

Marketplace: V. Ocasión Seguros Empleo Pisos Ahorro Móviles Rutas

20minutos.tv Listas laBlogoteca Minutecas

Portada Nacional Internacional Economía Tu ciudad Deportes Tecnología & Internet Artes Gente y TV Comunidad20 Blogs

Andalucía Aragón Asturias Barcelona/Cataluña Castilla y León C.Valenciana Galicia Madrid P.Vasco Reg.Murcia Otras ciudades

Videojuegos Moda y belleza Salud Motor Viajes Vivienda Empleo Juegos

Archivo Edición impresa Boletines Servicios

Valencia

Investigadores valencianos logran producir geranios más longevos y libres de polen



Los geranios desarrollados por estos investigadores evitarán las reacciones alérgicas y durarán más. (20MINUTOS.ES)

Ampliar

- Esta planta ornamental es muy empleada en la industria del perfume.
- Evitarán reacciones alérgicas a los cultivadores y a la población en general.

ECO

Actividad social

36%

6

0

0

0

0

Seguir a @20m

Twitrear

15

0

Me gusta

8

20MINUTOS.ES. 12.09.2012

Científicos del [Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas](#), centro mixto de la Universitat Politècnica de València y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) han conseguido producir geranios (*Pelargonium spp.*) más longevos y que no producen polen. Los resultados de la investigación aparecen publicados en la revista *BMC Plant Biology*.

Twitter

Si quieres twitear esta noticia
#geranios #polen #alergias
#alergicos #ciencia #valencia



Euroalert ES

#Subvenciones #BILAT para países con acuerdo con la #UE en #Ciencia y #Tecnología <http://t.co/3SivpVwD> #FP7-INCO-2013-2



CulturaTec

RT @audiotalaia: En poco más de una semana estamos en @ValleOrti presentando #OffHerzios junto a Elías Merino y LOM #Valencia

El geranio, con más de 200 especies, es una de las plantas de jardín más populares del mundo, tiene una gran importancia dentro del mercado de plantas ornamentales y es **muy empleado por la industria del perfume**. Hasta ahora, las técnicas de cruce de especies convencionales habían permitido obtener plantas con unas características excelentes. Sin embargo, la técnica de transferencia de genes mediante la bacteria llamada *Agrobacterium tumefaciens* podría resultar también una herramienta útil para mejorar aún más la planta del geranio al permitir introducir nuevos genes o rasgos.

Luis Antonio Cañas, investigador del IBMCP, explica que las plantas inoculadas con una determinada bacteria "mostraron retraso en el proceso de envejecimiento de las hojas y un aumento de la ramificación con menor espacio entre los nodos. Las hojas y flores redujeron su tamaño y mostraron un color más intenso. Por su parte, las plantas con *PsEND1: barnasse perdieron las anteras, que es la parte terminal del estambre donde se produce el polen*", añade el científico.

+ PUBLICIDAD ↓

Noticias de Tu ciudad

Valencia Comunidad Valenciana

Marí califica a María Águila de "pieza clave" en la estructura que "montó el PP para saquear la depuradora" 0

González Pons dice que PP acata resoluciones judiciales pero le habría gustado que Bolinaga cumpliera toda la pena 0

La exmujer de Roca, detenida, dice que él le llamó por última vez en abril al móvil que le dio con número oculto 0

Fabra reclama financiación para que la Comunitat pueda "cumplir" con las competencias "establecidas por el Estado" 0

Coches Seguros Pisos INGDirect

Marca Modelo

Año desde... Km hasta...

Buscar



AUTO
SCOUT 24

El tiempo en Valencia

Hoy 13 Sep		Mañana 14 Sep		Sábado 15 Sep		Domingo 16 Sep	
Min 21°	Max 28°	Min 17°	Max 28°	Min 17°	Max 31°	Min 18°	Max 30°
17 km/h		14 km/h		16 km/h		14 km/h	

[Ver todos los tweets](#)

como entre los cultivadores de flores. La esterilidad masculina en las plantas ornamentales podría tener muchas aplicaciones además de la eliminación de los alérgenos del polen, como la extensión del periodo de floración y el aumento del crecimiento vegetativo y de la longevidad de las flores.

Útil para otras plantas ornamentales

Además, "el uso de esta tecnología podría ser especialmente útil para producir plantas ornamentales respetuosas con el medio ambiente y también nos permite poder impedir el flujo de genes entre las plantas modificadas genéticamente y otras especies afines" concluye el profesor de investigación del CSIC José Pío Beltrán.

Consulta aquí [más noticias de Valencia](#).

Ahorra hasta 500 € en el seguro de tu coche

ANUNCIOS GOOGLE

Seguros Línea Directa

Tu seguro ahora mucho más barato ! 300€ de ahorro. Presupuesto directo

www.polizaclubmas.com/linea_directa

Relacionadas en 20minutos.es

Científicos valencianos logran producir geranios sin polen (12/09/12)

Cerca de 3.000 niños riojanos podrían sufrir una alergia alimentaria, según un informe de la Asociación de Alérgicos (12/10/11)

En otros medios

Investigadores valencianos logran producir geranios más longevos y sin polen (abc.es)

Científicos valencianos logran producir geranios sin polen (terra.es)

La lista de enlaces a otros medios se genera de forma automática. 20minutos.es no se hace responsable de los contenidos alojados en esas páginas.

© tiempo y temperatura.es, FORECA

Introduce un lugar

Buscar

Proporcionado por: tiempo temperatura.es

Además en 20minutos.es

MADRID



Mujeres recluidas en un preventivo denuncian abusos

OVIEDO



Una desaparecida al romperse canal en Arenas de Cabrales

CINE



Comienza el rodaje de la nueva 'Los juegos del hambre'

INTERNACIONAL



Estados Unidos envía 50 marines desde Rota a Libia

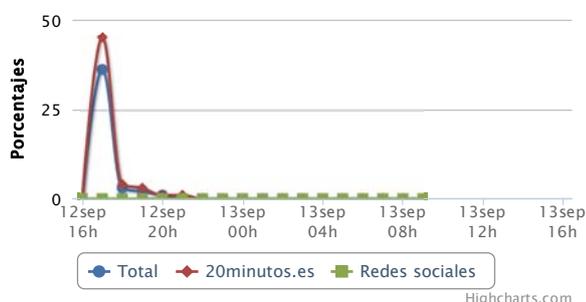
Cerrar

ECO

®

Actividad social **36%**
¿Qué es esto?

CALCULAR PRECIOS »



¿Cómo leer la gráfica?

Hay tres variables que se distinguen por colores: **ECO de 20minutos.es**, en rojo; **ECO en redes sociales**, en verde, y **ECO total** (una combinación de los dos anteriores), en azul. El usuario puede activar o desactivar cada una de ellas en cualquier momento con los botones que aparecen justo debajo de la representación gráfica.

Al pasar el ratón por cada punto de la gráfica aparecerá **el valor (en porcentaje)** de cada una de las variables que estén activadas en una fecha y una hora concretas.

Zoom: Al seleccionar una zona de la gráfica cualquiera, esta se ampliará. Automáticamente aparecerá un botón a la derecha con las letras **reset zoom**. Pinchando ahí, la gráfica volverá a su posición inicial.

Más información

Comentarios (6)

Correcciones (0)

20minutos.es responde(0)

Facebook

Twitter

6 Comentarios

Escribir un nuevo comentario

Suscribirse por RSS

[Inicia sesión](#) o [regístrate](#) para usar estas opciones

Ordenar por: Antiguos primero

Ver: Todos

Aplicar