

Identificate / Regístrate Lunes 31 de enero de 2011 Contacta con laopiniondegranada.es | RSS

laopiniondegranada.es

NOTICIAS

Granada

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB

Google

PORTADA

GRANADA

ACTUALIDAD

DEPORTES

PARTICIPACIÓN

CULTURA

TURISMO

OCIO

Granada Provincia Quién es quién Entrevistas Empresas

laopiniondegranada.es » Granada

Investigación

## La leche de cabra, saludable

La Universidad de Granada ha elaborado compuestos saludables a partir de la leche de cabra

11:12 ☆☆☆☆☆

Me gusta



**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", informa Innova Press en un comunicado.

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.

### Anuncios Google

#### Energía Eólica en Sevilla

Hazte Técnico en Energía Eólica en Granada. Formación Personalizada. [www.MasterD.es/CursoEnergiaEolica](http://www.MasterD.es/CursoEnergiaEolica)

#### CCOO - Univ. de Granada

PDI: Defiende tus derechos. PAS: Por el empleo público. [ccoo-ugr.blogspot.com/](http://ccoo-ugr.blogspot.com/)

#### Es Fácil dejar de Fumar

Deja de fumar ya. Guía paso a paso. Métodos para dejar el cigarrillo. [www.nicorette.es/Dejar-de-fumar](http://www.nicorette.es/Dejar-de-fumar)

### ANUNCIOS GOOGLE

#### Cursos F.P. en Granada

Obtén el Título Oficial de F.P. en la Prueba Libre. Aún estás a Tiempo  
[www.CursosFormacionProfesional.com](http://www.CursosFormacionProfesional.com)

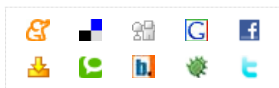
#### Queso de Cabra

Pago seguro Artesanal. Sin intermediarios.  
[www.quesosderontome.es](http://www.quesosderontome.es)

#### Proteína

La Mayor Variedad al Mejor Precio Envíos Gratis 24 horas!  
HSNstore  
[www.hsnstore.com](http://www.hsnstore.com)

### COMPARTIR



¿qué es esto?

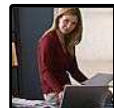
ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

### Más Ofertas Aquí



**ADSL Máxima velocidad de Orange.** Máximas prestaciones para tu ADSL a un mínimo consumo.

★★★★★  
11,95 €

+ info



**Opera en bolsa con Self Bank.** Desde 2.95€ por operación. Compara con otros bancos y ahorra

★★★★★  
Consultar

+ info



**Accesorios para Coche.** Encuentra tu coche de ocasión.

★★★★★  
Consultar

+ info

Enlaces recomendados: Juegos | Cta NARANJA de ING 3,5% TAE 4 meses Sin comisiones | DEPOSITOS Open 4%

CONÓZCANOS: CONTACTO | LOCALIZACIÓN

PUBLICIDAD CONTACTAR