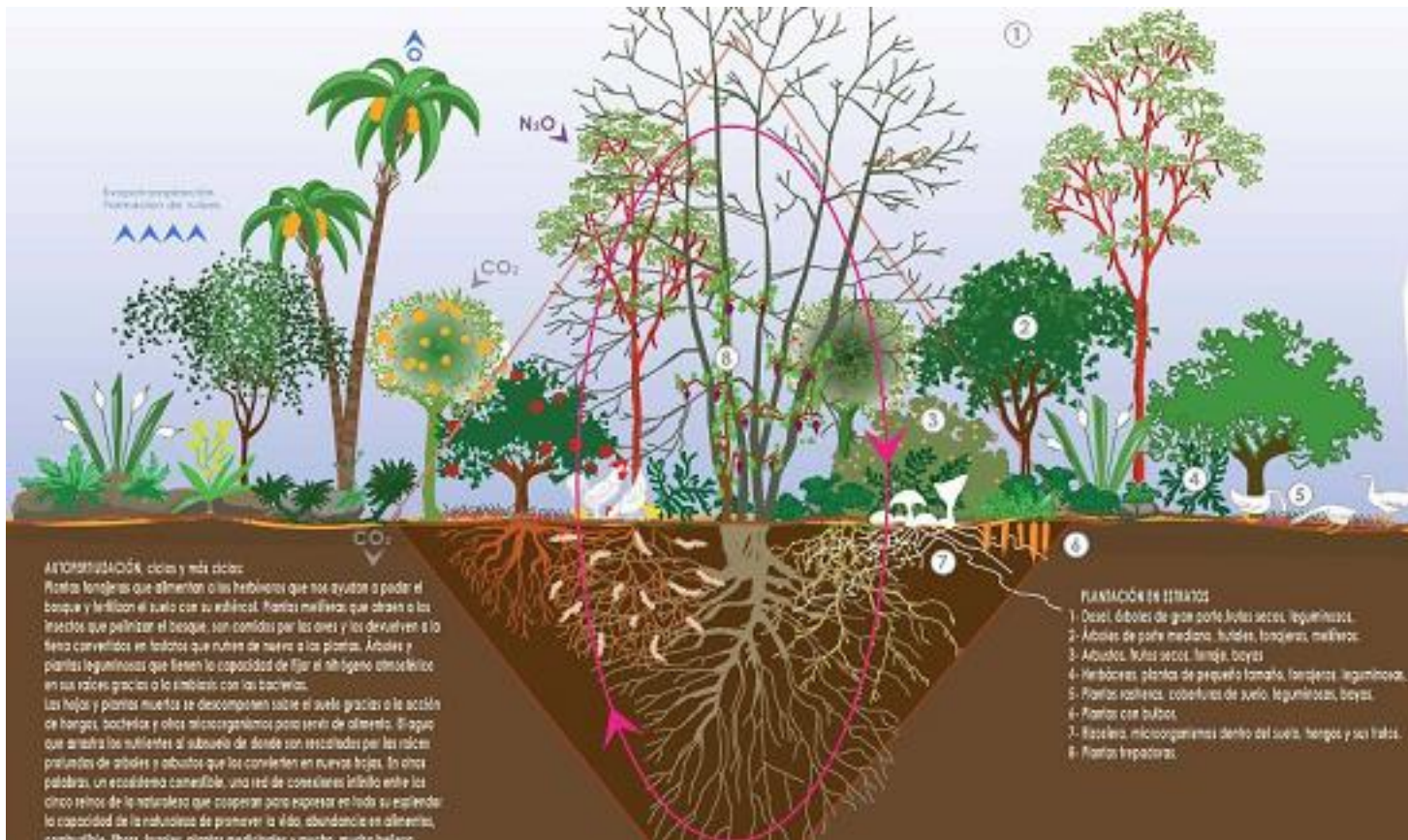




Iniciación a la auto-sostenibilidad propuesta para conocer la sostenibilidad tanto del planeta como de la vida.

Inicia a los niños en el arte de vivir sin dañar, a través del fomento de la comprensión, desarrollar la sem...



Encuentros para la sostenibilidad

### **Objetivos principales:**

1. Contemplar los procesos de la vida en la naturaleza, los animales, el hombre y aquellas técnicas y sistemas que permiten desarrollarse, respetando el medio ambiente, las generaciones futuras.
2. Vivir con menor dependencia y con mayor auto sostenibilidad.

### **Los propósitos de la finca y los incumbentes son:**

- Mostrar a los niños, a modo de excursión de día; el ciclo de la sostenibilidad.
- Hacer talleres de fin de semana para adultos interesados en auto construcción, auto gestión, auto sostenibilidad.
- Talleres específicos concertados sobre: 1.- Fertilidad Natural; 2.- Huerto ecológico; 3.- Bioconstrucción; 4.- Energías Renovables; 5.- Taller de técnicas y maquinarias apropiadas
- Generar sinergias para crear equipos que instalen hábitats holísticos; sanos, en armonía con la naturaleza telúrica, cósmica, medioambiental; auto-suficientes; y sostenibles.

Los encuentros se producen en una finca autosostenible, en la provincia de Soria, lindando con Aragón. En la que se hace compost de desechos de la naturaleza, en el se siembran las semillas, se obtienen plantones, se realizan cultivos en campo abierto y en invernadero. Para conservar los productos cuando hay abundancia, se secan en un deshumecedor solar, se conservan para la época de escasez, en una bodega subterránea circular si líneas rectas. Se dispone de un horno de leña, de una cocina solar, gallinero, compostador doméstico para volver a comenzar el ciclo "Del desecho al alimento y al desecho", lo que cierra el círculo ecológico, sin generar impacto en el medio ambiente. Hay energías renovables instaladas de varios sistemas de generación, construcción geodésica biomodular etc.

Se dispone de diferentes espacios; aulas, talleres, salas, alojamientos, comedor....

***Se entrega material del curso con información completa y complementaria de todo lo tratado***

### **1. Talleres infantiles “ecología aplicada”**

De un solo día, para cualquier otra duración o enfoque, consultar.

Fertilidad Natural; Suelos, biomasa, compost. Practicas de suelos y elaboración de compost.

Huertos ecológicos: Cultivos, invernaderos, conservación, almacenamiento, granja, alimentación, horno, cocina solar. Taller practico de siembra y plantar plantones.

Bioconstrucción; nociones básicas, Taller practico: ladrillos de adobe, tejas de barro. Ladrillos de tierra, realización de arco de medio punto.

Energías renovables: conceptos, muestra de generador de energía eléctrica y térmica con biomasa. Practica de instalación fotovoltaica y muestra de generación de agua caliente sanitaria con energía solar.

**Precio niños: 25 € p/p** . Posibilidad de hacer comida para grupos

### **2.- Talleres de fin de semana para adultos “Iniciación a la Auto-sostenibilidad”**

### 1. Fertilidad Natural

Que es el suelo, que necesita, test de análisis de suelos. Compostación, diferentes técnicas. Riego, agua, humedad. patologías, bioremediación, conceptos de geobiología.

Prácticas de elaboración de compost

### 2. Huerto ecológico

Fertilización natural, compostaje, humus, semillas, planteros, cultivos, técnicas de cultivos. plan de cultivos para auto-consumo, cultivos rotatorios, invernaderos, agua, humedad, riego, plagas, elaboración de fungicidas. Conservación en la época de abundancia, almacenamiento, nutrición.

Prácticas de cultivos

### 3. Bioconstrucción;

El hábitat, el suelo, patologías, energías telúricas, orientación, materiales sanos, construcción biológica, orgánica, técnicas de bioconstrucción. Los residuos, el agua, la energía, xerojardinería. Invernaderos solares pasivos, climatización natural, estufa de leña, horno...

Talleres prácticos de construcción con tierra, adobe,

### 4. Energías renovables:

Trigeneración con biomasa, generación con energía solar, Agua caliente sanitaria con energía solar

Taller practico de instalación de energía fotovoltaica.

### **5. □ □ Tecnología, técnicas y equipos apropiados.**

Equipos, utensilios auxiliares para las faenas del campo, técnicas de mantenimiento del hogar y de herramientas

Precios:

Taller Adultos 49 € fin de semana

Alojamiento: 1) Terreno y servicios para instalar tienda de campaña 5 € x p / p y dia

2) Posibilidad de 7 habitaciones dobles en muy buen estado por 25 euros noche

Alimentación: Se propone hacerlo juntos, cada uno puede llevar su comida. Podemos ofrecer, desayuno, comida y cena por 25 € p/p.

