

¿Estás en forma?

Sexo: ☒ F ☐ M

Peso en kg:

Altura en cm:

Edad:

Calcula tu peso ideal

ESPECIAL MUNDIAL SUDAFRICA TELEPrensa SOUTH AFRICA 2010 FIFA WORLD CUP

TELEPrensa.ES

EL PERIÓDICO DIGITAL DE GRANADA

“Críticos y el pesao de Almería” Javier Salvador, teleprensa.es

ANDALUCÍA | ALMERÍA | CÁDIZ | CAMPO DE GIBRALTAR | CÓRDOBA | GRANADA | HUELVA | JAÉN | MÁLAGA | SEVILLA | MURCIA | GIRONA |

CAPITAL | PROVINCIA | SOCIEDAD | ECONOMÍA | CULTURA Y OCIO | DEPORTES | FÓRMULA 1 | 24 HORAS | MUNDIAL 2010 |

» Granada » Cultura » La leche de las madres prematuras contiene menos...

Miércoles, 07 de Julio 2010 TELEPrensa EN YOUTUBE | NOTAS DE PRENSA / SUSCRIPCIÓN

GRANADA TITULARES: » Almería vuelve a temblar con un terremoto de 3,7 sólo...

La leche de las madres prematuras contiene menos antioxidantes que las de a término

Un estudio realizado en la UGR y el Hospital Universitario “San Cecilio” revela que la lecha materna de estas mujeres tiene menos cantidad de la coenzima Q10, un compuesto de gran importancia por su función antioxidante Para llevar a cabo esta investigación, los científicos seleccionaron 30 madres lactantes, 15 con un parto a término y 15 con un parto pretérmino

06-07-2010 12:13

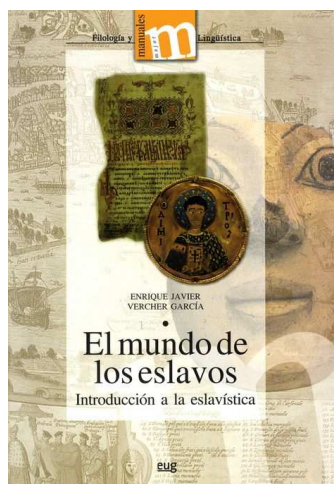


COMPARTIR ESTA NOTICIA

- COMENTAR
- IMPRIMIR
- ENVIAR POR EMAIL
-



Guadix presenta una completa programación estival para jóvenes, el I Festival de Flamenco 'Al sur del compás'



La UGR publica 'El mundo de los eslavos', una introducción a la eslavística

MAS LEÍDOS

- » Investigadores de la UGR diseñan un sistema informático para evaluar el estado ecológico de los ríos
- » El PP habla de 'despilfarro' en la 'fallida' inversión en la película 'El discípulo'
- » El presidente de la Junta se reúne con los alcaldes de la comarca de Huéscar
- » El Ayuntamiento de Maracena en silencio por la vecina de Pinos Puente
- » Cuerva: 'La mejoría del paro es leve y tiene un fuerte carácter coyuntural'
- » Ecologistas en Acción denuncia el destroz del humedal de Padul

www.tutete.com
Los chupetes personalizados

Tutete.com/Tienda Anuncios Google

Grado en Nutrición Humana y Dietética
Universidad Católica San Antonio de Murcia

Más Información

www.ucam.edu/nutricion Anuncios Google

Miembros del grupo de investigación de la Universidad de Granada

GRANADA.- Un estudio realizado en la Universidad de Granada y el Hospital Universitario “San Cecilio” ha revelado que la leche materna de las mujeres prematuras contiene una mayor cantidad de la coenzima Q10. un compuesto de gran importancia tanto por su

cadena de transporte de electrones, entre otras funciones.

En la realización de este estudio participaron investigadores del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos “José Mataix” (pertenecientes a los grupos de investigación de la Junta de Andalucía AGR-145 y CTS-627) y del Hospital Universitario “San Cecilio” de Granada, Departamento de Pediatría).

El principal objetivo de este trabajo era describir, por primera vez, la existencia de coenzima Q10 en la leche materna y su concentración en los diferentes estadios de maduración de la leche (calostro, transición y madura) e investigar posibles diferencias en la concentración de este antioxidante entre leches de madre con parto a término y madres con parto pretérmino.

30 madres lactantes
Para llevar a cabo esta investigación, los científicos seleccionaron 30 madres lactantes, 15 con un parto a término y 15 con un parto pretérmino. A cada madre se le realizó una encuesta alimentaria y se tomaron tres muestras de leche: calostro, transición y madura.

La encuesta alimentaria se analizó mediante un software desarrollado en el Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos “José Mataix” de la Universidad de Granada. En las muestras de leche se analizaron entre otros parámetros los niveles de coenzima Q, tocoferoles (isómeros α , γ y δ) y capacidad antioxidativa total de la leche materna.

Los resultados de este trabajo muestran concentraciones de CoQ10 en el calostro de alrededor de 0,4 $\mu\text{mol/l}$ en preterminos y 0,7 $\mu\text{mol/l}$ en término, es decir, casi un 75% más en las leches de madres a término, algo semejante se observa en el α -tocopherol.

Alimento ideal
Los científicos destacan que, aunque la leche materna es el alimento ideal para todo recién nacido ya que aporta los nutrientes necesarios para un correcto desarrollo y crecimiento del mismo, “en algunos casos, la lactación materna no puede llevarse a cabo y los lactantes pasan a ser alimentados con nutrición artificial. Esta nutrición artificial intenta mimetizar en todo lo posible la leche materna, o en su caso los efectos funcionales de la misma, y esto hace que sea necesario conocer los más perfectamente posible la composición de la leche materna”. Algo para lo que esta investigación ha supuesto un paso de gigante.

Antioxidantes
Y es que, aunque algunos antioxidantes ya son conocidos como tocoferol, carotenos, ácido ascórbico, etc, “aun existen componentes con actividad antioxidante cuya concentración e incluso su existencia o no en la leche materna es totalmente desconocida, entre estos se encuentra un antioxidante de gran importancia como es el coenzima Q10”.

Los científicos consideran que su trabajo tiene un gran beneficio nutricional. “Es importante conocer al máximo todos los factores y componentes de la leche materna, para así conseguir una mejor fórmula láctea infantil, de modo que aunque el recién nacido no pueda beneficiarse de la leche materna, al menos se beneficie de un modo artificial de todas las ventajas de esta leche”, apunta los autores del trabajo.

Los autores del trabajo son Julio José Ochoa Herrera, José Luis Quiles Morales, María Del Carmen Ramírez Tortosa, Guillermo Rodríguez Navarrete, Magdalena López Frías y el fallecido Francisco José Mataix Verdú (del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos “José Mataix”) y Eduardo Carbona y José Maldonado Lozano (Hospital Universitario “San Cecilio” de Granada).



El 6º Encuentro de Músicos con Aires Celtas vuelve a La Malahá con acento escocés



'La Moneta' estrena 'Extremo Jondo' en el Festival Internacional de Música y Danza de Granada



El Ayuntamiento de Guadix arranca la semana cultural con una sesión del ciclo 'Cine en los Barrios'



El crecimiento urbano y la arquitectura contemporánea de Granada, objeto de estudio de un libro de la UGR

PAINTBALL

Granada

-90%

¡Vamos!

Andalucía

Almería - Sevilla - Almería

Vamos Volando

Almería crece con su gente

DIPUTACIÓN DE ALMERÍA

DOCUMENTOS DE INTERÉS

Nuevo Clase E Cabrio

Ven a conocerlo a SAVERES

Mercedes-Benz

almeriamóvil