

Búsqueda

palabras de búsqueda

Hemeroteca »

Publicidad



Publicidad



Publicidad



ALMUÑÉCAR MOTRIL SALOBREÑA PROVINCIA



LA UGR DISEÑA COMPUESTOS SALUDABLES A PARTIR DE LA LECHE DE CABRA

31/01/2011 - Redacción

Investigadores de la Universidad de Granada trabajan en el proyecto de excelencia Obtención de péptidos y oligosacáridos bioactivos a partir de leche de cabra mediante hidrólisis enzimática y tecnología de membranas que ha sido dotado con casi 250.000 euros por la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia.

El objetivo es el desarrollo de procesos de ingeniería orientados a la producción y purificación de ingredientes funcionales (biopéptidos y oligosacáridos) mediante tecnologías exportables a escala industrial. "Todas la leches tienen dos proteínas: la caseína, insoluble, y que se usa para la realización de quesos; y la proteína soluble o de lactosuero, que es de gran calidad y que podría aprovecharse para la obtención de estas sustancias funcionales", asegura la investigadora principal del proyecto, Emilia Guadix.

La tendencia actual de la industria alimentaria, en términos de valor añadido, viene marcada por el desarrollo de alimentos funcionales con propiedades beneficiosas para las funciones metabólicas del organismo. Estudios científicos recientes han probado que la leche de cabra es una fuente valiosa de compuestos candidatos a ser empleados como ingredientes funcionales. Entre ellos se han descrito péptidos que modulan la tensión arterial "mediante inhibición de la enzima convertidora de angiotensina (ACE) y que se originan por la hidrólisis enzimática de caseínas y proteínas séricas caprinas".

Asimismo, se han identificado en la fracción glucídica de la leche de cabra oligosacáridos como 6-, 3-sialil-lactosa y galactosil-lactosa, los cuales desempeñan un importante papel en la prevención de infecciones y el desarrollo cerebral del lactante. "La leche de cabra tiene fracción de azúcares y oligosacáridos similar a la leche humana", subraya.

Comentarios



Envía la noticia a un amigo



Imprimir



Salobreña en titulares

31/01/2011
ROBLES CONFIRMA QUE EL PSOE HA HECHO EFECTIVOS LOS PRESUNTOS CASOS DE "ENCHUFISMO" QUE EL PP PUSO SOBRE LA MESA RELACIONADOS CON DIPUTACIÓN
El portavoz del grupo popular ha hecho un llamamiento a los sindicatos, a fin de que el equipo de Caler "no siga tomando el pelo a todos los opositores de Granada"
[Leer comentarios](#)



31/01/2011
CCOO RECLAMA ANTE EDUCACIÓN UN COMPLEMENTO SALARIAL DE ANTIGÜEDAD NO PAGADO A CERCA DE 200 INTERINOS



31/01/2011
PADUL DISTINGUE COMO HIJO ADOPTIVO AL PINTOR BENITO PRIETO COUSSENT.
El Ayuntamiento ha organizado para esta semana una exposición y diversos actos

Martes, 1 de Febrero 111 - 10:46:01

Publicidad

LO MÁS LEÍDO

1. LA GUARDIA CIVIL DETIENE A UN HOMBRE POR APUÑALAR A SU COMPAÑERA SENTIMENTAL CON UN CÚTER.
2. GRANADA SE PREPARA PARA ADAPTARSE AL TURISMO DE CRUCEROS.
3. CHAMORRO RETA A TERESA JIMÉNEZ A QUE DÉ UNA EXPLICACIÓN DEL "TEATRICO" QUE REPRESENTARON AYER LOS ALCALDES SOCIALISTAS DEL PONIENTE .
4. DIPUTACIÓN CREA DOS PLAZAS DE FUNCIONARIOS RESERVADAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL.
5. MORENTE "SIGUE VIVO" EN EL PALACIO DE LOS CONDES DE GABIA.

Editorial



Editorial
"MÁS BONITA QUE NINGUNA" .

BLOGS



Fermín Anguita
BLOGS .



ARANGÜENA
BLOGS .



Blog de Cine
BLOGS .



Emilio Calatayud
BLOGS .

OPINIÓN



AFAVIDA
ALMUÑÉCAR .



ADALH
ALMUÑÉCAR .



CRÍTICOS
FRUSTRACION POR LA FALTA DE COMPROMISO CON LA RED FERROVIARIA GRANADINA .



Maximo Lopez Millan
BLOGS .



Lucia. G.
BLOGS .



La Otra Mirada
BLOG DE COLIN .



Calle Nueva
BLOGS .

Publicidad