

Medio ambiente

España apuntala el escaparate solar más vanguardista

07:00h | Sara Acosta

Albergará por segunda vez en 2012 Solar Decathlon, la competición internacional más prestigiosa de viviendas solares

**FOTO:** España apuntala el escaparate solar más vanguardista

[Sé el primero en comentar esta noticia]

0

Share

Son reales y demuestran que **la tecnología solar puede competir con los combustibles de origen fósil** para la generación de energía en los hogares. Las casas de [Solar Decathlon](#), la **competición universitaria internacional** que alienta la vanguardia en este sector desde 2002, se levantan durante diez días cada dos años en Washington. Así fue hasta 2010, cuando Madrid albergó la primera edición con sello europeo. El acuerdo entre las Administraciones de ambos países llegó tras la participación de la Universidad Politécnica de Madrid como la única europea en tres ediciones seguidas en suelo estadounidense.

En 2012, [Europa repite](#). Y **Madrid tiene muchas posibilidades de albergar de nuevo una competición** donde sus casas participantes se alimentan exclusivamente de energía solar. Ese es uno de los diez criterios que el jurado tiene en cuenta para elegir al ganador. Que la vivienda sea viable comercialmente y que intente concienciar al consumidor sobre el ahorro energético son otros dos pilares de la cita. De hecho, muchos de los prototipos que han desfilado por Washington se han levantado en urbanizaciones de nueva construcción en Estados Unidos.

La de 2012 será además la cita de la consolidación del concurso que imaginó en 1999 el departamento de Energía de Estados Unidos para el despegue de la energía solar. Esta semana se han conocido los equipos que competirán. Es la edición más internacional, con **20 universidades participantes** de 15 países y de cuatro continentes. África se suma a la competición por primera vez con la American University de El Cairo, y España acudirá al concurso con el equipo de Andalucía, formado por la Universidad de Sevilla, la Universidad de Granada, la Universidad de Málaga, la Universidad de Jaén, la Universidad CEU de Valencia, la Universidad del País Vasco y la Universidad Politécnica de Cataluña.

Los equipos tienen por delante dos años para construir viviendas autosuficientes en energía. Las casas de la villa solar que se levantó en Madrid en 2010 generaron más electricidad de la que consumieron, y la energía eléctrica sobrante se vertió a la red. La cita universitaria es uno de los mejores escaparates para demostrar a escala real las ventajas de utilizar el sol para alimentar una vivienda.

Temas relacionados

MEDIO AMBIENTE

0

Share

Lo último en medio ambiente

Últimas fotos



EEUU abre el museo Dalí con más obras fuera de España



Lo último en Twitter

[mvassy](#): RT @hosteltur: Turespaña y el Ministerio de Medio Ambiente apoyarán el turismo ... más

[turismoalbacete](#): RT @hosteltur: Turespaña y el Ministerio de Medio Ambiente apoyarán el turismo ... más

[hosteltur](#): Turespaña y el Ministerio de Medio Ambiente apoyarán el turismo gastronómico ... más

[chrisvale245](#): @UNEPandYou las calles. bueno espero es pueda servir de algo para ponerles mas ... más

Últimas noticias