

LOS CIRCULOS DE LA PERMACULTURA

ESPACIO DEMO EN PERMACULTURA

SON BARRINA. Food Forest Farm.



Ilustración: Hanna Bonner



Los círculos de la permacultura, Son Barrina, Inca, Mallorca, España

- Zona 0** Construcción octagonal, como modelo de Bioconstrucción.
- Zona 1** Dos Huertos circulares, rotacionales.
- Zona 2** Vergel de conservación en avenida. Calendario frutal.
- Zona 3** Vergel Forestal, Maderable, Cultivos comerciales.
- Zona 4** Forestería análoga
- Zona 5** Conservación de hábitats nativos.

El proyecto

Educando en la práctica y en la acción.

La educación en ecología es la actividad mas útil que pueda hacer la humanidad en los tiempos actuales. Nunca la humanidad había tenido tanta información de como gestionar adecuadamente los recursos de la tierra, ni el conocimiento del funcionamiento del planeta habia sido tan extenso y profundo. Ahora nos queda ponerlo en práctica, esta tarea la ha de llevar a cabo la próxima generación. Los modelos educativos tienen paradigmas obsoletos, fuera de contexto de las perspectivas ecosociales que vivimos y que viviremos en las próximas décadas. Para crear una conciencia de nuestro lugar en el mundo, como individuo y como especie, debemos acompañar el conocimiento teórico con la práctica cotidiana y así poder entender los procesos ecológicos en el día a día.

Permacultura. Diseño de entornos humanos sostenibles.

La permacultura es una metodología práctica y fácil de aplicar que busca la integración del ser humano en los ambientes creados dentro de los sistemas naturales, de la forma mas ecoeficiente. Su base es la ecología como ciencia que estudia las interrelaciones de la vida en la Tierra . Aparece en los años 70, como concepto pero recoge el conocimiento ancestral de las buenas prácticas ambientales a lo largo de la historia. Se trata del diseño ecoeficiente aplicado a la construcción de vivienda, obtención de energías renovables, gestión de agua, producción de alimentos y otros bienes y el cuidado ambiental, así como en la economía, relaciones sociales armoniosas y espiritualidad... que sustentan las sociedades humanas.



Trabajando los huertos circulares



La futura Capilla de Madre Tierra.



Plantando con Rosemary Morrow.

Los círculos de la Permacultura. Gestión Sostenible del Territorio

La idea de los círculos de la Permacultura, hace referencia a la distribución en zonas de las actividades humanas; simbólicamente, en la docencia de Permacultura, se representa en forma circular, para su mayor comprensión. **Son Barrina** es una finca agrícola de 6 Hc, avaladas en cultivo orgánico, que tiene como objetivo la experienciación de actividades humanas sostenibles, está ubicada en el centro de la Isla de Mallorca. El proyecto global tiene como base o matriz, un gran sistema agroforestal, poliestratificado, conocido como Bosque comestible (Food Forest Farm), en él se realizan itinerarios didácticos de ecología aplicada a la sostenibilidad.

En una parcela, menor de una Hc, se realiza el proyecto, con caracter científico, educativo y artístico, adaptado a las condiciones de suelo y clima. Gracias al trabajo voluntario se está construyendo este espacio para visitar y experimentar. Los círculos concentricos tienen como centro un estructura octogonal, construida con material local y que a modo de **capilla**, quiere homenajear la sagrada relación del ser humano con la Tierra. Está rodeado por 2 huertos y dos círculos de árboles frutales, dispuestos como calendario de frutas y de sucesión de cultivos. El tercer círculo es un vergel natural con zonas de producción de alimento, fibra y madera. El cuarto, representa un modelo de Foresteria análoga, un bosque análogo o similar al natural, pero más productivo en alimento y otros bienes. El círculo exterior hace referencia al cuidado de la Tierra con la creación de un Bosque envolvente usando especies autóctonas.