



TELEPRENSA.ES

EL PERIÓDICO DIGITAL DE GRANADA



“**Accidente o negligencia en Níjar**” Javier Salvador, teleprensa.es

ANDALUCÍA | ALMERÍA | CÁDIZ | CAMPO DE GIBRALTAR | CÓRDOBA | **GRANADA** | HUELVA | JAÉN | MÁLAGA | SEVILLA | MURCIA | GIRONA |

CAPITAL | PROVINCIA | SOCIEDAD | ECONOMÍA | CULTURA Y OCIO | DEPORTES | FÓRMULA 1 | 24 HORAS | MUNDIAL 2010 | ESPAÑA

» Granada » Cultura » **La UGR elaborará una carta de sustancias bioactivas...**

Buscar

Lunes, 11 de Octubre 2010

[TELEPRENSA EN YOUTUBE](#) | [NOTAS DE PRENSA / SUSCRIPCIÓN](#)

GRANADA

TITULARES: » Evolucionan favorablemente un trabajador mordido por una serpiente...

La UGR elaborará una carta de sustancias bioactivas de 26 vegetales y frutas de gran consumo

Los primeros resultados de este análisis pormernorizado han sido publicados en un artículo en la revista Phytochemistry

08-10-2010 14:30

[COMPARTIR ESTA NOTICIA](#)

■ COMENTAR
■ IMPRIMIR
■ ENVIAR POR EMAIL



Tomates utilizados para el experimento

GRANADA.- Pepinos, aguacates, ajos, cebollas, zanahorias... así hasta completar la carta de frutas y verduras más consumidas en Andalucía. En total, 26 registros. El objetivo de un grupo de investigación de la Universidad de Granada dirigido por Alberto Fernández y Antonio Segura es conocer al detalle -y con vistas a la elaboración de futuros códigos nutricionales- todos los compuestos bioactivos posibles de esta nómina alimentaria. Como punto de partida, los expertos ya conocen el repertorio terapéutico de un buen número de vegetales. Así, de la uva se puede destacar su alto contenido en polifenoles (antioxidantes), mientras que el betacaroteno de la zanahoria es efectivo para la regeneración celular, informa Andalucía Innova.

Sin embargo, los primeros resultados de este análisis pormernorizado no se han hecho esperar y los expertos ya han firmado un artículo en la revista Phytochemistry -Metabolite profiling and quantification of phenolic compounds in methanol extracts of tomato fruit- en el que a través de técnicas de espectrometría de masas, han descubierto 135 compuestos beneficiosos, de los que 21 “son nuevos”. Los más abundantes, los fenólicos, según señala el trabajo. "Estas sustancias atraen la atención de productores y consumidores debido a su actividad antioxidante y propiedades alimenticias", aclaran los autores del estudio.

Reducir el riesgo

"El consumo de tomates y productos derivados del tomate se ha asociado con una reducción en el riesgo de contraer algunos tipos de cáncer y otras enfermedades crónicas. Estas propiedades beneficiosas pueden atribuirse a la presencia de metabolitos clave y las interacciones entre ellos", subrayan en el trabajo.

Los expertos han desarrollado y validado un método analítico para determinar las características integrales de los metabolitos -en el extracto de metanol- de tres variedades de tomate: Daniela, Raf y Rambo.



El CAE de Guadix promociona la marcha en San Pedro de Alcántara



Suripanta Teatro rinde homenaje al Nobel de los cómicos



La malagueña Ma Victoria Atencia García, ganadora del VII Premio Internacional de Poesía 'Federico García Lorca'

MAS LEÍDOS

- » La UGR lidera un proyecto de Campus de Excelencia Internacional basado en las nuevas tecnologías y la salud
- » Ayuntamiento y Obra Social La Caixa fomentarán con un proyecto la cohesión social en distrito Norte
- » Blues Fever en concierto, en la UGR
- » El PP afirma que las cuentas de la Diputación en 2009 evidencian que la gestión socialista es una "rémorra" para los intereses de Granada
- » El periodista granadino Antonio Mansilla gana el premio internacional de periodismo "Cesar Carlos"
- » Los concejales de Izquierda Unida en Huétor Vega tachan de "dictatorial" la actitud del alcalde de Huétor Vega



Avda. Playa Serena 112
Roquetas de Mar (Almería)
Tel.: 950 33 65 97