

EEUU probará el efecto de los invernaderos de Almería contra el calentamiento global

LOCALIZACIÓN: Almería

DURACIÓN VTR: 1:36

RESUMEN: El científico Pablo Campra ha demostrado que los plásticos de los invernaderos almerienses combaten el calentamiento global. Este fenómeno al que ha denominada 'efecto albedo' se basa en la reflectancia del sol sobre una superficie de color claro, lo que baja la temperatura ya mientras en España ha subido una media de 0,4 grados por década, en la comarca agrícola de Campo de Dalías, en Almería, ha bajado 0,3 grados gracias a estos invernaderos. El Departamento de Energía de Estados Unidos ha dado apoyo a la investigación de Campra ya que pretende aplicar su teoría en zonas urbanas de California, cuya Universidad de Berkeley ha colaborado con este investigador almeriense

VTR:

Este mar de plásticos es capaz de contrarrestar el calentamiento global. Son los invernaderos de Almería.

PABLO CAMPRA
Investigador Universidad Almería

"Lo que hemos demostrado es que se consigue un enfriamiento de la temperatura mediante el efecto albedo que no es otra cosa que el conseguir una superficie de color más clara que refleja más la luz del sol"

Él es el científico que lo ha descubierto, el profesor de la Universidad de Almería, Pablo Campra, quien ha dedicado cinco años a demostrar esta teoría.

PABLO CAMPRA
Investigador Universidad Almería

"Es un efecto que siempre se ha usado en Andalucía en los pueblos para conseguir refrescar las viviendas. Lo que ahora es nuevo es que no solo se pueden refrescar las viviendas sino superficies suficientemente grandes, en una ciudad se puede bajar la temperatura ambiental".

Y es lo que ocurre aquí, en esta zona de invernaderos. Mientras que en el resto de España la temperatura sube una media de 0,4 grados por década, aquí...

PABLO CAMPRA
Investigador Universidad Almería

"Se ha generado un efecto de enfriamiento de menos 0,3 grados por década".

Este fenómeno ha cautivado a Estados Unidos, en concreto a California donde quieren aplicar los conocimientos de este almeriense, para desarrollar..

PABLO CAMPRA
Investigador Universidad Almería

"Una estrategia que denominan de cool roof, techos fríos, consiste en blanquear los techos y utilizar pavimentos más claros en ciudades, se puede conseguir una bajada de temperaturas en verano de un grado o

Campra ha estado colaborando con la Universidad de Berkeley y ha contado con el apoyo del Departamento de Energía del gobierno de Obama porque creen que su aplicación podría reducir considerablemente las temperaturas veraniegas de California, el consumo energético y la contaminación.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es