



ADENTREMOS EN LA PERMACULTURA

LA PERMA (NENTE) (AGRI) CULTURA

El concepto nace formalmente en 1978 con el libro “Permaculture One”, de Bill Mollison y David Holmgran. Bajo un contexto agrícola, es un sistema de diseño integral que permite el desarrollo de asentamientos humanos productivos pero sustentables, con un total respeto por la naturaleza original de los sitios donde se desarrolla. Es decir, es un **sistema de diseño ecológico de ambientes humanos sustentables** (equilibrio entre lo ecológico, lo social y lo económico), de zonas productivas capaces de reciclar nutrientes, residuos y con la capacidad de aprovechar al máximo la energía a través de un bajo consumo de esta. Se basa en las relaciones y patrones que rigen la naturaleza y se fundamenta en la observación de esta: su biodiversidad, sus interacciones ecológicas, su geodiversidad, etc., por tanto, aplica también conocimiento científico y tecnológico y hasta la sabiduría contenida en sistemas de producción tradicionales. Filosóficamente, es **trabajar en la naturaleza**.

Fundamentos de la permacultura.

1. **Observar e interactuar.** Hacer más efectivo el uso de las capacidades humanas de observación, comprensión e interacción, para reducir la dependencia de las energías renovables así como de la alta tecnología.
2. **Captar y almacenar energía.** Ahorrar y reinvertir la mayor parte de la riqueza energética que estamos consumiendo o despilfarrando hoy para que nuestros descendientes puedan tener una vida digna mañana.
3. **Obtener un rendimiento.** Es fundamental tener suficiente comida hoy para nosotros, pero asegurando que los hijos de nuestros hijos la sigan teniendo mañana.
4. **Aplicar autoregulación y aceptar retroalimentación.** Comprender cómo las retroalimentaciones positivas o negativas funcionan y equilibran la naturaleza.
5. **Usar y valorar recursos y servicios ambientales renovables.** Hacer un mejor uso de las recursos naturales renovables, para mantener los rendimientos y reducir el empleo de recursos no renovables.
6. **Dejar de producir y reproducir residuos.** Un producto de cualquier componente del sistema, que no es usado productivamente por otro componente del sistema, según Mollison, es un contaminante residual.

7. **Diseño desde patrones a detalles.** El sistema diseñado debe ser factible y funcional para dar sentido al sitio y ayudar a organizar los elementos componentes.
8. **Integrar más que segregar.** Las conexiones entre las cosas son tan importantes como las cosas o los elementos mismos. Se debe dar mayor importancia a las relaciones mutualistas, más que a las competitivas y depredadoras.
9. **Usar soluciones lentas y pequeñas.** Las estrategias pequeñas y lentas mantienen los sistemas a escala humana y son más productivos que los proyectos grandes que necesitan mucho tiempo, energía y recursos.
10. **Usar y valorar la diversidad.** La diversidad en los elementos de un sistema aseguran su estabilidad y hacen posible la auto-organización a largo plazo.
11. **Usar los bordes y valorar lo marginal.** Los bordes o límites de un sistema no solo deben reconocerse y conservarse, sino también considerarlos en el diseño, más como una oportunidad que un problema.
12. **Usar y reaccionar creativamente a los cambios.** Hacer uso del cambio de un modo deliberado y cooperativo. La permacultura trata de la durabilidad de los sistemas naturales vivos y de la cultura humana. Pero esta durabilidad, paradójicamente, depende en gran medida de la flexibilidad y el cambio.

¿Cómo puedes empezar a hacer permacultura?

Empecemos por dejar de ser consumidores inconscientes derrochadores de energía y contaminadores y convirtámonos en productores responsables. Comencemos por observar y entender la naturaleza y el funcionamiento de sus ciclos biogeoquímicos (del agua, del carbono, etc.), sus relaciones ecológicas (mutualismo, comensalismo, etc.). Aprendamos a aprovechar todo y a no desperdiciar nada.

La permacultura motiva a los seres humanos a ser autónomos, autosuficientes e interdependientes. Sin importar en qué parte del planeta estés, empieza por hacer algo. Por ejemplo, sabías que actualmente se puede vivir con el 40% de la energía que consumimos, sin sacrificar nada realmente importante de nuestras vidas. Empieza en pequeño o si puedes en grande, ya sea estés en ambientes rurales o urbanos, en tu casa, en tu patio, en la escuela, etc. Pero recuerda, se trata de trabajar con la naturaleza. La otra clave de tu éxito será cooperar más que competir.

La permacultura es el cuidado de la Tierra, el cuidado de la gente y la distribución justa de las capacidades y excedentes. Así pues, la ética de la permacultura se basa y aplica en aspectos ecológicos, sociales y económicos de lo que llamamos "OIKOS", nuestra casa-ambiente.

¡DEJEMOS QUE LA NATURALEZA SIGA SU CURSO!

EN WELCOME TLALLI LA OBSERVAMOS Y CADA DÍA APRENDEMOS DE ELLA

