



# Red de Acción en Agricultura Alternativa

## El Manejo Ecológico de Plagas (MEP)

### Programa de Formación de Promotores en Agroecología

Desde el 16 al 18 de setiembre se realizara en las instalaciones de la RAAA y el Fundo Agroecológico HECOSAN, la continuación del programa de formación en agroecología. En esta oportunidad el tema de manejo ecológico de plagas será compartido con los participantes de la sierra centro sur del País con especialistas del control biológico de plagas, destacándose a la Dra. Elizabeth Núñez, ex asesora del Programa Nacional de Control Biológico y experta en el manejo de la crianza de insectos útiles para la regulación de plagas. De igual modo estará presente el Magister Alfonso Lizárraga Travaglini, ex coordinador nacional técnico de la RAAA, experto en el control etológico de plagas agrícolas. El desarrollo de las prácticas en el Fundo HECOSAN (km 41 carretera Lima Canta) estará a cargo del Ing. Luis Gomero Osorio, productor orgánico que viene implementando muchas técnicas para el manejo de plagas con un enfoque ecológico.

El Manejo Ecológico de Plagas (MEP) es una estrategia de PREVENCIÓN, para la regulación de insectos en sistemas agroecológicos. Durante el desarrollo del módulo los participantes aprenderán a realizar evaluaciones de la población de insectos plaga y/o beneficios.

Luego de la evaluación se plantearan alternativas tecnológicas principalmente establecidas a través del control etológico (trampas pegantes, trampas de melaza, trampas de costal negro, trampas de luz), uso de plantas biocidas entre otras.

El contenido del programa considera los siguientes temas:

1. Bases y principios del MEP
2. Evaluación de plagas de insectos
3. Técnicas de control biológico de plagas
4. Técnicas de control etológico de plagas

Los temas comparten talleres sobre estrategias para implementar el MEP en las comunidades de los participantes.

Informes y contactos: ing. Luis Gomero Osorio ([lgomero@raaa.org.pe](mailto:lgomero@raaa.org.pe)) cel. 999658944

Tema 1:  
Modulo IV



## EL MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS, GENERALIDADES

Lima, 16 setiembre 2019



## Tema 2: Control Biológico de Plagas

ING. HECTOR VELASQUEZ ALCANTARA  
PRACTICAS MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS



# Tema 3: Control etológico de plagas agrícolas

MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS  
HECTOR VELASQUEZ ALCANTARA



# Tema 4: Evaluación de plagas



## • Forma de evaluación:



Diagonal



Zig-zag



Sectores



Ing.  
Hector Velasquez Alcantara  
Docente de MIP  
Universidad Científica del Sur