

CARTAGENA

El ciprés de Cartagena mejora la recuperación de suelos mineros

Investigadores de la Escuela de Agrónomos de la UPCT demuestran que este árbol y el pino carrasco son idóneos para las zonas contaminadas

EFE / LV | CARTAGENA

7 agosto 2015
09:13

Investigadores de la Escuela de ingenieros agrónomos de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) han demostrado la idoneidad de revegetar suelos contaminados por la minería por medio especies arbóreas como el pino carrasco y el endémico ciprés de Cartagena (o sabina mora).

«Se ha constatado la importancia de un tipo de plantas, a las que hemos denominado pioneras o primo colonizadoras, que juegan un papel esencial en la mejora de las condiciones de fertilidad del suelo y que a medio plazo facilitan el establecimiento de otras especies de mayor relevancia ecológica», explicó ayer la investigadora de la Politécnica Isabel Párraga.

Su tesis doctoral, titulada 'La importancia de los gradientes ecológicos y edáficos en la distribución de vegetación pionera en antiguas balsas mineras de la Sierra Minera de Cartagena-La Unión', se ha desarrollado en la Escuela de Ingeniería Agronómica. Este estudio ha permitido constatar la viabilidad del empleo de especies arbóreas en la restauración de residuos mineros.

La tesis, dirigida por los investigadores Héctor Miguel Conesa y Nazaret González, incluye de modo novedoso el empleo del ciprés de Cartagena (cuyo nombre científico es *Tetraclinis articulata*). Con este trabajo se ha conseguido «un doble objetivo: facilitar la conservación del suelo y colaborar en la preservación de esta especie endémica», ha explicado Isabel Párraga.

El interés científico ha sido refrendado por la publicación de siete artículos científicos en revistas internacionales de alto impacto medioambiental. En palabras de Párraga, esto «puede ayudar a aplicar los resultados en otras zonas semiáridas con una problemática ambiental similar».



Los autores del estudio, en la Sierra de Cartagena-La Unión. / UPCT

OferplanStore
LA VERDAD ES

A promotional banner for OferplanStore. It features a woman wearing a bright yellow leather jacket. The background is a light pink color. There are navigation arrows on either side of the image. At the bottom, the text 'RENATA CORSI' is visible.

MODA Y CHAQUETAS DE PIEL MUST HAVE
PARA HOMBRE Y MUJER

Hasta **70%**

DESCÚBRELO

simyo
PAGA LO JUSTO

¿Pagas más de 5€ de móvil?

30MIN y 500MB por solo 5€/mes. Habla, navega y paga lo justo. Es la caña
www.simyo.es



Cayenne edición especial.

Nuevos PORSCHE Cayenne Platinum Edition.
<http://www.porsche-iberica.com/>

simyo
PAGA LO JUSTO

¿Pagas más de 5€ de móvil?

30MIN y 500MB por solo 5€/mes. Habla, navega y paga lo justo. Es la caña
www.simyo.es



Cayenne edición especial.

Nuevos PORSCHE Cayenne Platinum Edition.
<http://www.porsche-iberica.com/>

simyo
PAGA LO JUSTO

¿Pagas más de 5€ de móvil?

30MIN y 500MB por solo 5€/mes. Habla, navega y paga lo justo. Es la caña
www.simyo.es



Cayenne edición especial.

Nuevos PORSCHE Cayenne Platinum Edition.
<http://www.porsche-iberica.com/>



2 LÍNEAS DE MÓVIL GRATIS

Promo de Navidad: Fibra al precio del ADSL y 2 líneas de Móvil GRATIS.
www.jazztel.com

Llama GRATIS
900 834 688



Vinos al mejor precio

Descubre las ventas privadas de BODEBOCA. 10€ de dto en tu primer pedido.
www.bodeboca.com



Nuevo Nissan LEAF

Descubre el nuevo Nissan LEAF 100% eléctrico por 190€/mes* con Plan MOVEA
www.configurador.nissan.es



Vinos al mejor precio

Descubre las ventas privadas de BODEBOCA. 10€ de dto en tu primer pedido.
www.bodeboca.com



Nuevo Nissan LEAF

Descubre el nuevo Nissan LEAF 100% eléctrico por 190€/mes* con Plan MOVEA
www.configurador.nissan.es



Vinos al mejor precio

Descubre las ventas privadas de BODEBOCA. 10€ de dto en tu primer pedido.
www.bodeboca.com



Ford Mondeo

Con faros LED dinámicos. Descúbrelo.
www.ford.es



Consigue ya tu Huawei P9.

Prepárate para reinventar la Fotografía Smartphone con su doble cámara Leica de 12 MP
HuaweiP9.es/Comprar



2 LÍNEAS DE MÓVIL GRATIS

Promo de Navidad: Fibra al precio del ADSL y 2 líneas de Móvil GRATIS.
www.jazztel.com

Llama GRATIS
900 834 688



Consigue ya tu Huawei P9.

Prepárate para reinventar la Fotografía Smartphone con su doble cámara Leica de 12 MP
HuaweiP9.es/Comprar



2 LÍNEAS DE MÓVIL GRATIS

Promo de Navidad: Fibra al precio del ADSL y 2 líneas de Móvil GRATIS.
www.jazztel.com

Llama GRATIS
900 834 688



Consigue ya tu Huawei P9.

Prepárate para reinventar la Fotografía Smartphone con su doble cámara Leica de 12 MP
HuaweiP9.es/Comprar

Garantía de pintura de p
vida

Cobertura de Robo de bo

Ayuda mecánica 24 hor

LA VERDAD

© LA VERDAD MULTIMEDIA, S.A.

Registro Mercantil de Murcia, Tomo 2.626, Libro 0, Folio 24, Hoja nº MU866, Inscripción 45. C.I.F.: A78865433. Domicilio social en .Camino Viejo de Monteagudo s/n. 30160. Murcia. Contacto.

Copyright © .La Verdad Multimedia, S.A. Incluye contenidos de la empresa citada, del medio La Verdad, y, en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.