

PROGRAMA EDUCATIVO

Conferencias, Cursos y Talleres

(Agosto/ Septiembre 2011)

I. Audiovisuales y Conferencias

Se pueden realizar para escuelas, universidades, foros nacionales e internacionales, dependencias de gobierno o municipios, grupos de la sociedad civil. Integramos presentaciones digitales con testimonios gráficos de proyectos realizados en México y otras partes del mundo -

duración: entre 2 y 4 horas (con taller interactivo: hasta 8 horas) - Ofrecemos las siguientes presentaciones:

- **“¿Qué es Permacultura?” - Soluciones para un mundo en descenso energético**
 - **“...más allá de la sustentabilidad...”** - Los Principios éticos y de diseño de la permacultura
 - **“Explorando las Iniciativas de Transición”**- Escenarios para Cambio Climático y Clímax Energético...y respuestas creativas basadas en la comunidad
 - **“Agua y Tierra”** - Manejo regenerativo de Agua y Suelos
 - **“Proyecto Tierramor”** - documentación de nuestro proyecto familiar - 11 años evolucionando con permacultura y ecología profunda en México
-

II. Cursos y Talleres Familiares

Los cursos y talleres familiares tienen una duración de entre 2 y 4 días (según interés y profundidad del trabajo requerido) - en estos eventos queremos compartir experiencias útiles en algunos ámbitos importantes de la “vida holística”:

- **Manejo de Agua y Suelos**

Prácticas y diseños útiles para un manejo más eficiente y responsable del agua en nuestra casa, parcela y comunidad (Captación, almacenamiento, uso eficiente, tratamiento). También se explora la relación entre agua y suelos: Como el manejo del agua afecta directamente la productividad agrícola, cómo nuestras prácticas en el campo y la salud de nuestros suelos influyen directamente en el equilibrio en el ciclo hidrológico, ambos vitales para sostener la productividad de las tierras, y la prosperidad de las comunidades en el futuro. El curso se basa en veinte años de experiencias prácticas, en diseño, establecimiento y manejo de sistemas ecológicos en climas áridos, de España y México.

- **Produciendo nuestros Alimentos** - Hortalizas familiares, huertos de traspatio, pequeños campos de cultivo orgánico, y "bosques comestibles"

Una introducción a la temática de los "paisajes comestibles". Busca generar respuestas a de un tema fundamental para todos, el acceso a alimentos de buena calidad, locales, sanos y baratos. Se revisan diferentes propuestas y estrategias, que pueden contribuir a hacer nuestras familias y comunidades más resilientes, autónomas e in(ter)dependientes respecto de la producción de sus alimentos. Se pone énfasis en sistemas integrados para familias y vecindades, que funcionan con los principios de la agricultura orgánica y la permacultura. Aprenderemos los diferentes pasos para comenzar a cultivar hortalizas, plantas medicinales y árboles frutales.

III. Cursos de Permacultura y Diseño Integrado

Nuestros cursos de permacultura se imparten con una metodología participativa y experiencial. Las temáticas se presentan a través de un programa dinámico, integrando: Prácticas de campo ("aprender haciendo"), audiovisuales y presentaciones digitales, dinámicas grupales, investigación activa, caminatas, visitas a proyectos, danza y juego, proyección de películas, experiencias de los participantes, instructores invitados, ejercicios de diseño. La información se respalda con material impreso y digitalizado, que abarca y extiende la temática del curso

- **"La Esencia de la Permacultura"** - Cursos de Introducción a la Permacultura (2-3 días)

Este taller introduce de forma inter-activa a los principios básicos del diseño ecológico integrado. El propósito es inspirar y facilitar la práctica en la vida cotidiana. Temática incluye: ¿Qué es la permacultura? / Historia del desarrollo del concepto y de los principios / La esencia de la permacultura - Principios éticos y de diseño (Introducción) / Soluciones para un mundo en descenso energético / Prácticas - siembra de un árbol, hortaliza instantánea, composta...

- **Fundamentos de la Permacultura** - Herramientas para la transición - (mín. 45 h / 6 días)- Curso intensivo teórico-práctico -

Programa diseñado para apoyar una transición pacífica y prospera hacia una sociedad de bajo consumo de energía y recursos. Permite llegar a un entendimiento más profundo de las transformaciones que están sucediendo actualmente, y para motivar una acción consciente y comprometida en tiempos de gran incertidumbre. A través de un programa intensivo de prácticas de campo, exposiciones teóricas, presentaciones audio-visuales, ejercicios vivenciales, y visitas a proyectos, tomaremos contacto con una filosofía práctica y holística, cuyos principios podemos aplicar a todo lo que hacemos.

Temática:

- **"Permacultura – Soluciones para un mundo en descenso energético"**- historia y desarrollo conceptual - el enfoque sistémico - las siete áreas de acción ("La flor de la permacultura")
- **Principios éticos y de diseño** -



- **Leyendo el paisaje** – entendimiento de patrones – escalas de tiempo y espacio - lenguaje energético de los ecosistemas -
- **Fertilidad de suelos** – textura y estructura - un suelo sano y vivo – “los tres M”: materia orgánica, minerales y microbiología - composta, lombricomposta, abonos fermentados – control de erosión - estrategias de recuperación y mejoramiento -
- **Manejo de agua** - captación, almacenamiento, uso eficiente - manejo del agua en el paisaje - diseño hidrológico - manejo de laderas
- **Produciendo nuestros alimentos** - Agroecología - hortalizas familiares: preparación de camas de cultivo, su siembra y mantenimiento - El huerto medicinal – abonos agroecológicos - introducción a la agricultura orgánica – agroforestería, bosque comestible - integración de animales: gallinas, patos, conejos – manejo integrado de plagas
- **Construcción ecológica** - Materiales, técnicas, diseños
- **Eco tecnologías**
- **Escenarios para cambio climático y clímax energético** - Las iniciativas de transición -
- **Ecología profunda**
- **Introducción al Diseño integrado** – Elaboración de un plan conceptual a pequeña escala

● **Curso intensivo: Diseño con Permacultura** - (Curso avanzado de diseño ecológico integrado) (mín. 45 h / 6 días)

Este **curso avanzado en diseño de permacultura** ofrece una ampliación y profundización de los principios de diseño de la permacultura, con el fin de poder aplicarlos desde la fase de concepción de ideas hasta la fase del establecimiento de un proyecto de permacultura a pequeña, mediana y gran escala. La temática central del curso será el diseño de permacultura, explorando procesos, metodologías, herramientas y experiencias prácticas que puedan ayudar en el establecimiento exitoso de proyectos sostenibles al nivel ecológico, económico y social. Además se incluyen sesiones avanzadas sobre una variedad de temas, como por ejemplo agroecología, manejo integrado de plagas, fertilidad de suelos y ecología de sistemas.

Requisitos: Haber completado un curso de Introducción avanzada / Fundamentos de la permacultura y/o contar con experiencias teóricas y prácticas en el ámbito de la permacultura._

Temática:

- Revisión de los **principios éticos y de diseño** de la permacultura
- **Ecología de sistemas** - Pensamiento sistémico - Conceptos energéticos
- **Agroecología II:** Agricultura orgánica - Manejo integrado de plagas - Árboles frutales – Agroforestería – Manejo de Animales - Acuicultura – Fertilidad de Suelos;
- Producción de **Semillas y propagación de plantas útiles;**
- **Manejo silvícola** (manejo de bosques, reforestación efectiva) ;
- **Diseño de construcciones**
- Escenarios para el cambio climático y descenso energético II – “mapeando realidades”
- **Ecología profunda** - “Permacultura para el paisaje interior”
- **Lectura del paisaje:** Ejercicios prácticos – Identificación de recursos -Patrones -
- El proceso de **diseño permacultural:** el plan base/ el plan conceptual/ detalles/ establecimiento/ desarrollo, evaluación y refinamiento
- **Estrategias sociales:** Cooperativas de producción y consumo, Ecoaldeas, Comunidades intencionales, Modelos tradicionales, Iniciativas de transición
- Presentación de un diseño de permacultura

NECESIDADES:

- *PARA LOS CURSOS:*

En los eventos detallados en II y III, el cupo máximo del grupo es de 35 participantes

Otras Necesidades: Salón de clases, preferiblemente rural con espacio al aire libre y acceso a la naturaleza (de preferencia estos incluyen hortalizas, huertos frutales o campos de cultivo) - Espacio de trabajo para los pequeños grupos (hasta seis grupos)-
Materiales: Plumones de Agua, Papel rota-folio - Electricidad, proyector digital (con conexión estándar VGA o DVI), y pantalla (posibilidad de oscurecer la luz) para los audiovisuales y presentaciones - Para las prácticas se requieren herramientas y materiales específicos, estos se definen de acuerdo a cada taller; Para los cursos residenciales: Alojamiento sencillo, alimentación simple con un mínimo de alimentos procesados, evitando basura y empaques, orgánico y local donde sea posible;

- *EN LO FINANCIERO:*

Los costos del viaje tienen que ser cubiertos. Estamos abiertos a viajar en coche o transporte público donde los servicios son adecuados y las distancias no sean excesivas.

Honorarios: Un facilitador: 700,- pesos/ hora, o 5000,- pesos/ día (MN – pesos mexicanos); Dos facilitadores (grupos más grandes, o talleres más intensos): 1100,- pesos/ hora, o 7500,- pesos/ día

Cargo mínimo para cualquier trabajo: 5000,- pesos (7500,- pesos con dos personas); horas de viaje se cobran al 50% del costo mencionado arriba; Los precios son sin I.V.A. y no incluyen los costos fiscales por facturación con Recibo de Honorarios. Estos costos los absorberá el cliente, en caso que fuera necesaria facturación - Los precios no incluyen alimentos, viáticos, alojamiento, lo cual tiene que ser resuelto por el cliente

Esperamos que los organizadores pongan precio a los participantes, y obtengan también un beneficio económico de las presentaciones, cursos y talleres, que organizan. Somos flexibles, cuando es necesario y oportuno, estamos abiertos a compartir riesgo/ ganancias, o renegociar los honorarios.