



Un manual práctico de co-diseño para la creación de una 'Casita Verde'

¿Qué es una Casita Verde?

Casita Verde es un centro de ecología y educación, donde estudiamos y enseñamos prácticas de estilo de vida sustentables y saludables a través de la aplicación de los principios de la Permacultura, el uso de energías alternativas, además de la reutilización y reciclaje de materiales de desecho.

¿Por qué es necesario crear un centro ecológico en su comunidad local?

Teniendo en cuenta la situación en la que nos encontramos y la gran necesidad de cambiar nuestros hábitos que están destruyendo los complejos ecosistemas que mantienen vivo nuestro mundo, consideramos imprescindible iniciar un proceso de transformación (socioeconómico y político), que dará como resultado una regeneración integral de nuestra casa común.

¿Cuáles son los principios y valores básicos en los que se basa un centro de educación eco-holística experiencial?

Los principios básicos son:

- **Evaluar sus necesidades**, mediante el estudio de los espacios y superficies disponibles, para minimizar el impacto ambiental de sus instalaciones y actividades.
- **Diseñar el centro de acuerdo con las condiciones climáticas locales**, aprovechando los suministros energéticos naturales, como la solar, biomasa, geotermia, hidroeléctrica o eólica.
- **Ahorrar energía**, teniendo en cuenta la relación entre el aislamiento térmico de los edificios, así como su volumen y la superficie, para una mayor eficiencia y ahorro económico.

- **Ahorrar agua**, haciendo un uso racional de este elemento vital mediante el uso de dispositivos que reducen el consumo y aprovechan las lluvias estacionales.
- **Construir estructuras de alta calidad**, que sean sostenibles y tengan una mayor longevidad, además de que requieran menos mantenimiento.
- **Elegir materiales de construcción que se generan localmente**, y que se fabrican con procesos que utilizan poca energía, para reducir el impacto ambiental.
- **Aprovechar los materiales reciclables** con el objetivo de reducir el consumo de materias primas y la generación de residuos (upcycling).
- **Gestionar los residuos ecológicamente**, separándolo en categorías para facilitar la recuperación, reutilización o reciclaje de materiales.
- **Evitar riesgos innecesarios**, siguiendo las pautas de seguridad mientras realizas una construcción con voluntarios (trabajadores no calificados) y utilizar solo materiales que no sean dañinos para su salud (especialmente dentro de los edificios).

Los valores básicos son:

- **Austeridad:** es ser conscientes de todo lo que consumimos y de las necesidades reales que tenemos. Este valor se consigue con reducción y reutilización.
- **Respeto:** sin este gesto, no podríamos vivir en paz. Es importante respetar a los demás seres humanos y todas las formas de vida que existen, así como el medio ambiente natural. Recuerda que el mundo natural es nuestro hogar y debemos respetarlo, ya que sin sus recursos nuestra vida en el planeta Tierra no sería posible.
- **Solidaridad:** protege los recursos naturales independientemente del lugar donde se encuentren. El hemisferio sur del planeta tierra siempre ha sido explotado para suplir las necesidades de la población que vive en el hemisferio norte, generando así grandes desigualdades. Otro objetivo que se persigue solidariamente es conservar los recursos naturales para las generaciones futuras. Actualmente los jóvenes están creando grandes movilizaciones con el lema "No hay planeta B".
- **Corresponsabilidad:** es tomar conciencia y asumir nuestra responsabilidad individual y colectiva ante la destrucción de la naturaleza. A veces ponemos excusas diciendo "¿de qué sirve que yo lo haga, si la gran mayoría no lo hace?". Los cambios positivos comienzan en uno mismo y en pequeños grupos, que con el paso del tiempo conducirán a cambios mayores.
- **Empatía:** es un sentimiento de identificación con la naturaleza. Es entender que todo lo que afecta a la naturaleza también nos afecta a nosotros. Seguro que has

escuchado muchas veces el lema “Salvar el planeta”, pero salvar el planeta también incluye salvarnos a nosotros mismos y a las generaciones futuras.

- **Coherencia:** es actuar acorde con las ideas que tenemos o con lo que expresamos. Es decir, si tenemos un pensamiento sobre la conservación de la naturaleza, debemos demostrarlo con acciones que desarrollen esa idea.

¿Cuáles son los pasos a seguir para construir una Casita Verde?

1. Es recomendable constituir una asociación sin ánimo de lucro (ONG), incluyendo en los estatutos una descripción amplia de las actividades que te propongas desarrollar. De esta manera se puede contar con una plataforma legal reconocida por las autoridades locales, que le permite realizar eventos y otras actividades lucrativas, con el fin de obtener los fondos necesarios para el desarrollo y buen funcionamiento del centro ecológico. (Ver los estatutos de la **Asociación Ibiza Ecológica**, que es responsable de Casita Verde Ibiza).
2. Obtener un terreno con permiso de construcción, de fácil acceso y lo suficientemente cercano a un núcleo urbano para garantizar un flujo de visitantes al centro ecológico. En el caso de no poder comprar el terreno y optar por alquilar, el contrato debe cubrir un plazo no menor a 20 años con el fin de amortizar la inversión.
3. Planificar bien las infraestructuras considerando la expansión paulatina del centro, utilizando técnicas de Permacultura ya experimentadas en muchos lugares. (Si no tienes los conocimientos necesarios, te recomendamos que realices un Curso de Diseño de Permacultura (PDC) antes de comenzar).

A continuación se muestra una lista de infraestructuras sugeridas que puedes considerar para tu Casita Verde:

- Casa principal, con oficina y equipo de comunicación adecuado (para el director/es del centro)
- Una cocina y comedor común, para voluntarios y estudiantes
- Alojamiento, permanente o temporal para voluntarios y estudiantes
- Un espacio o espacios cubiertos para reuniones, actividades y talleres
- Aseos ecológicos, duchas y área de lavado de ropa
- Sistema/s de energía renovable (paneles solares / cocinas solares / calentadores de agua solares)
- Sistemas de recolección de agua de lluvia

- Sistemas para reutilizar agua gris de duchas y cocinas
 - Huerto ecológico y bosque comestible, con zona de compostaje
 - Jardines ornamentales con plantas resistentes a la sequía
 - Estanque para la naturaleza
 - Gallinero y establos para animales si se quiere consumir sus productos
 - Bicicletas disponibles para uso de voluntarios y estudiantes
 - Área de juegos para niños
 - Parque para perros
 - Zona de aparcamiento adecuada para residentes y visitantes.
4. Establecer conexión con entidades colaboradoras, para visibilizar la actividad que quieres desarrollar, además de intercambiar recursos e información.
 5. Difundir información sobre las actividades socioambientales que realizará el centro ecológico a través de las redes sociales y medios locales (TV, Radio, Prensa).
 6. Invitar a los centros educativos y otras instituciones de la zona al centro ecológico, para dar a conocer técnicas alternativas de estilo de vida y dar mayor visibilidad al proyecto.

¿Qué tipos de recursos recomendamos para iniciar el proceso?

- Recursos humanos: Son la base de cualquier proyecto, por lo que debes elegir con mucho cuidado el equipo que te acompañará.
- Recursos materiales: Vehículos y herramientas diversas para iniciar el proyecto y mantener la infraestructura.
- Recursos económicos: Capital e ingresos periódicos para cubrir los gastos iniciales.

¿Cómo se financiará el proyecto, a corto, medio y largo plazo?

Podemos considerar tres fases de financiación:

A corto plazo, la financiación provendrá de las aportaciones de los directivos de la asociación.

A medio plazo, la financiación provendrá de las donaciones realizadas por los patrocinadores y de los ingresos por los eventos y cursos que ofrece el centro. Estos podrían incluir donaciones de voluntarios y estudiantes, ya sea por arreglos privados, o a través del creciente número de empresas que ofrecen experiencias de voluntariado en centros ecológicos en todo el mundo.

También puedes obtener fondos públicos o privados, de los proyectos emprendidos por la asociación dependiendo del interés de instituciones, patrocinadores o inversionistas locales.

A largo plazo, el centro ecológico bien administrado debe ser autosuficiente a través de las diversas actividades y/o eventos que ofrece.

¿Cómo se mantiene el ritmo de trabajo, la disciplina y orden en un centro ecológico?

Para que el centro funcione de forma organizada, es aconsejable hacer unas directrices. Esto evitará problemas que pueden surgir sobre las expectativas entre los directores, los residentes permanentes y los voluntarios. (Ver el ejemplo de las **directrices de La Casita Verde Ibiza**).

Contacto:

Si está interesado en unirse a nuestra red de centros 'Casita Verde', póngase en contacto con Chris Dews, fundador del movimiento.

Correo electrónico: chris.greenheart@gmail.com

Tel: 00 (34) 608838190