

Respuesta Profesional **Servicio Intérprete**
 Un intérprete profesional que, vía telefónica,
 le permite hacer negocios en más de 30 idiomas.



PRUÉBENOS 4 MESES
infórmate aquí

11 de Octubre de 2010 : **9.889** empresas | **37.496** ofertas y demandas | **20.449** productos | **37.337** noticias y artículos



LA PLATAFORMA
 MULTIMEDIA
 DE LA INDUSTRIA

[Identificarse](#) [Registrarse](#) [Poner anuncio gratis](#) [Añadir empresa gratis](#) [Ed. Electrónicas](#) [Suscribirse a revista](#) [Tienda](#) [Síguenos en](#) 

Interempresas > Horticultura > Artículos y noticias > Noticias > **La UGR elaborará una carta de sustancias bioactivas de 26 vegetales y frutas de gran consumo - 08/10/2010**

Recomendar

Sé el primero de tus amigos en recomendar esto.

HORTICULTURA

Feria Virtual

[Efectuar MultiConsulta](#)

Productos

Fichas de producto

Directorio

Por empresas

Por marcas

Por productos

Información del sector

Artículos y reportajes

Noticias

Actualidad empresarial

Entrevistas

Opinión

Calendario Ferias

Noticias

- 08/10/2010 • El seminario de la Fundación Cajamar y Coexphal muestra el avance en investigación contra la 'Tuta absoluta'
- 08/10/2010 • La UGR elaborará una carta de sustancias bioactivas de 26 vegetales y frutas de gran consumo
- 08/10/2010 • Fallado el I Premio Cátedra Cajamar de la UAL en Investigación en Economía Agroalimentaria
- 08/10/2010 • La importación de planta cae un 10% hasta julio y la de flor cortada se estabiliza
- 08/10/2010 • Ava-Asaja pide en el PE que la legislación de la UE corrija sus desequilibrios en materia de plagas y fitosanitarios
- 08/10/2010 • La sectorial de cítricos de Faeca prevé una buena cosecha 2010/2011 en cuanto a calidad
- 08/10/2010 • Faeca-Huelva forma a auditores e inspectores internos de la norma de calidad Globalgap
- 08/10/2010 • Fundación Cajamar publica la guía 'Mejora de la productividad y calidad del fruto mediante el control de la polinización en Chirimoyo'

[Ver más](#)

Actualidad Empresas

- 08/10/2010 • Bonnysa Agroalimentaria presenta sus nuevas líneas Pícaro Gourmet y Pícaro Zumos
- 08/10/2010 • Citrosol Vertido Cero desarrolla un sistema que mejora los tratamientos cítricos
- 08/10/2010 • Logesta presenta su flota equipada con la última tecnología
- 08/10/2010 • Deconatur de Decco, productos alternativos y complementarios para frutas y verduras en noscosecha

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

8 de octubre de 2010

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.

Sin embargo, los primeros resultados de este análisis pormenorizado 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.

“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.