

 **ZOOM**

MODALIDAD ONLINE
PLATAFORMA ZOOM

 Del **15 al 19** de mayo del 2023



CAPACITACIÓN ONLINE

Plataforma:  **ZOOM**

Manejo Tecnológico sustentable **PARA EL CULTIVO DEL MAÍZ**

Facilitador

Dr. C. Leudiyanes Ramos

Dirigido a:

Profesionales, estudiantes, empresarios, productores, agrícolas y personas interesadas en conocer sobre el tema.

FECHA:
15 - 19 de MAYO



HORA:
6:00 PM



 **Contáctanos**
+593 983951468

www.gesicap.com
Visita nuestro sitio web



EIMEDAGRO
CAMINANDO CON EL AGRICULTOR



INFORMACIÓN GENERAL

Modalidad

40 horas académicas (25h presenciales y 15h de trabajo autónomo).

Facilitador

Dr. C. Leudiyanes Ramos Hernández.

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 (Procesos de Capacitación y Acompañamiento Productivo) dedicada actualmente a la capacitación y asesoría en temas relacionados con la producción vegetal para empresas, organizaciones y pequeños productores.

Indicaciones metodológicas

El curso se desarrollará mediante videos conferencias directas con el profesor, cada una con una duración mínima de 2 horas presenciales, se orientarán además trabajos independientes donde el estudiante podrá poner en práctica los conocimientos adquiridos durante el curso. Se abordan los temas de propagación de plantas, manejo de la fertilización, manejo de plagas y enfermedades, cosecha y postcosecha. Así mismo el estudiante tendrá acceso a bibliografía actualizada y consultas con el profesor.



Fundamentación del curso

Dr. C. Leudiyanes Ramos Hernández.

El curso está diseñado para profesionales, campesinos y/o personas interesadas en la producción sustentable del maíz. El curso está basado en el desarrollo de una tecnología de manejo sustentable con experiencias 100% reales y probadas en la práctica productiva bajo diferentes condiciones edafoclimáticas. Durante el desarrollo del mismo el estudiante podrá aprender y/o profundizar en el conocimiento de la tecnología de manejo sustentable del maíz, haciendo énfasis en la calidad de la semilla, elección de variedades, preparación del terreno, siembra, densidad de plantación, fertilización, manejo de plagas y cosecha.

En los aspectos teóricos se abarcarán la interpretación de análisis de suelo y cálculos de la fertilización, además se hará una detallada explicación sobre los programas de fertilización y otros factores de interés, fertilizantes idóneos y elaboración de diferentes tipos de abonos orgánicos, biofertilizantes y viales, complementarios a la fertilización del cultivo.

También se trabajará el manejo integrado de plagas, en este capítulo el estudiante podrá conocer sobre diferentes alternativas de control de plagas que abarcará medidas físicas, químicas y de propia elaboración. Además se abordarán los temas relacionados con las actividades fitotécnicas del cultivo, manejo de la cosecha y la postcosecha. 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.



Fundamentación del curso

TEMA	OBJETIVOS	CONTENIDOS
TEMA 1 Aspectos esenciales la siembra de maíz.	Adquirir los conocimientos necesarios para iniciar la plantación de maíz de alto rendimiento.	Actualidad y comercio del maíz a nivel mundial. Requerimientos ecológicos y fisiológicos. Morfología de planta. Calidad de la semilla, selección de variedades, eliminación de malezas, preparación de suelo y proceso de siembra.
TEMA 2 Nutrición balanceada del cultivo del maíz.	Realizar un programa de fertilización eficaz para maíz de alto rendimiento.	Principales propiedades físicas, químicas y biológicas de los suelos. Función de los nutrientes en las plantas. Microbiología del suelo. Microorganismos benéficos del suelo, funciones, aplicación, conservación y multiplicación. Fertilizantes minerales. Selección según el pH del suelo. Necesidad de fertilizantes según edad de la planta. Alternativas agroecológicas de manejo balanceado de la nutrición vegetal: Elaboración de composta, bocashi, lombricomposta, microorganismos de montaña y supérmagro.



Fundamentacion del curso

TEMA	OBJETIVOS	CONTENIDOS
TEMA 3	Adquirir conocimientos sobre las plagas fundamentales que atacan al cultivo de maíz, así como las alternativas de control preventivo que se pueden aplicar en cada caso.	Principales plagas y enfermedades, ciclo de vida y métodos de control. Empleo de microorganismos benéficos para el control de plagas. Elaboración de biopreparados, caldos minerales y extractos vegetales, eficaces en el control de plagas. Métodos del manejo integral de plagas. Cosecha y post-cosecha.

Valor del curso

Este curso tiene un valor de 40 dólares americanos, 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 por la Universidad Mundo Maya- México.

Formas de pago

	Para pagos fuera del Ecuador, usted puede transferir la cantidad estimada a la cuenta de: \$42,60 https://www.paypal.com/paypalme/GESICAP
	Cta. Corriente: 2100209068 Centro de Gestión internacional de capacitación y posgrado GESICAP S.A RUC: 1391907397001
	VALOR: 42,60 Solo puede usar tarjeta VISA o MASTERCARD