

Cerrar

+

Iniciar sesión

Regístrate

Buscar



ENCUENTRO DIGITAL

Miguel Sebastián

Día 2 de febrero a las 13.00h

↓ PUBLICIDAD ↓

20minutos.tv Listas laBlogoteca Juegos CC RSS

[Portada](#)
[Nacional](#)
[Internacional](#)
[Economía](#)
[Tu ciudad](#)
[Deportes](#)
[Tecnología & Internet](#)
[Entretenimiento](#)
[Gente y TV](#)
[Comunidad20](#)
[Blogs](#)

[Andalucía](#)
[Aragón](#)
[Asturias](#)
[Barcelona/Cataluña](#)
[Castilla y León](#)
[C.Valenciana](#)
[Galicia](#)
[Madrid](#)
[P.Vasco](#)
[Reg.Murcia](#)
[Otras ciudades](#)

[Videojuegos](#)
[Motor](#)
[Belleza y salud](#)
[Viajes](#)
[Vivienda](#)
[Empleo](#)
[Viñetas](#)

[Archivo](#)
[Edición impresa](#)
[Boletines](#)
[Servicios](#)

Granada

La Universidad de Granada diseña compuestos saludables a partir de la leche de cabra

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR) trabaja en un proyecto de excelencia consistente en la obtención de compuestos saludables a partir de leche de cabra mediante hidrólisis enzimática y tecnología de membranas.

0 0

EUROPA PRESS. 31.01.2011

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR) trabaja en un proyecto de excelencia consistente en la obtención de compuestos saludables a partir de leche de cabra mediante hidrólisis enzimática y tecnología de membranas.

[Ampliar foto](#)

Este trabajo ha sido dotado con casi 250.000 euros por la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía y su objetivo es desarrollar procesos de ingeniería orientados a la producción y purificación de ingredientes funcionales, como los 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, en un comunicado remitido por Innova Press.

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 convertora 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.

Consulta aquí [más noticias de Granada](#).

Relacionadas en 20minutos.es

Expertos de la UGR inician un proyecto dirigido al diseño y síntesis de nuevos inhibidores de la acción tumoral (16/04/10)

UGR, satisfecha con la designación de Campus de Excelencia Regional y decidida a ejecutar el plan estratégico (21/10/10)

Expertos granadinos analizan los riesgos del amianto natural para la población en Málaga, Granada y Almería (28/04/10)

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](#)[Curso Energía Solar](#)

↓ PUBLICIDAD ↓

Comparador Seguros coche

Ahorra hasta
500€
comparando seguros

CALCULAR PRECIOS »

- Precios de hasta 20 aseguradoras
- 1 formulario, apenas 3 minutos
- Gratis y sin compromiso

Servicio gratuito de:

en colaboración con



Noticias de Tu ciudad

Granada [Andalucía](#)

M.El proyecto de la segunda fase de las conducciones de la presa de Rules recibe 12 alegaciones 0

A juicio este martes el propietario del club de jazz El Secadero por los ruidos del local 0

Montefrío celebra este martes su tradicional Noche de las Lumbres para quemar todos los enseres viejos del año 0

A juicio este martes el propietario del club de jazz El Secadero por los ruidos del local 0

Coches [Seguros](#) [Pisos](#) [Viajes](#)

Marca Modelo

Año desde... Km hasta...



AUTO
SCOUT 24

El Tiempo en Granada

© et tiempo.es, foreca

Hoy Mañana Jueves Viernes