

# Zientzia eta teknologia

JOXERRA AIZPURUA

## Teilatu auto-erregulatzailerak

JAKINA DA kolore zuriak eguzki-izpiak islatu eta kolore beltzak xurgatu egiten dituela. Teilatu zuriak izango bagenitu udan aire girotu gutxiago erabiliko genuke, baina neguan berogailua gehiagotan erabili beharko genuke. Eta teilatu beltzak izanez gero, alderantziz.

Ederra litzateke, beraz, neguan kolore beltza izatea teilatuak, eta udan zuria. Ildo horretako ikerketaren berri ez dugu izan orain arte, baina berriki, ikerlari talde estatubatuar batek, janari azkarra egiteko erabiltzen den olioan oinarrituz, udan beroa islatu eta neguan beroa xurgatzen duen materiala lortu dutela iragarri du.

Diotenez, material berriak ez du ia usainik, ez du su hartzen, ez da toxikoa eta edozein teilatutan jar daiteke. Iraupen luzekoa da eta, denboraren poderioz dituen propietateak galduko balira, kendu eta geruza berria jarriz teilatua prest legoke berriro. Ikerketa sustatu duen enpresak itxaropena du hiru urte barru hasteko asmakizunaren komertzializazioa.



STATIC.PANORAMIO.COM

## Energia eolikoaz kezak

AEBETAN HAIZEAREN INDARRETIK eratortzen den energia, osoaren %2 baino ez da. Bertako administrazioak 2030erako asko handitu nahi du portzentaje hori, baina MIT ikerketa-zentro ospetsuko ikerlari talde batek kontuz ibili beharra dagoela ohartarazi berri du.

Ron Prinn eta Chien Wang ikerlariak milioika turbina eoliko lehorrean zein itsasoan jarriz zer gertatuko litzatekeen jakiteko eredu informatiko konplexua erabili zuten. Horren arabera, lehorrean kokatutako turbina eolikoek batez beste gradu batean handitu dezakete inguruko tenperatura; itsasoan jarritakoak, aldiz, gradu bat gutxitu. Gainera, haizeak ez duenez beti jotzen, eta ez beti indar beraz, horniketa elektrikoa ziurtatzeko gas naturalean oinarritutako zentral termikoak eraiki beharko lirateke. Halere, Prinnek eta Wangek ez dute nahi euren ikerketa energia eolikoaren kontrako argumentutzat hartzea; parke eolikoak eraikitzean kontuan har dadila, besterik ez.



MERCADOGENIA.COM

## Montzoi-haizeen historia zuhaitzetan

Montzoi-haizeak Indiako Ozeanotik Asiara sartzen diren haize hezeak dira, eta urtero izugarrizko euriteak uzten dituzte bertan. Baina montzoiaren eragina izugarria da munduko klimatologian beste-lake ere. Hori dela-eta, ikerlariak aspaldi ari dira haiei buruzko datu historikoak biltzen, eta orain zuhaitzetan topatu dute izugarrizko artxiboa.

<http://ttiki.com/12696> (Frantsesez)

## Aurtengo martxoan oso beroa izan da

Euskal Herrian ez dut uste hori esan dezakegunik, baina munduan, aurtengo martxoan 1880. urteaz geroztik neurtutako tenperaturarik handienak izan dira. Eta ez bakarrik lehorrean, baita itsasoan ere. Badi-rudi El Niño izeneko gertaera dela horren erantzule nagusia.

<http://ttiki.com/12697> (Frantsesez)

## Oliba-olioaren onurak berresten dituen beste ikerketa bat

Oliba-olioak bihotzekoa izateko arriskua gutxitzen duela jakina da. Berriki, Kordobako Unibertsitatean (Espainia) Francisco Perez-Jimenezek egindako ikerketen berri eman da BMC Genomics aldizkarian, eta bertan oliba-olioaren propietate onak baieztatu dira.

<http://ttiki.com/12698> (Frantsesez)

**Babeslea: iametza Interaktiboa**

ideia batetik errealitatera



web garapenak



multimedia



aholkularitza



edukiak

iametza

interaktiboa

[www.iametza.com](http://www.iametza.com)

T.943 37 67 16