



Año V, núm 1861 - Martes, 06 de Junio de 2006
Última Actualización: 09:36h



No se pierda...



[Previsión](#)

· El responsable del programa de difusión del José Guerrero habló con GD

[Páginas Amarillas](#)[Páginas Blancas](#)[Callejero](#)



Noticias

- 1 [Local](#)
- 1 [Provincia](#)
- 1 [Andalucía](#)
- 1 [Nacional](#)
- 1 [Internacional](#)
- 1 [Deportes](#)
- 1 [Universidad](#)
- 1 [Cultura](#)
- 1 [Economía](#)
- 1 [Sucesos](#)
- 1 [Sociedad](#)
- 1 [Reportajes](#)

Canales



VALORACIÓN

Su opinión sobre este artículo :



[Imprimir](#)



[Enviar](#)

proyecto financiado con 99.900 euros por la Consejería de Innovación

Científicos de la UGR investigan los beneficios del aceite de oliva contra el envejecimiento

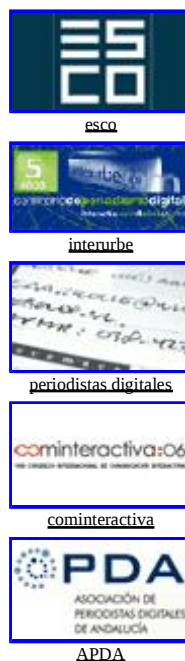
05/06/2006 - 12:48



Especiales



GD en...



Servicios

- 1 [Clasificados](#)
- 1 [Farmacias de guardia](#)
- 1 [Museos](#)
- 1 [Transportes](#)
- 1 [Televisión](#)
- 1 [Loterías](#)
- 1 [Teléfonos](#)

Redacción GD

Científicos de la Universidad de Granada profundizarán en la investigación sobre el papel de la grasa de la dieta y el coenzima Q10, como terapia antienvjecimiento, desde el punto de vista del estrés oxidativo. Se trata de un proyecto financiado con 99.900 euros por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa.

Los investigadores granadinos pretenden establecer los posibles mecanismos moleculares a través de los cuales el aceite de oliva virgen (y/o la suplementación con el antioxidante coenzima Q), ejerce sus influencias beneficiosas en el proceso de envejecimiento, en comparación con otras fuentes grasas (aceite de girasol y pescado), tal y como previamente ya han puesto de manifiesto.

El diseño experimental se basa en alimentar a grupos de animales con dietas que difieren en su fuente grasa (aceite de oliva virgen, girasol o pescado y/o la suplementación con coenzima Q), durante toda su vida.

Hasta ahora, los resultados obtenidos indican que el tipo de grasa de la dieta condiciona de manera importante numerosos parámetros durante el envejecimiento. Así, los investigadores han demostrado que si se ingiere de forma mayoritaria una grasa durante toda la vida, la composición de las membranas biológicas del organismo refleja esa grasa ingerida. Sobre la base de este hallazgo, han descrito que la ingesta de aceite de oliva virgen tiene efectos beneficiosos. Genera unas condiciones de salud a nivel mitocondrial y de estrés oxidativo que favorecen la aparición más tardía del fenotipo del envejecimiento, cuando se compara con individuos que han ingerido otras grasas como el aceite de girasol.

En el proyecto intervienen el Complejo Hospitalario de Jaén y científicos de la Universidad de Sevilla, junto con la Universidad de La Marche, en Ancona, Italia. Asimismo, participan investigadores de los departamentos de Bioquímica y de Fisiología de la Universidad de Granada.

Noticias relacionadas

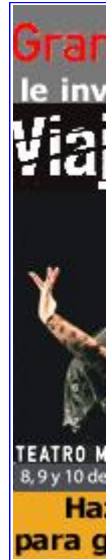
· [Dormir la siesta habitualmente y durante más de una hora se asocia a una mayor mortalidad y riesgo de hipertensión](#) 05/06/2006

· [Los efectos perjudiciales de la inactividad física pueden mejorar con el ejercicio moderado](#) 05/06/2006

· [Los neumólogos alertan de que un exceso de cloro en las piscinas "puede causar asma y dañar los pulmones"](#) 05/06/2006

· [Las células son capaces de detener su ciclo vital en situaciones de estrés](#) 02/06/2006

· [El genoma de los microbios intestinales y no el humano permite](#)



- 1 [El Tiempo](#) [digerir alimentos como los carbohidratos vegetales](#) 02/06/2006
- 1 [Ocio](#)
- 1 [Cartelera](#) [· Descubren 2 tipos de células nerviosas que controlan el inicio y la progresión de la esclerosis lateral amiotrófica](#) 02/06/2006



- [· La mitad de los enfermos de Parkinson padece depresión y el 80 por ciento trastornos del sueño](#) 02/06/2006
- [· Investigadores desvelan cómo la glucosa inhibe las neuronas que se ocupan de regular el estado de vigilia](#) 01/06/2006
- [· Un estudio descarta que las dietas ricas en grasas incrementen el riesgo de cáncer de piel](#) 30/05/2006
- [· La electroscopia de resonancia magnética de lesiones de mama dudosas reduce la necesidad de biopsia un 58%](#) 30/05/2006
- [· El eccema atópico afecta al 15% de los niños españoles](#) 30/05/2006

GRANADA DIGITAL, el diario ONLINE de Granada
- e-mail: redaccion@granadadigital.com,
publicidad@granadadigital.com

Granada Digital no secunda ni corrobora los artículos de opinión ni las manifestaciones expresadas en los foros de debate de este diario, y en consecuencia, no se hace responsable del contenido de los mismos.