



VIVIENDA

# ONU reconoce proyecto uruguayo sustentable

La Casa Uruguaya fue destacada por eficiencia e innovación.

Martes, 19 Marzo 2019 04:00

Compartir esta noticia



La unidad puede instalarse en 15 días y cuesta entre US\$ 50 mil y US\$ 90 mil. Foto: lacasauruguay.com

Durante la cuarta Asamblea de la ONU para el Ambiente, que se desarrolló en Nairobi, Kenia, la semana pasada, el organismo destacó cuatro proyectos de Latinoamérica “que podrían cambiar el mundo”; entre ellos uno de nuestro país: el de “La Casa Uruguaya”, la vivienda sustentable creada por estudiantes, egresados y docentes de la Universidad ORT que ya ha cosechado varios reconocimientos. En un artículo publicado en la página web del Programa de las Naciones Unidas para el Ambiente (UNEP), se describe que la casa fue construida en base a criterios bioclimáticos y tecnológicos, que se alinean para reducir el consumo de energía.

La estructura aislante de la vivienda permite conservar la temperatura y evitar que ingrese frío o calor. Cuenta con dos techos -uno encima del otro- que tienen partes móviles que se abren o se cierran a distancia para regular la temperatura interna. Las ventanas están ubicadas de forma estratégica para aprovechar al máximo la luz natural.

La casa se autoabastece con energía solar, alerta a los habitantes del desperdicio de energía, tiene un sistema de reutilización de agua y a través de sensores controla la temperatura, la humedad o la iluminación. La unidad puede instalarse en 15 días y cuesta entre US\$ 50.000 y US\$ 90.000.

Por su innovación y eficiencia energética, se lee en el artículo de la ONU, “La Casa Uruguaya arrasó en 2015 con los premios del Solar Decathlon América Latina y el Caribe, una competencia académica internacional patrocinada por el Departamento de Energía de Estados Unidos”. En 2016, el proyecto recibió un Premio Nacional de Eficiencia Energética en Uruguay.

## Sustentable

Otro de los proyectos destacados por ONU fue Biofase, una empresa fundada por Scott Munguía, un mexicano que diseñó un sistema para producir bioplásticos a partir de semillas de palta. Las pajitas y los cubiertos hechos con este material, se descomponen en solo 240 días sin necesidad de incinerarlos, por lo que resulta una alternativa sostenible para ciudades o países que carecen de instalaciones de incineración en sus plantas de residuos. Los productos de Biofase tienen un gran potencial de fabricación, sostiene la ONU en su artículo. Según Munguía, 300.000 toneladas de semillas de palta se descartan anualmente solo en México, con lo que se podría satisfacer el 20% de la demanda mundial de bioplásticos. Hasta el momento, Biofase llega a 11 países de América Latina.

El plástico y su potencial de contaminación fueron motivo de preocupación también para el ecuatoriano Inty Grønneberg, quien diseñó unas turbinas para filtrar y retener el plástico en los ríos antes de que lleguen al océano. De acuerdo a la ONU, hasta 13 millones de toneladas de plástico entran en los océanos cada año, el equivalente a un camión de basura por minuto. La mayor parte de estos residuos se descarga en los ríos de las grandes ciudades. La creación del ecuatoriano permite, a través de las turbinas, retener hasta 80 toneladas de plástico por día y se pueden instalar en las embarcaciones fluviales para que recojan los residuos mientras realizan sus traslados usuales.

Cada minuto en el mundo se está consumiendo un millón de bolsas plásticas, un material que tarda 500 años en descomponerse en el medio ambiente. Frente a este panorama, los chilenos Roberto Astete y Cristian Olivares, decidieron fundar Solubag, un emprendimiento que crea bolsas de plástico solubles en agua. La fórmula química de las Solubag se basa en el alcohol de polivinilo (PVA), un material con el que dieron Astete y Olivares mientras trabajaban en la fabricación de cápsulas de detergente biodegradables. Sus creadores aseguran que el agua en la que se disuelve la bolsa no se contamina y es apta para consumo.

## Reunión

En Nairobi, más de 4.700 jefes de estado, ministros, líderes empresariales, altos funcionarios de la ONU y representantes de la sociedad civil se reunieron en la asamblea Programa de Naciones Unidas para el Ambiente. La cuarta asamblea de la ONU tiene como foco la necesidad de encontrar “soluciones innovadoras” para cuidar el planeta y conducir a la sociedad global hacia un futuro más sostenible. En ese marco fue reconocido el proyecto uruguayo.

REPORTAR ERROR

Temas relacionados

[vida actual](#) + [la casa uruguaya](#) + [ONU](#) +

## Te recomendamos



GONZÁLEZ ASUMIÓ HOY EL CARGO

### El nuevo comandante del Ejército reivindica gestión de Manini Ríos

Política



### Canal 4 presenta su nueva imagen: ¿qué hay detrás de este cambio?



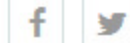
Tv



### Sociedad de Arquitectos pide que no tiren el San Rafael



Sociedad



[INICIAR SESIÓN PARA COMENTAR](#)  
[¿OLVIDÓ SU CONTRASEÑA?](#)

Para comentar las noticias debes iniciar sesión con el usuario y contraseña elegidos al momento de registrarte.


Si no estás registrado todavía, puedes hacerlo ingresando a [Registro de Usuarios](#)

No recuerdas tu contraseña? puedes acceder a [Resetear Contraseña](#)

## LAS MÁS VISTAS



¿Por qué Larry, Marcela Feudale y Carna siguen con Marcelo Tinelli?



Con las fuerza de 10 bombas atómicas explotó un meteorito en el mar de Bering



La reacción de Naty Oreiro, desde Moldavia, cuando se enteró de la caída de Sergio Denis




Canal 4 presenta su nueva imagen: ¿qué hay detrás de este cambio?



Mujica sobre barrios privados: "Cada cual vive donde puede y donde se le antoja"



Luciano Pereyra presentó a su novia con romántico mensaje



Naty Camilo, feliz y enamorada de su bohemio



"Ella tenía un mensaje feminista en contra de todo lo que sea hombre", dijo taxista acusado



El consejo del suegro de Guido Manini Ríos



Maru Botana reveló que tuvo sexo arriba de un caballo

