



Si te vienes a la Mutua



Te ofrece Energía y Medio Ambiente



Martes, 7 de julio 2009

En esta sección ☒ "Universidad de Granada"

Usuario Entrar

Buscar

NACIONAL

INTERNACIONAL

economía y finanzas

DEPORTES

epsocial

TECNOLOGÍA

CULTURA

GENTE

INNOVA

LENGUAS

OTR PRESS

TV

SALUD

CIENCIA

MOTOR

COMUNICADOS

Fotos

Videos

Cotizaciones

Sorteos

Tiempo

Tráfico

Cartelera

Andalucía

Almería | Cádiz | Córdoba | Granada | Huelva | Jaén | Málaga | Sevilla
Innova | Agroandaluz

Científicos de UGR identifican nuevos antioxidantes en el aceite y la miel mediante novedosas técnicas

GRANADA, 3 Jul. (EUROPA PRESS) -

Científicos de la Universidad de Granada han logrado identificar y caracterizar por primera vez diferentes compuestos antioxidantes de alimentos como el aceite, la miel y la nuez mediante el empleo de dos novedosas técnicas, la electroforesis capilar y la cromatografía líquida de alta resolución, que les han permitido cuantificar gran parte de los compuestos fenólicos que poseen cada uno de ellos.

Los alimentos funcionales como los citados, además de una planta medicinal denominada Teucrium polium, son capaces de aportar diferentes beneficios para la salud, por lo que su estudio y caracterización resulta de gran interés, según informó hoy a través de un comunicado la Universidad de Granada.

Entre los compuestos que otorgan estas características funcionales a los alimentos se encuentran los compuestos fenólicos, que han despertado el interés de los científicos debido a su poder antioxidante y los dota de un efecto quimioprotector en seres humanos, por lo que tienen gran influencia en la estabilidad a la oxidación que presentan los alimentos.

Está ampliamente descrito que estos compuestos tienen una elevada actividad antioxidante y son capaces de influir positivamente en el organismo previniendo la aparición de ciertas enfermedades, como diabetes, obesidad, enfermedades cardiovasculares, cáncer o hipertensión arterial, entre otros.

Esta investigación ha demostrado también la potencialidad de las técnicas analíticas usadas para la separación, identificación y cuantificación de la fracción fenólica de matrices vegetales, poniendo a punto metodologías apropiadas para este fin y, en el caso del aceite de oliva, estudiando algunos parámetros tecnológicos que afectan al perfil fenólico.

Los resultados obtenidos durante la tesis doctoral han dado lugar a nueve publicaciones en revistas de carácter internacional. Entre ellas cabe destacar las revistas Electrophoresis, Journal of Chromatography, y Journal of Agricultural and Food Chemistry.

Calcula Tu Peso Ideal

Descubre cuanto deberías Pesar y como Cuidarte! 0,3e/sms

Tu Seguro Auto Barato

Calcula tu seguro y ahorra cada mes Seguros de Coche más Baratos

Anuncios Google

NOTICIAS RELACIONADAS

- > Investigadores de la ULPGC elaboran un sistema de desorción de contaminantes emergentes (02/07/2009)
- > RSC-Foncasal colabora con el Gobierno riojano para el desarrollo de un sistema de prevención de enfermedades alimentarias (09/04/2009)
- > Foncasal colabora con el Gobierno riojano para el desarrollo de un sistema de prevención de enfermedades alimentarias (09/04/2009)
- > Empresas-Foncasal colabora con el Gobierno riojano para el desarrollo de un sistema de prevención de enfermedades alimentarias (08/04/2009)
- > Tomar tres tazas de café al día reduce el riesgo de padecer Alzheimer, según estudio (01/06/2009)

Selección realizada automáticamente por Colbenso

Imprimir

Enviar

Comparte esta noticia:



Más Noticias Más Leídas

- CCOO y Facua piden el "avance" y la vuelta al debate en el Anteproyecto de la Ley de Aguas
- Junta aclara que Nilefós deberá "devolver" el incentivo si no realiza la inversión a la que "se comprometió"
- Policía Nacional desarticula un punto de venta de droga en Estepona y detiene a cinco personas
- El 70% de los incendios podría evitarse con la colaboración de las entidades locales, según ecologistas
- El 93,4 por ciento de los jóvenes malagueños tiene contratos temporales, según CCOO
- Teólogo afirma que "no hay una explicación inmediata" de cómo se formó la Sábana Santa, "sino varias hipótesis"
- Carrasco apunta que el informe del CAA sobre pluralismo político avala el trabajo profesional en informativos de RTVA
- Detienen en Antequera a un joven como presunto autor de ocho tirones a mujeres mayores
- Los comerciantes de Isla Chica critican la paralización de las obras de la Plaza Houston
- Diputación Permanente del Parlamento se reúne el jueves para decidir sobre la comparecencia del Gobierno
- Padres de alumnos de Almodóvar de un colegio concertado se concentrarán mañana para exigir plaza en uno público
- AV.-Juez ve prevaricación y cohecho en el alcalde de Zúñiga e incoa procedimiento

Suscríbete a las noticias de Andalucía en tu entorno:

Titulares en tu Web - Boletín Personalizado

LA ACTUALIDAD MÁS VISITADA EN WWW.EUROPAPRESS.ES