



Nombre del curso:

MANEJO ECOLOGICO DE SUELOS

Introducción

El suelo proporciona nutrientes, agua y minerales para las plantas y los árboles, almacena carbono y es el hogar de miles de millones de insectos, pequeños animales, bacterias y muchos otros microorganismos.

El suelo es donde comienza la alimentación. Compuesto de minerales, agua, aire y materia orgánica, el suelo proporciona el ciclo de nutrientes primarios para la vida vegetal y animal y actúa como una base para la alimentación, combustibles, fibras y productos médicos, así como para muchos servicios ecosistémicos esenciales.

Sin embargo, la cantidad de suelo fértil en el planeta ha ido disminuyendo a un ritmo alarmante, lo que compromete la capacidad de los agricultores de cultivar alimentos para alimentar a una población mundial que, según las previsiones, debería alcanzar los nueve mil millones de aquí a 2050.

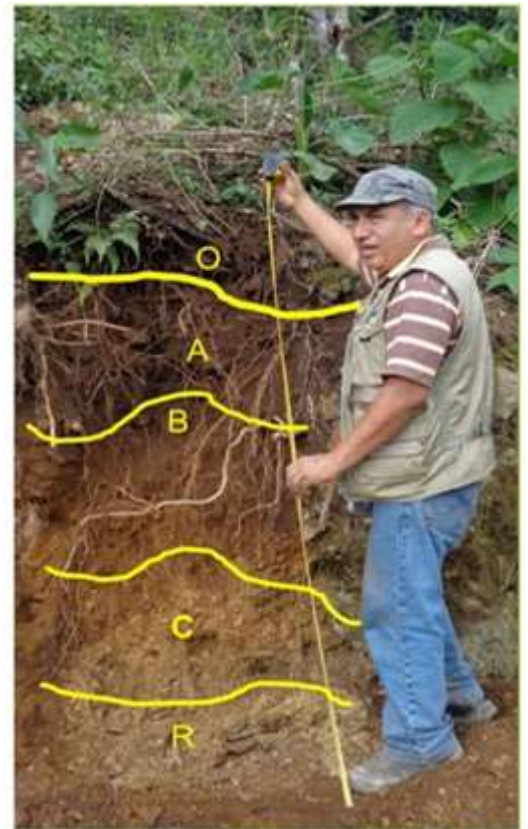
Por esa razón la Red de Acción en Agricultura Alternativa (RAAA) desarrollara el Curso Practico Manejo Ecológico de Suelos (MES), para compartir experiencias sobre las características y la salud de los suelos para su gestión sostenible.

El curso es **PRESENCIAL** se desarrolla en la modalidad de un aprendizaje 100 % practico, APRENDER HACIENDO y APRENDIENDO DE LA EXPERIENCIA. El curso se desarrollara completamente en el fundo agroecológico HECOSAN, km 41 carretera Lima a Canta, Centro Poblado Macas.

Los docentes son especialistas en la gestión de los suelos con enfoque ecológico, de manera demostrativa explicaran las características y propiedades de los suelos, determinando con test de campo características físicas, químicas y biológicas. También se pone énfasis en el concepto SALUD DE LOS SUELOS, para demostrar que la vida del suelo puede y debe mejorarse mediante prácticas agronómicas y tecnologías sencillas, al alcance de los productores.

Para el presente modulo los participantes tienen la opción de traer una muestras de suelos de su predio. Una muestra de 3 kg. Puede ser en una botella o bolsa.

La muestra de suelos será trabajada por los docentes, determinando sus características y propiedades, así como planes de manejo.



Duración:

16 horas académicas. El/la participante debe **dedicar al curso lectura previa de documentos básicos y resolver un cuestionario al final del módulo para acceder a la certificación.**

Fecha del curso: El curso se realizará los días **24y 25 de abril de 2020.**

Destinatarios:

Productores, estudiantes, técnicos y profesionales cuya actividad está relacionada con la producción agrícola, manejo ecológico de sistemas productivos y el desarrollo agrícola y rural; profesionales del desarrollo, organizaciones de la sociedad civil y público interesado en la temática.

Metodología del curso:

La metodología del curso es de aplicación 100% práctica, se basan en el uso de metodologías participativas a través de la explicación y demostración de las características y propiedades de los suelos con pruebas de campo. Resultando en un aprendizaje efectivo para analizar la vida y salud de los suelos y las técnicas y prácticas para su mantenimiento.

Alojamiento:

Se ha previsto el alojamiento en el **Hostal Paraíso** (Yangas – Canta), el costo es de 35 soles x día, no incluye desayuno ni cena. El costo del alojamiento **NO** está incluido en la inversión del curso.

Objetivo general

Conocer las características y propiedades de los suelos para su gestión sostenible.

Objetivos específicos

- Identificar las propiedades físicas, químicas y biológicas de los suelos
- Aplicar métodos de campo para reconocer las propiedades de los suelos.
- Identificar las técnicas y métodos para reconocer y manejar la salud de los suelos
- Establecer un plan de gestión de los suelos.

Inversión:

200 soles. Doscientos nuevos soles. **NO INCLUYE IGV**

Vacantes:

20

Procedimiento de inscripción al curso:

Para participar en el curso, puede inscribirse y depositar a la cuenta de la RAAA: Banco de Crédito del Perú: 1941617937096, enviar copia voucher al correo hvelasquez@raaa.org.pe o al número 999029903

Código Curso: PFA2020-MES

Certificación:

Una vez terminado el modulo, los participantes recibirán el certificado de la participación.

Responsables del curso:

Ing. Luis Abraham Gomero Osorio - 999658944

Ing. Hector Velasquez Alcantara - 999029903

Contacto: hvelasquez@raaa.org.pe



PROGRAMA DEL CURSO MANEJO ECOLOGICO DE SUELOS

Viernes 24 abril 2020

HORA	TEMA	RESPONSABLE/FACILITADOR
9:30 – 10:00	Inscripción de participantes	Hector Velasquez
10:00 – 10:15	Palabras de bienvenida y descripción del objetivo y la metodología del curso	Hector Velasquez
10:15 – 10:30	Presentación de los participantes y expectativas	Ing. Hector Velasquez
10:30 – 11:30	Fundamento conceptual del enfoque SALUD Y VIDA DEL SUELO	Ing. Luis Gomero Osorio
11:30 – 13:00	Origen y formación de los suelos	Ing. Luis Gomero Osorio
13:00 – 14:00	Receso	
14:00 – 17:00	Taller en campo Características y propiedades de los suelos.	Ing. Luis Gomero Osorio

Sábado 25 abril 2020

HORA	TEMA	RESPONSABLE/FACILITADOR
8:30 – 13:00	Taller en campo Evaluación de la fertilidad de los suelos	Ing. Luis Gomero Osorio
13:00 – 14:00	Receso	
14:00 – 15:30	Taller Planes de abonamiento orgánico de acuerdo al tipo de suelos	Ing. Luis Gomero Osorio
15:30 – 16:00	Clausura y retroalimentación	Ing. Luis Gomero Osorio