

aaa

¿COLESTEROL ALTO? Est. de invest. recluta particip. Continuar ▶

Miércoles 26 de Marzo de 2014

Acceder como usuario registrado

Recordar contraseña

Crea tu cuenta de usuario



EL PERIÓDICO *de* AQUÍ.com



Portada	Camp de Morvedre	Sagunto	Horta Sud	Horta Nord	Paterna	Camp de Turia	Valencia	Comunitat	Comarcas	Opini3n	Televisi3n	Cultura
Ciencia y tecnolog3a	Gastronom3a y ocio	Aqu3 M3sica	Salud natural	econom3a	Trabaja con nosotros	Especial Turismo	El picudo	Edici3n paper				

 Ver otras noticias de Ciencia y tecnología

Última actualización: 26-03-2014 Hora: 09:29



Q+1 X
ESTUDIO

Un estudio de la Escuela de Agrónomos y la empresa Projar revela que las cubiertas verdes pueden reducir hasta un 50 % el consumo energético

La principal conclusión es que la Cubiertas Verdes tienen un gran potencial en climas como el Mediterráneo, ya que pueden ahorrar entre un 20 y un 50% del consumo energético



Imagen de una cubierta ajardinada.
Pulse en la imagen para ampliar

REDACCIÓN

Según el trabajo, encargado por la empresa al Departamento de Ingeniería Rural y Agroalimentaria de la ETSIAMN, la instalación de cubiertas verdes en los edificios y naves industriales tiene numerosos beneficios, tanto para los propietarios de la instalación como para su entorno.

Según la responsable de comunicación de la empresa, Miriam Carretero, y Nacho Díez, coordinador del proyecto en la Escuela, "hemos llevado a cabo una revisión de experiencias internacionales sobre los beneficios ambientales que aportan las cubiertas verdes, y podemos asegurar que comienza a existir una base científica y técnica que evidencia las ventajas de implantar estos sistemas en climas como el nuestro". Asimismo estas cubiertas vegetales mitigan, en las grandes ciudades el efecto de "isla de calor" y permiten mejorar la salud y la calidad de vida de los habitantes urbanitas, gracias a la mejora de la calidad del aire.

Otras de las ventajas que tiene la instalación de cubiertas vegetales sobre edificios es que ayuda a evitar riesgos ambientales como las inundaciones que se producen en ámbitos urbanos, ya que estos sistemas permiten la retención temporal del agua de lluvia y una liberación progresiva, evitando así el peligro que genera los picos de escorrentía sobre superficies impermeables. Además, pueden generar una mejora del paisaje urbano y aumentar el aislamiento acústico de los edificios.

Para Ignacio Díez " las cubiertas verdes pueden convertirse en una nueva piel de nuestros edificios, una dermis que se superponga a la arquitectura, protegiéndola,

regulando el intercambio de materia y energía con el entorno y mejorando

la calidad ambiental de nuestras ciudades."

Por su parte, Miriam Carretero ha confirmado que han elaborado este estudio "para corroborar con datos internacionales y en diferentes climatologías, los efectos positivos de las cubiertas vegetales que nosotros, por nuestra experiencia ya conocíamos. Pero queríamos datos científicos que nos avalaran y para eso contamos con la trayectoria de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y del Medio Natural de Valencia".



Viu València

**Toda la oferta de ocio
cultura y gastronomía para
que empieces a 'vivir tu ciudad'**

Encuestas

En general, ¿cómo cree que va a ser el año 2014 comparándolo con el 2013?

- ☐ Melhor
- ☐ Pior
- ☐ Igual

VOTAR

[VER RESULTADOS](#)

Buscar en Viu València

Buscar

Foros de debate

No hay foros activos

[Pulse aquí para ver los foros abiertos](#)

Twittear 0

¿Tu negocio necesita?

Quienes somos

elperiodicodeaqui.com es un producto propiedad de Medios Impresos y Digitales de Aquí S.L., C.I.F.: B-98291750.

En virtud del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial a través de cualquier medio, canal o dispositivo, de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa por escrito de la dirección de elperiodicodeaqui.com

Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.

Los términos y condiciones de uso de este sitio en internet quedan reflejados en el documento de [aviso legal accesible desde este enlace](#).

Sistema de gestión de contenidos y posicionamiento web (SEO / SEM) en Valencia ofrecido por

