



ESCUELA DE CAMPO 2017  
**PERMACULTURA Y AGROECOLOGIA**  
**BIOINTENSIVA**

Facilitación por los Maestros y Maestras de la **Asociación para el Desarrollo Agroecológico Regional** y organizaciones aliadas del Movimiento Biointensivo de Centroamérica



## OBJETIVOS DE LA ESCUELA DE CAMPO

Durante el programa **"ESCUELA DE CAMPO DE PERMACULTURA Y AGROECOLOGIA BIOINTENSIVA 2017"** se compartirán experiencias de diversas organizaciones en producción de alimentos sanos con métodos naturales. Se aprenderá con prácticas, la filosofía y metodologías de diseño de la Permacultura y tecnologías que pueden ser implementadas tanto en unidades de producción agroecológicas como en patios familiares. La Escuela de Campo incluye instrucción sobre métodos de construcción con materiales naturales, producción de biofertilizantes e inoculantes, establecimiento de sistemas alimenticios agroforestales y huertos biointensivos.

## A QUIEN ESTÁ DIRIGIDO

Esta Escuela de Campo de **Permacultura y Agroecología Biointensiva** está dirigida a:

- Pequeños productores y productoras
- Extensionistas e instructoras profesionales de organizaciones que trabajan con productores o huertos familiares
- Estudiantes y docentes de agroecología
- Activistas en temas del medioambiente
- ¡Agricultores urbanos y curiosos!



*El Centro Agroecológico Biointensivo Guanacastillo)  
Finca "El Plantel" de la UNA en el Km 30 Carretera  
Tipitapa-Masaya, Guanacastillo, Nicaragua*

## CONTENIDO CURRICULAR

- 1. AGRICULTURA REGENERATIVA.** La Escuela de Campo iniciara con una introducción a metodologías de diagnóstico participativo para la evaluación de suelos y sistemas agroecológicas. La meta es la remineralización y regeneración de vida en el suelo mediante buenas prácticas agroecológicas para permitir la producción de alimentos sanos sin fertilizantes sintéticos ni agrotóxicos, incluso en suelos degradados o no considerados aptos para la agricultura. Durante los encuentros se demostrará la producción de composta biointensiva, inóculo de hongos productores de micorrizas y se reproducirán microorganismos de montaña (MM) y el uso de estos biofertilizantes, bioestimuladores y bioprotectores en la agricultura.
- 2. EXPERIENCIAS DE ECO-CONSTRUCCION.** Durante jornadas prácticas se construirán eco-fogones que conservan leña, hornos y secadores para cocinar y conservar alimentos usando energía solar, así como la construcción de estructuras habitacionales económicas y atractivas con métodos milenarios como el cob y el adobe.



Cocinando con un horno solar del Centro Eco-Solar de Nicaragua (FUPROSOMUNIC) Km 37 Carretera a Catarina, Masaya.

**3. FILOSOFIA DE LA PERMACULTURA.** La Escuela de Campo 2017 se impartirá orientada por la filosofía de la Permacultura con instrucción presencial durante un encuentro mensual complementada con lecturas. Los participantes podrán replicar las técnicas aprendidas y recibir apoyo de los otros participantes del grupo e instructores en sus propios proyectos de diseño.

**4. NUTRICION, PROCESO POST-COSECHA Y COCINA VEGETARIANA.** Los almuerzos durante el programa serán producidos con ingredientes frescos y saludables y serán complementados con charlas sobre nutrición. Los temas a cubrirse: hojas verdes altamente nutritivas, demostraciones de técnicas de conservación y procesamiento post-cosecha.

**5. ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE (EVA).** Los participantes tendrán acceso a un Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA) con documentos, videos y espacios de interacción. Participantes recibirán un diploma de participación con mención especial al completar su propio proyecto de diseño.

Participantes recibirán un diploma de participación con mención especial al completar su propio proyecto de diseño.

## NUESTRO ECOSISTEMA DE ALIADOS DEL MOVIMIENTO BIOINTENSIVO

Los presentadores y materiales de este taller vienen de organizaciones aliadas del Movimiento Biointensivo como son la Asociación para el Desarrollo Agroecológico Regional (ADAR), CCID BioNica-UNA, Asociación Centro Integral para la Propagación de la Permacultura (CIPP), MAONIC, ATC, NUTRIME, Casa Nica, FUPROSOMUNIC, y las Fincas Agroecológicas Las Gardenias y Citalapa. Algunas organizaciones internacionales que nos apoyan: Ecology Action, Ecología y Población, Amigos de la Tierra de España y ECHO Community. Para más información consulte: [www.bionica.org](http://www.bionica.org).

## PROGRAMA “PERMACULTURA Y AGROECOLOGIA BIOINTENSIVA” 2017

ENERO 2017	MODULO 1: 18-19 de febrero 2017	MODULO 2: 18-19 de marzo
Orientación	Permacultura I: Diagnostico y Planificación	Estrategias de regeneración de suelo
MODULO 3: 22-23 de abril	MODULO 4: 20-21 de mayo	MODULO 5: 17-18 de junio
Eco-construcción	Agricultura en zonas áridas	Principios Agroforestales: el bosque alimentario
MODULO 6	MODULO 7	MODULO 8
Huerto Familiar y Nutrición	Permacultura: Cosecha, almacenamiento y aprovechamiento agrícola del agua.	Permacultura II: Su proyecto de diseño
MODULO 9	MODULO 10	MODULO FINAL
Cocina Saludable y eco-fogones	Procesamiento Post-Cosecha y cocina solar	Integración de Principios



# APRENDER HACIENDO – TECNOLOGIAS APROPIADAS



Construcción con materiales naturales



Cosecha y almacenamiento de agua



Huertos alimentarios y medicinales



Agricultura para zonas áridas

## EL HORARIO, COSTOS, RECOMENDACIONES Y COMO MATRICULARSE

- El costo de matrícula de la Escuela de Campo 2017 es de USD 80 por participante con un canon mensual de USD 60. Está incluido en este precio un almuerzo vegetariano, refrigerios, y materiales didácticos incluyendo publicaciones de MAONIC, ADAR y ECHO COMMUNITY.
- Opcionalmente hospedaje durante las sesiones presenciales puede coordinarse con ADAR, Casa Nica o FUPROSOMUNIC para participantes que requieran hospedaje mas desayunos y cenas por un costo de USD 20 por día.
- Los encuentros en finca son de 8 am a 5 pm, un fin de semana de cada mes. Cada sesión incluye instrucción en aula y trabajo en campo. Se recomienda traer sombrero, zapatos cerrados o botas, protección solar, botella de agua, cuaderno, cámara o celular con cámara y lapicero.
- Para reservar su cupo escriba a la dirección: [adar.nicaragua@gmail.com](mailto:adar.nicaragua@gmail.com) adjuntando su hoja de inscripción y copia de su colilla de depósito a la cuenta BAC USD 000-16406-1 por \$ 80 a nombre de JOHN ALBERT WYSS/ADAR. ADAR es sujeto de retención del 2%. Cedula RUC J0810000265715.
- ADAR ofrece una cantidad limitada de becas parciales en este y otros programas educativos para docentes. Estas becas se repagan con una contraprestación de servicio que llamamos **“Mano Vuelta”** donde pueden colaborar en el desarrollo de nuevos materiales educativos, co-facilitar un taller de campo o ofrecer albergue a otros colaboradores de nuestra red de activistas, estudiantes, productores, investigadores y pasantes para facilitar y ampliar la participación.

