yonger Tamayo Aguilar Número de cuenta: 1590843850 Cuenta clave: 012 540 01590843850 5

NOTA: El valor **no incluye** IVA, si necesitan facturas deben cancelar el valor del curso más el iva al 12%.

NOTA: Si usted desea inscribirse al realizar su pago ya sea por transferencia o depósito, debe enviar o adjuntar una imagen de su comprobante de pago vía whatsapp o adjuntándolo en el formulario de inscripción.