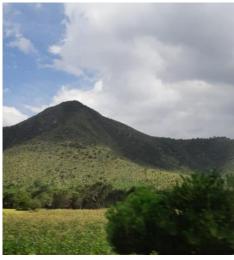
## **CURSOS PRECONGRESO**

(del 13 al 15 de octubre 2021)

VI Curso Nacional de Agricultura Sostenible

V Curso Nacional de Manejo Agroecológico de Plagas







## VI Curso Nacional de Agricultura Sostenible

(11-15 octubre)
Coordinador: Dr. Luis Alberto Villarreal Manzo

En el marco del XVI Simposio Internacional y XI Congreso Nacional de Agricultura Sostenible, la Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. (SOMAS, A.C.), realizará el "VI Curso Nacional de Agricultura Sostenible", dirigido a estudiantes, productores, técnicos y profesionales que se inician o están interesados en las temáticas relacionadas con la agricultura sostenible. El objetivo general del curso es actualizar a los asistentes en las diferentes temáticas relacionadas con la producción sostenible de alimentos, así como exponer los fundamentos teóricos y conceptuales de la agricultura sostenible para propiciar habilidades y actitudes que permitan el manejo sostenible de los sistemas de producción. Se abordarán temas como: antecedentes y bases agroecológicas de la agricultura sostenible, manejo ecológico de suelos, plagas, así como alternativas sostenibles para la nutrición de los cultivos, uso óptimo del agua, aportaciones de la agricultura orgánica, sistemas agropecuarios y forestales sostenibles, impactos ambientales en la agricultura y experiencias locales en agricultura sostenible. Los interesados en asistir a este curso podrán solicitar mayor información y notificar su interés a los coordinadores, a los correos electrónicos: lavilla@colpos.mx y ericamr6@hotmail.com . La fecha límite para inscripciones será el 17 de septiembre de 2021 (cupo limitado).

## V Curso Nacional de Manejo Agroecológico de Plagas

(11-15 octubre)

Coordinadores: Dr. Arturo Huerta de la Peña y Dra. Erica Muñiz Reyes

Dirigido a estudiantes, productores, técnicos y profesionales interesados en el manejo Agroecológico de plagas (MAP). El objetivo del curso es actualizar y fortalecer los conocimientos de los asistentes, en el MAP, con el propósito de mejorar sus capacidades y habilidades en esta estrategia de manejo. Campesinos e indígenas, poseen un conocimiento tradicional profundo de cómo deben manejar los recursos para obtener beneficios sin comprometerlos para las generaciones futuras, esto último es la base de la palabra sostenibilidad. La sabiduría en cuanto al manejo de los sistemas es parte fundamental para la permanencia en el mundo dejando la menor huella ecológica posible.

En este curso se abordarán temas como los fundamentos y conceptos generales del manejo agroecológico de plagas (MAP), el MAP como elemento importante en la Agricultura Sostenible, rediseño de sistemas diversos funcionales como base del MAP, Control Biológico con enemigos naturales y entomopatógenos, métodos de muestreo de plagas, insecticidas naturales de origen vegetal, prácticas agronómicas para reducir la incidencia de plagas, la nutrición de cultivos y su relación con la susceptibilidad al ataque de plagas, efectos del cambio climático en la incidencia de plagas y aspectos socioeconómicos asociados con la incidencia de plagas, entre otros. Los interesados en asistir al curso, favor de ponerse en contacto con los organizadores a los correos: ericamr6@hotmail.com, arturohp@colpos.mx