



MANEJO DE FINCAS PARA AUTORREGULAR PLAGAS

Del 09 al 13 de Noviembre del 2020



GESICAP



INFORMACIÓN DEL CURSO

Modalidad Online

Vía plataforma Zoom

Duración

40 horas académicas (16h presenciales y 24h de trabajo autónomo). Del 09 al 13 de noviembre del 2020.

Hora: 17:00pm – Ecuador.

Profesor

PhD. Luis L. Vázquez Moreno

Ingeniero Agrónomo, graduado en la Universidad Agraria de La Habana (UNAH) y Doctor en Ciencias (PhD), obtenido en la Universidad Central de Las Villas, Cuba. Investigador Titular, jubilado desde 2014 del Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal (INISAV) del Ministerio de la Agricultura, en La Habana. Actualmente asesor en proyectos de la Asociación Cubana de Técnicos Agrícolas y Forestales (ACTAF). Profesor invitado en la Maestría de Extensión Agraria de la UNAH. Ha sido profesor invitado en los Programas de Doctorado en Agroecología en la Universidad de Antioquia, Medellín Colombia y la Universidad Nacional Agraria de Managua, Nicaragua; también de la especialización en Agroecología en la Universidad de La Matanza, Buenos Aires, Argentina. Ha sido invitado a impartir cursos en universidades de Cuba, Ecuador, Colombia, Panamá, Brasil, México, Haití y conferencias en varios eventos internacionales. Es colaborador de la Asociación Cubana de Producción Animal (ACPA) y del Movimiento de Alimentación Sostenible (MAS)-Slow Food Cuba. Pertenece a la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA), la Red Latinoamericana de Agroecología para la Resiliencia al Cambio Climático (REDAGRES) y el Centro Latinoamericano de Investigaciones Agroecológicas (CELIA).

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

+593 979304155 +593 983951468



Fundamentación del curso

El auge de Agricultura Convencional o Industrial condujo a procesos tecnológicos optimizados, bajo paquetes tecnológicos que aseguren servicios de laboratorio, monitoreo y asesoría de altos costos, que se justifican si explotan grandes extensiones, asegura el paquete tecnológico, garantiza disciplina tecnológica y es manejado por personas bien preparadas para aplicarlos. Por diversas razones este modelo de agricultura se ha extendido a productores que no pueden garantizar todos los requisitos y lo han adaptado a disímiles condiciones, originando baja eficiencia y efectos colaterales negativos. Posteriormente surgió el modelo de Agricultura Orgánica, que se basa en la sustitución de insumos químicos por alternativas biológicas, manteniendo el mismo enfoque del paquete tecnológico. Ambos modelos de agricultura tienen sus características y están diseñados para determinadas necesidades del mercado; el primero para suministrar materia prima para la industria y el segundo para garantizar que los productos no posean residuos de agroquímicos. En años recientes las investigaciones en sistemas agrícolas han evidenciado que la producción agrícola para obtener alimentos para el mercado local, debe realizarse en sistemas de producción que sean manejados de forma tal que se reduzca la necesidad de intervenciones que degraden los recursos naturales, a la vez que se faciliten funciones de autorregulación ecológica.

Dirigido a:

Agricultores, técnicos e ingenieros, Estudiantes.

Objetivo General

Ofrecer las bases y prácticas apropiadas para aumentar la capacidad de fincas para autorregular poblaciones de plagas.

¿Qué importancia tiene conocer las causas del incremento de las plagas?

¿Cuáles métodos de control ecológico deben integrarse en el manejo del cultivo?

¿Qué transformaciones son necesarias para que una finca sea capaz de autorregular poblaciones de plagas?

¿Cómo lograr sinergias entre la nutrición y la sanidad de cultivos?

¿Cómo diseñar el cultivo para que sea menos afectado por organismos nocivos?

¿Cómo facilitar la actividad de los enemigos naturales de plagas en la finca?

Material de apoyo al finaliza el curso por parte del docente

- a) Las presentaciones en Power Point de cada conferencia impartida (al finalizar).
- b) Un libro del profesor sobre Manejo Agroecológico de Plagas (versión PDF) como complemento del curso (al finalizar).



Temas

TEMAS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDOS
Tema 1: Organismos nocivos e interacciones	Entender los tipos de organismos nocivos y sus relaciones funcionales en el agroecosistema	1. Organismos nocivos a las plantas cultivadas, sus interacciones y selección de poblaciones que se manifiestan como plagas.
Tema 2: Diseño y manejo agronómico del sistema suelo-cultivo	Bases para entender las funciones de regulación de organismos nocivos en el sistema de cultivo.	2. Integración y complementariedad en la nutrición y sanidad de cultivos. 3. Integración de métodos de control ecológico de poblaciones de organismos nocivos. 4. Diseño y manejo de agroecológico del sistema de
Tema 3: Rediseño de sistemas de producción para la autorregulación de organismos nocivos	Bases para el rediseño de sistemas de producción	5. Rediseño de la matriz del agroecosistema. 6. Manejo y conservación de enemigos naturales en agroecosistemas. 7. Transición del manejo de plagas.

El curso se impartirá en cinco sesiones durante una semana, de lunes a viernes, en horario de la tarde (pendiente ajustar). **Conferencias:** Durante las sesiones de lunes a viernes se impartirán seis conferencias. En cada sesión habrá 15 minutos de receso entre conferencias. Al final de cada conferencia habrá un tiempo para preguntas. **Seminario:** La sesión del jueves está destinada a un seminario para reforzar los temas impartidos en las conferencias. Cada participante en el curso tiene derecho a realizar una presentación de cinco minutos sobre el tema que considera (percepción personal o experiencia). Esta presentación (hasta 5 láminas power point) debe ser entregada antes del mediodía del jueves, para poder organizar el programa del seminario. **Taller final:** Se realizará el viernes con una conferencia sobre transición del manejo de plagas. Posteriormente habrá un debate libre a partir de preguntas del profesor.

Procedimiento para la evaluación de trabajo autónomo

La evaluación se realizará de manera continua, considerando la participación (preguntas, opiniones) durante las sesiones de debate post conferencias, durante el seminario y en el taller final.




MANEJO DE FINCAS PARA AUTORREGULAR PLAGAS



Valor del curso

Este curso tiene un valor de **30 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, avaladas por la ULEAM Dirección de formación continua y Universidad Luis Vargas Torres de Esmeraldas (Carrera de agronomía.)

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.

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.