

eldiario.es utiliza cookies para que tengas la mejor experiencia de navegación. Si sigues navegando entendemos que aceptas nuestra política de cookies (/aviso_legal/).

OK ()



INICIO (HTTPS://WWW.ELDIARIO.ES/LOGIN.HTML) REGISTRO (HTTPS://SEGURO.ELDIARIO.ES/SOCIOS/ALTA.HTML)

Buscar Buscar...

(http://www.eldiario.es/clm)



(http://www.eldiario.es/clm)

Portada (http://www.eldiario.es/clm)

Culturas (http://www.eldiario.es/temas/culturas/)

Palabras Clave (http://www.eldiario.es/clm/palabras-clave/)

Sanidad en la UVI (http://www.eldiario.es/temas/sanidadclm/)

Agenda Social (http://www.eldiario.es/temas/agenda_social)

Hazte socio (http://www.acprimeraplana.es/)



Sánchez y los ministros a Rajoy
(/politica/Debate-pero-Rajoy-Pedro-Sanchez_0_360114914.html)



entras en el discurso de Rajoy
(/escoria/mentiras-discurso-Rajoy_6_360174001.html)



¿Una máquina para aplastar banqueros?
(/hojaderouter/maquinas-recreativas-tragaperras-Tim_Hunkin-novelty-automation_0_360114081.html)

Castilla-La Mancha (/clm)

Una instalación pionera en medio ambiente, abandonada por falta de fondos

Recibe nuestro boletín



Cada mañana una selección de las noticias más destacadas.

Correo electrónico

Date de alta

La primera instalación en el mundo de emisión de dióxido de carbono (CO2) abierta se encuentra parada por falta de fondos en las Tablas de Daimiel.

Es un proyecto del Museo Nacional de Ciencias Naturales y del Real Jardín Botánico.

eldiarioclm.es (/autores/eldiarioclm-es) Seguir a @eldiarioclm



24/02/2015 - 16:57h

Compartir 9

Me gusta

Twitter 4

- PUBLICIDAD -



Planta de emisión abierta de CO2 en Las Tablas de Daimiel (Ciudad Real) parada / Foto: Salvador Sánchez

Las Tablas de Daimiel, dentro de su organización como Parque Natural único en Europa y de especial diferenciación en el mundo, alberga uno de los proyectos pioneros en el mundo a nivel ecológico: la primera instalación de emisión de dióxido de carbono (CO2) abierta. Esta instalación inyecta en el aire de la zona dióxido de carbono para adaptar el ambiente al óptimo de las plantas en función de su etapa de crecimiento o época del año, así como probar su interacción con la atmósfera de dentro de varios años. En el mundo no funciona actualmente ningún proyecto similar que se decidió poner en marcha en la diversidad de las Tablas.

Sin embargo el proyecto actualmente está parado por falta de financiación. En 2012 y 2013 sí se pudo llevar a cabo y el problema es que si sigue parado, los estudios de esos dos años de funcionamiento acabarán en nada, ya que habría que volver a empezar las mediciones y controles desde cero para volver a reemprender el proyecto. Aparte del trabajo de dos años se perdería una nueva oportunidad para que Castilla-La Mancha estuviera a la vanguardia de I+D+i ya que este proyecto requiere la medición del ecosistema durante varios años.

Es algo que ha alertado el propio responsable de la instalación, Salvador Sánchez-Carrillo, investigador del Museo Nacional de Ciencias Naturales. "Gran parte del valor de este tipo de investigaciones reside en la observación a largo plazo pero, lamentablemente, el proyecto ha dejado de tener financiación y solo hemos podido obtener datos durante 2012 y 2013. Llevamos un año parados y si la situación no cambia y no logramos esa continuidad, habrá que empezar de nuevo". Todo está construido y lo único que hace falta es lo que los expertos llaman 'el combustible', es decir, el dióxido de carbono. "Es desolador invertir tanto dinero y esfuerzo en un experimento único como este y ver que no se puede continuar por falta de combustible".

"La parte más costosa del proyecto, el mecanismo, está montado y acabamos de comprobar que funciona pero nos falta el CO2 para poder continuar con el proyecto de investigación". El proyecto consta de decenas de sensores y válvulas que miden al segundo el dióxido de carbono que hay en la atmósfera, y se puede alterar su concentración, por lo que el experimento también se usa para conocer qué pasará con el ecosistema de varios tipos de plantas dentro de décadas, cuando el CO2 en la atmósfera esté mucho más presente.

de Boca en Boca

quinta 5 Ruta de la cuchara de Valdepeñas

del 19 al 22 y del 26 al 28 de febrero y 1 de marzo de 2015

Organiza:
Ayuntamiento de Valdepeñas
CONCEJALÍA DE CULTURA, COMERCIO Y TURISMO

- PUBLICIDAD -

TOLEDO
ES OTRA HISTORIA

www.toledo-turismo.com
(<http://www.ayto-toledo.org/>)

- PUBLICIDAD -

Descubre la flexibilidad de un
TOYOTA VERSO
desde 18.990 €*

TOYOTA
SIEMPRE MEJOR

nuestros **blogs**

Palabras clave:

emprende **adiario**

DEB **CAEN** BOCA

Este tipo de instalación se ha realizado en recintos cerrados pero no en un entorno abierto, lo que requiere de mucha más instalación inicial para acotar el área de trabajo donde poder alterar la concentración de CO2. Gracias a las mediciones de distintos sensores que valoran desde temperatura hasta viento, se puede mantener en ese área la concentración que los expertos quieran mantener soltando más CO2 si es necesario. "Se han probado en bosques y cultivos agrícolas pero esta es la primera vez que se hace en un humedal". También los científicos con esta instalación estaban consiguiendo datos interesantes sobre el comportamiento de determinadas plantas con el cambio climático, algo que por otra parte está cerca de perderse sin la financiación necesaria.

Compartir 9 Me gusta 4 Twittear 4 +1 0 Menéalo

MÁS EN EL DIARIO.ES



Historia de una candidata que no sabía que iba en la lista (http://www.eldiario.es/and.../sabia-iba-lista_0_356264819.html)



Industria inyecta nueve millones a una empresa 'fantasma'... (http://www.eldiario.es/and.../empresa-fantasma-Disa-Soria-pymes-prestamo_0_358364210.html)



Afectados por la Hipoteca denuncian que Canarias no cumple... (http://www.eldiario.es/and.../Hipoteca-Canarias-Ley-Vivienda_0_360114115.html)



Un alto cargo del PP, también "metido" a reportero de la... (http://www.eldiario.es/and.../metido-reportero-television-regional_0_353464814.html)

TAMBIÉN EN LA RED



Lidl invierte más de 11 millones en la puesta en marcha de... (http://www.expansion.com/2015/02/18/bal-pros-andig-trip-in-tes-2015-02-18/ob&utm_source=outbrain&utm_campaign=CD_SPAALL_gSP_CSP_Embarra)



5 errores garrafales en otros idiomas (http://es.babbel.com/magazine/para-empresas-idioma-extranjero?slc=spamag-a27-vid-bv5-embarrassinglanguage mistakes-2015) (Babbel)



5 Consejos que un Emprendedor no guzite por alto (http://www.elpais.com/empresas/tips-de-richard-branson-para-emprender-con-exito-estale-2015) (El País)

MÁS INFORMACIÓN EN VÍDEOS

Últimos vídeos de Castilla La Mancha : Cospedal: "La industria agroalimentaria es

LO +

Leído Comentado



(/clm/instalacion-pionera-ambiente-abandonada-fondos_0_360114813.html)

Una instalación pionera en medio ambiente, abandonada por falta de fondos (/clm/instalacion-pionera-ambiente-abandonada-fondos_0_360114813.html) eldiarioclm.es (/autores/eldiarioclm-es/)



(/clm/Sanidad-anuncia-ayudas-dependencia-elecciones_0_360114521.html)

Sanidad anuncia ayudas a la dependencia a tres meses de las elecciones (/clm/Sanidad-anuncia-ayudas-dependencia-elecciones_0_360114521.html) (autores/javier_robla)



(/clm/PP-imputacion-Molina-electoralmente-actividades_0_360114309.html)

El exalcalde de Toledo es citado como imputado por estafa y falsedad (/clm/PP-imputacion-Molina-electoralmente-actividades_0_360114309.html) EUROPA PRESS / eldiarioclm - TOLEDO

El PSOE no levanta la cabeza (/clm/PSOE-levanta-cabeza_10_360213976.html) Alejandro Cervantes (/autores/alejandro_cervantes/)



(/clm/Tribunales-provisionalmente-contratacion-Hospital-Toledo_0_360114590.html)

Los Tribunales paralizan provisionalmente la contratación del nuevo Hospital de Toledo (/clm/Tribunales-provisionalmente-contratacion-Hospital-Toledo_0_360114590.html) eldiarioclm.es (/autores/eldiarioclm-es/)



(/clm/Plataforma-Ley-Dependencia-consejero-Sanidad_0_360115119.html)

La Plataforma por la Ley de Dependencia acusa al consejero de Sanidad de mentir (/clm/Plataforma-Ley-Dependencia-consejero-Sanidad_0_360115119.html) eldiarioclm.es (/autores/eldiarioclm-es/)

La empresa pública GICAMAN acumula 162