

Granada (<http://www.granadadigital.com/seccion/granada/>) | Provincia (<http://www.granadadigital.com/seccion/provincia/>)

Investigan las propiedades curativas de una planta endémica de Sierra Nevada

Se trata de un estudio de la Universidad de Granada

Lunes, 25/06/12 10:56

EFE



Foto: UGR

Un equipo científico de la Universidad de Granada investiga las propiedades de la manzanilla de Sierra Nevada, una especie endémica y en peligro de extinción, para cultivarla y utilizar sus propiedades curativas en productos específicos.

Segun han informado hoy los promotores del proyecto, la planta, conocida como Manzanilla Real o Manzanilla de Sierra Nevada en Granada, es un endemismo de las cumbres de este espacio cuyo nombre científico es "Artemisia granatensis".

Las partes aereas han sido empleadas tradicionalmente por los habitantes de la zona de la Alpujarra como remedio contra dolencias estomacales en forma de infusion y se le han atribuido poderosas propiedades curativas.

Su recoleccion masiva e incontrolada, especialmente arrancar la planta entera incluida la raiz, ha provocado que se encuentre en serio peligro de extincion y actualmente se trabaja en su repoblacion.

Desde el punto de vista de su utilizacion medicinal, hace varias decadas que es imposible, dado que es una especie muy escasa y esta prohibida legalmente su recoleccion.

Con el objetivo de volver a disponer de la Manzanilla Real, el equipo científico multidisciplinar coordinado por el profesor Alejandro Fernandez, del Departamento de Quimica Organica y del Instituto de Biotecnologia de la Universidad de Granada, investiga la puesta en cultivo y el estudio de sus principios activos hasta la fecha desconocidos.

Los trabajos experimentales se han desarrollado en el marco de un proyecto de excelencia de la Junta de Andalucia denominado "Uso sostenible de plantas y sintesis organica avanzada para la obtencion de moléculas bioactivas de interes".

El equipo ha contado con la colaboracion del personal del Parque Nacional de Sierra Nevada, que ha facilitado material vegetal para iniciar los estudios de multiplicacion previos a los cultivos.

A partir de dos plantulas se ha conseguido una buena multiplicacion vegetativa y se han puesto a punto cultivos en camara y de raices transformadas.

Posteriormente el grupo de quimicos organicos granadino ha realizado el estudio quimico de las plantas cultivadas que ha conducido a la identificacion de varios productos naturales bioactivos.

El aroma de la planta es debido a la presencia de productos terpenicos derivados de geraniol, p-mentano y nerolidol, unas moléculas que le confieren un suave aroma y propiedades antimicrobianas.

Ademas se han identificado productos no volatiles entre los que destacan poliacetilenos y lactonas sesquiterpenicas, los primeros son potentes fungicidas, moderados antimicrobianos y tambien poseen interesantes actividades insecticidas, mientras que las ultimas poseen propiedades antiinflamatorias.

Mas sobre: [Sierra Nevada](http://www.andalucianoticias.es/etiqueta/sierra-nevada/) (<http://www.andalucianoticias.es/etiqueta/sierra-nevada/>)

AGREGUE SU COMENTARIO

Formulario de comentario con campos para Nombre, Correo Electrónico y Sitio web.

Área de texto para escribir el comentario.

Granada Digital no se hace responsable de los comentarios expresados por los lectores y se reserva el derecho de recortar, modificar e incluso eliminar todas aquellas aportaciones que no mantengan las formas adecuadas de educacion y respeto. De la misma forma, se compromete a procurar la correcta utilizacion de estos mecanismos, con el maximo respeto a la dignidad de las personas y a la libertad de expresion amparada por la Constitucion espanola.



<http://andalucianoticias.es/panel/wp-content/plugins/adrotate/adrotate-out.php?track=OTqsMCwvNSxodHRwOi8vd3d3LmdyYW5hZGFkaWdpdGFsLmI=>

Barra de búsqueda con el botón 'Buscar' y un enlace RSS.

Granada Digital https://twitter.com/intent/user?screen_name=granadadigital

granadadigital https://twitter.com/intent/user?screen_name=granadadigital Impiden el desahucio de una familia en Pinos Punteo

<https://twitter.com> Join the conversation (<https://twitter.com/granadadigital>)

Ofertas desde Granada
Vuelos baratos desde Granada. Reserva ya tu vuelo al mejor precio www.vuelinq.com

5000 plazas Correos
Trabajo fijo de cartero. Prepárate la oposición de la mano de expertos www.trabajapara Correos.es

5 kg -10 kg - 20 kg
Elimine esos kilos de más en tiempo record. Adelgaxtreme-15 Nature. www.adelgaxtreme-15.com/

Adelgazar con Lipo-13
La Pastilla para Adelgazar de 2012. 15 € de Descuento - 100% Garantía! www.Lipo-13.es

Gestión anuncios

RECIBE LOS TITULARES EN TU CORREO ELECTRÓNICO: