



La vivienda del futuro es sustentable

Inspirados en los problemas del presente, pero pensando en el futuro, 33 uruguayos decidieron juntarse para pensar en la vivienda del mañana. Así, este grupo de estudiantes, graduados y docentes de la Universidad ORT Uruguay —arquitectos, ingenieros, comunicadores y especialistas en economía y finanzas— crearon La Casa Uruguay, un proyecto que desde 2015 ha cosechado reconocimiento nacional e internacional. El más reciente fue en marzo de este año, cuando las Naciones Unidas eligió a La Casa Uruguay como uno de los cuatro proyectos del mundo que son “soluciones innovadoras” para cuidar el planeta.

La distinción fue en el marco de la asamblea anual que el Programa de Naciones Unidas para el Ambiente, que en 2019 se desarrolló en Nairobi, Kenia, y que como es habitual reunió a más de 4.500 jefes de estado, empresarios y representantes de la sociedad civil para hablar sobre el futuro de la Tierra.

Unos meses antes, en 2018, La Casa Uruguay también fue distinguida por el Ministerio de Industria, Energía y Minas (MIEM) durante la celebración del décimo aniversario del Premio de Eficiencia Energética. El MIEM entregó el reconocimiento a aquellos proyectos que durante una década han constituido aportes invaluable en el área del ahorro de energía.

Pero antes del ONU y del MIEM fue el Top 500 de los Premios Latinoamérica Verde 2017 en la categoría Gestión Urbana; y en 2015 el primer premio en el Solar Decathlon Latinoamericano, entre otras distinciones.

¿Pero qué hace que a esta casa tan especial? La casa es un proyecto de vivienda autosustentable que genera hábitos responsables de consumo y promueve el uso eficiente de la energía, que funcionar en su totalidad con energía solar, cuenta con un sistema para reutilizar el agua y sensores para controlar la temperatura, la humedad y la iluminación.

Tal como fue concebida por el equipo multidisciplinario vinculado a la Universidad ORT Uruguay, se trata de “una vivienda con la innovación y la tecnología necesarias para autoabastecerse y así mejorar la calidad de vida de los contextos sociales más críticos”, tal como se indica desde el sitio www.lacasauruguay.com. Además, fue diseñada para ser funcional y confortable y “pensada para familias numerosas en un espacio reducido”.

Pensando en el futuro sustentable, el equipo hizo especial hincapié en el aspecto bioclimático, la domótica y los materiales. Por eso, la casa incluye un sistema automatizado que indica a sus habitantes aquellas las situaciones de uso de energía que son poco eficientes, para que puedan ser corregidas.

En cuanto a los materiales, con la madera como principal elemento, la estructura se caracteriza por sus propiedades aislantes, que conserva la temperatura; sus ventanas están ubicadas de forma estratégica para aprovechar al máximo la luz natural, y el techo tiene partes móviles para hacer un uso eficiente de la ventilación.

Todo en La Casa Uruguay está hecho pensando en el hoy y también en el futuro.