



VII Diplomado teórico-práctico en

Agricultura Ecológica y Biología del suelo

Agosto a Noviembre de 2017

Presentación

Este VII Diplomado en Agricultura Ecológica y Biología del suelo está abierto a todo público, pero especialmente a productores ecológicos, campesinos, técnicos, profesores, estudiantes y asesores agrícolas interesados en la temática. Con él se busca que los participantes conozcan las bases científicas y los lineamientos generales en que se basa la búsqueda y aplicación de sistemas alternativos de producción, especialmente los relacionados con la agricultura ecológica y entiendan los fundamentos básicos de la biología del suelo aplicada a estos sistemas.

La duración del diplomado es de 112 horas presenciales y su metodología incluye sesiones teóricas y prácticas. Las primeras, dirigidas por los profesores del instituto así como invitados especiales, se programan como espacios abiertos de discusión y aprendizaje en aulas. Las sesiones prácticas se realizan en fincas de la Sabana de Bogotá y Cundinamarca, en las que se aborda el manejo de cultivos de clima frío y medio y se ejecutan labores agronómicas propias de la agricultura ecológica.

Horarios: El Diplomado se desarrollará los días jueves de 6:00 a 9:00 p.m. y sábados de 8:00 a 12:00 a.m., en la Universidad Nacional sede Bogotá. Las 6 prácticas de campo se realizarán los sábados entre las 7:00 a.m. y las 4:00 p.m.



Contenidos

- o Agroecología: una ciencia ambiental
- o Introducción al conocimiento de suelos
- o Paisaje agrícola de la sabana de Bogotá
- o Microbiología del suelo: fundamentos y aplicaciones a la agricultura ecológica
- o Biodiversidad y agroecosistemas
- o Meso y macrofauna: ingenieros del agroecosistema
- o Fundamentos de Agricultura Urbana y Permacultura
- o Identificación y manejo de enfermedades
- o Diseño y reconversión a sistemas productivos ecológicos
- o Manejo en agroecosistemas:
 - El abonado
 - Planificación de siembra y rotación
 - Semillas y métodos de siembra
 - Manejo de cultivos y arvenses
 - Cosecha y poscosecha
- o Cultivos de clima medio
- o Mercados campesinos y alternativas de comercialización
- o Cambio Climático y manejo ecológico del agua



Inscripciones

La inscripción debe hacerse en el correo agroeco_nal@unal.edu.co especificando los siguientes datos: nombres y apellidos, documento de identidad, e-mail, teléfono, dirección, ocupación y/o profesión.

Inversión: \$2'850.000

Los costos del diplomado incluyen refrigerios en cada sesión, materiales y transporte para las prácticas de campo.



agroeco_nal@unal.edu.co

www.idea.unal.edu.co

3165000 ext. 10552 / 10566 - Celular: 3108635005