



La primavera llegó a pleno a la Ecovilla Gaia donde muchos integrantes se están incorporando con la modalidad de condominio que está creciendo más allá de nuestras expectativas.

Numerosas personas se sumaron a esta hermosa propuesta a través de 11 espacios de copropiedad de los condominios **Primavera** y **Amancer - Atardecer**; así como varias otras están a punto de dar el paso.

Entre los nuevos proyectos que se están sumando a la Ecovilla podemos comentar: un **vivero** de árboles y arbustos nativos, que primero proveerá a las nuevas plantaciones de la Ecovilla y en una segunda etapa se producirán ejemplares para la venta de otros proyectos. Una chacra que tomó el cuidado y aumento del **apiario** de la Ecovilla, un grupo de personas comenzarán la producción hortícola para la venta, la construcción de nuevos **hostales** para poder cumplir con la demanda que hoy tiene la Ecovilla y otra iniciativa destinada al diseño y **construcción** de casas en tierra, que está dando prioridad a las necesidades de los nuevos vecinos y luego a los pedidos de diseño y desarrollo de proyectos que regularmente recibe nuestro Instituto Argentino de Bioconstrucción.

Esta nueva energía basada en el desarrollo y experiencias de más de 21 años de la Ecovilla Gaia, permitirá que el proyecto llegue a concretar la **visión** de los fundadores, donde unas 80 a 100 personas vivan en un espacio con el nivel más alto posible de sustentabilidad y donde esas acciones sirvan para llevarse a otros lugares.

Gracias a este nuevo crecimiento se potenciará la propuesta educativa que ofrece la Universidad Internacional de Permacultura a los estudiantes que realizan sus experiencias en la Ecovilla Gaia.

Entregamos aquí un hermoso y dedicado video del nacimiento de la primavera en increíbles imágenes de cada espacio de la Ecovilla Gaia, como una ofrenda de belleza a la madre tierra.



[Actividades y Cursos](#)



Curso de Diseño de Permacultura Certificado

Febrero 2018

Este curso ofrece una gran particularidad: el espacio de estudio y experiencia teórico práctico es un "aula a escala real" de 20 hectáreas, donde desde 1996 se está desarrollando la Ecovilla Gaia con diseño de Permacultura desde sus inicios.

¡Mirá el video!



Taller de Gasógenos Patagónicos (Gas de Madera)

18 al 20 de Octubre

El Taller está dirigido a constructores de estufas, hornos y cocina de leña, funcionarios públicos dedicados a la problemática de la crisis energética, educadores y a toda persona que quiera hacer de su hogar un espacio que se libere de la esclavitud de la energía fósil.



Diplomado Internacional en Diseño de Permacultura Aplicada

Comienzo: 21 de Octubre

Dirigido a quienes quieran profesionalizarse en Diseño de Permacultura.

2 años - A distancia

Clases en video - Tutorías - Viajes de estudio

¡Mirá el video!



Noticias

"Gasógenos Patagónicos: Gas de Madera."

Los Gasógenos tuvieron su desarrollo en la Segunda Guerra, como combustible alternativo el gas de madera producido por su combustión, permite hacer andar motores o utilizarse para cocinas, hornos, estufas y termotanques, un uso que se está difundiendo en India y China.

Los gasógenos por el gran desarrollo que han tenido se convirtieron en artefactos sencillos que permiten quemar todo tipo de leña, pequeñas ramas, hojas e incluso pasto seco, logrando quemar el humo de la combustión primaria, produciendo llamas de hasta 800°C. Esto se debe a que queman los gases de la combustión primaria, logrando el 100% de su combustión evitando la emisión del mismo.

Una gran masa boscosa de Argentina, ha sido literalmente quemada para generar calor en hogares, hornos y fábricas. Actualmente el recurso leña es cada vez más escaso y de muy bajo rendimiento cuando es usado en salamandras, estufas rokket, rusas o de doble combustión. Estas si bien tienen diferentes rendimientos, no llegan a la increíble eficiencia de los gasógenos, comparable solo con las estufas de pellets.

En el Bolsón, Mallín Ahogado, Patagonia Argentina, desde el 2011 dos investigadores visionarios, Gabriel Tascone y Edgardo Suarez, comenzaron a rediseñar este método revolucionario. Así fue que lograron diseñar de una forma sencilla y económica de fabricar el quemador de gasógenos (pieza clave de su eficiencia) para adaptarlo a diferentes sistemas que diseñaron: cocina y horno, calefactor y termotanque, naciendo así los gasógenos patagónicos.



La posibilidad de dirigir el gas en diferentes sistemas y diseños para usos varios, y hacerlo combustionar, termina siendo algo inimaginable... es reemplazar el gas fósil en un 100% por gas producido por biomasa.

Este es un descubrimiento de real autonomía para poder liberarnos del gas para calentar agua, cocinar y calefaccionar casas, talleres, escuelas, etc.

Los investigadores tomaron como referencia una casa dentro de una chacra de 1 hectárea en la Patagonia, donde por 30 años se calefaccionó con 25m³ de leña por año. La misma casa en los últimos años utilizando gasógenos utilizó 5m³ de rama por año, generadas de las mismas podas de árboles y matorrales de la chacra. Lo increíble de las mediciones es que además de la calefacción, se pudo reemplazar el gas para cocinar y calentar el agua del termotanque.

El potencial de los gasógenos es sorprendente ya que pueden solucionarse servicios claves en los asentamientos más carenciados sin cortar árboles, utilizando biomasa de descarte.

Los investigadores decidieron difundir su trabajo y es así como se generó este taller, tan esperado por todos aquellos que sabíamos del trabajo que con tanta dedicación desarrollaron Gabriel y Edgardo.

Edgardo Suarez vive en Mallín Ahogado, Patagonia Argentina desde hace 35 años. Formó allí su familia y se dedicó a ella de corazón. Constructor de casas, escuelas, talleres bioclimáticos y participó en la organización de cooperativas varias. A su vez fundó una imprenta destinada a libros alternativos. Amante de las tecnologías apropiadas, de se ha dedicado muy especialmente a investigar sobre los sistemas de combustión de biomasa.

[Mas información](#)

[Notas y Blog](#)

[Ventajas Esenciales de la Bioconstrucción](#)



[Leer la nota completa](#) 

[Abrazando la autosuficiencia energética](#)



[Leer la nota completa](#) 

Reenvía este email a un amigo para que se suscriba al Permaboletín haciendo click [aquí](#).