

# Xornal Galicia...

16 Marzo de 202 Actualizado 11:54 H

El primer diario de España sobre el Mar y la Pesca | También en: www.pladesemapesga.com



PDAs[+] Accesibilidad

# Corsarios. Naufragios. Funcionarios.

Xornal Galicia

Clasificados Astilleros Actualidad Caladeros Deportes Lonjas Marisqueo Pesca Litoral Cofradias Reportaies Entrevistas **Buscadores** Otros paises Galicia Gente

Otros paises
Galicia
Gente
Flota.Libertad
[ Predicción ]
Mediterraneo
Jurídico

Conservas Playas Más+vistas Pescadores Islas Barcos Denuncias Formación Puertos

[Tecnologías] Acuicultura

Despilfarro
Noticias Hoy
Solo Texto
En el Mundo.+ »
Enlaces. +
Base datos.+
Más+vistas

Caión Pladesemapesga

Gente Serv.Sociales Farándula Salud

Ocio.

Jurídico Mundo Celta América

5 6

12

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30

13

14

Diversidad

África-Asia Eurocultura Lenguas Energías

Chiringuitos
Corrupción
Aula-Exper.



Invasión pirata sen pillaxe nin violencia, nunha pqueña localidade costeira..

Novo desmbarco pirata neste núcleo costeiro revive, o seu pasado como territorio asediado por incursións piratas e faio cun arecreación dun desembardo de corsarios, e que, no canto de pillaxe e violencia, chegará cargado de alegría para celebrar as festas patronais da localidade costeira...[+]»

Top Secret Informes no publicados..

Anterior Marzo, 2012 Siguiente

8

**15 16** 17 18

XG Todas las Noticias Hoy [+] »

2 3 4

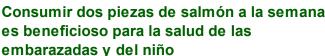
9 10 11

Noticias de este mes »

## \*

la del niño.

#### **Actualidad Maritima**



Normal del Mar y la Pesca | Jueves, 15 Marzo, 2012 - 02:35

Investigadores de la Universidad de Granada han demostrado que el consumo de este pescado aumenta el nivel de ácidos grasos omega 3 y mejora las defensas antioxidantes de ambos El salmón empleado fue tratado previamente en piscifactoría, enriquecido en ácidos grasos omega 3 de origen vegetal y mínimamente contaminado

Científicos de la Universidad de Granada han demostrado que el consumo de dos piezas de salmón de piscifactoría (rico en ácidos grasos omega 3 y mínimamente contaminado) a la semana durante el embarazo resulta beneficioso tanto para la salud de la mujer como para

Su investigación, enmarcada dentro de un proyecto financiado por el VI Programa Marco de la Unión Europea denominado "The Salmon in Pregnancy Study" (SiPS), revela que el consumo de salmón aumenta, tanto en ellas como en sus recién nacidos, el nivel de ácidos grasos omega 3, y mejora las defensas antioxidantes de ambos debido a los niveles de selenio y retinol, contenidos en el pescado. Además no afecta al nivel de estrés oxidativo en el organismo ni a la respuesta inflamatoria y la homeostasis vascular.

Para llevar a cabo este trabajo, sus autores seleccionaron una muestra aleatoria de mujeres embarazadas con un bajo consumo de pescado. Estas mujeres se dividieron en dos grupos: el grupo Control, que continuó con su dieta habitual, y el grupo Salmón, que incorporó a su dieta dos porciones de salmón "hecho a medida", desde la semana 20 del embarazo hasta dar a luz. Este salmón se caracteriza por haber sido criado en piscifactoría pero con una dieta controlada, usando ingredientes selectos (aceites y alimentos de origen vegetal como algas y zooplancton), de tal forma que es rico en ácidos grasos omega 3 de origen vegetal. Además, contiene vitaminas antioxidantes como las vitaminas A y E, selenio y muy bajos niveles de contaminantes.

### Hemeroteca de Noticias Muestras de sangre y de orina

Las mujeres participantes en el estudio proporcionaron muestras de sangre y de orina y completaron un cuestionario de frecuencia de alimentos en la semana 20 del embarazo (que recopilaba la ingesta de alimentos en las 12 semanas previas), igual que en la semana 34. Posteriormente, en la semana 38 del periodo gestacional, también se tomaron muestras de sangre y de orina y, en el momento del nacimiento, se recogió la sangre de cordón de la vena umbilical después del pinzamiento del cordón, inmediatamente después del parto.

Los científicos comprobaron que aquellas mujeres embarazadas que

normalmente presentan una baja ingesta de pescado, cuando consumen dos porciones de salmón a la semana aumentan el contenido de ácidos grasos omega 3, tanto en ellas como en sus recién nacidos, y consiguen alcanzar la ingesta mínima recomendada para estos ácidos grasos.

Además, el consumo de dos porciones de salmón a la semana durante el embarazo no aumenta el estrés oxidativo, a juzgar por los biomarcadores de oxidación de lípidos y de daño oxidativo al ADN determinados en este estudio. Incluso, aumentan las concentraciones de selenio y retinol en las mujeres embarazadas y de selenio en los recién nacidos. Esta mejora de las defensas antioxidantes podría ser útil para prevenir y/o reducir el estrés oxidativo adicional asociado al embarazo normal.

Por último, el consumo de salmón de piscifactoría a la semana, por parte de las mujeres embarazadas del estudio, no afecta negativamente al sistema de defensa antioxidante, al metabolismo de los hidratos de





Imprimir
Enviar
Última Hora
Titulares de Hoy
Traductor Galego
Diccionario Galego
Buscador Xornal Galicia
Traductor Google
Bitácoras del Mar
Estadísticas Xornal Galicia
Xornal Galicia RSS/XML

#### Enlaces relacionados

- · Más sobre Actualidad Maí
- · Otras noticias del Mar y la

## La noticia más vi en:

Actualidad Maítima

EEUU y Japón susper maniobras militares p presencia de aviones antisubmarinos rusos

Más vistas en otras seccior

En profundidad:

Salud [+]»

Diversidad y Convivencia [-Celtic World - Mundo Celta América Latina - Iberoamér »

África y Asia [+] »

Eurocultura [+] »
Lenguas Minoritarias y Coc
[+] »

Busca

#### Psiquiatras en Granada

Isep Clinic Granad Centro multidisciplir www.isepclinic.es

Anuncios G

carbono o de lípidios, así como tampoco a la concentración de adipoquinas, citoquinas o de los biomarcadores de homeostasis vascular, de sus recién nacidos.

Los autores de este trabajo son los profesores de la Universidad de Granada Cruz Erika García Rodríguez, Ángel Gil Hernández, María Dolores Mesa García y Concepción María Aguilera García.

#### Referencia bibliográfica:

Miles EA, Noakes P, Kremmyda L-S, Vlachava M, Diaper ND, Rosenlund G, Urwin H, Yaqoob P, Rossary A, Farges M-C, Vasson M-P, Liaset B, Frøyland L, Helmersson J, Basu S, García E, Olza J, Mesa MD, Aguilera CM, Gil A, Calder PC. The salmon in pregnancy study-study design, subject characteristics, maternal fish and marine n-3 fatty acid intake, and marine n-3 fatty acid status in maternal and umbilical cord blood. Am J Clin Nutr 2011; 94(6): 1986S-1992S.

García-Rodríguez CE, Helmersson-Karlqvist J, Mesa MD, Miles EA, Noakes PS, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Godfrey KM, Calder PC, Gil A, Basu S. Does increased intake of salmon increase markers of oxidative stress in pregnant women? The Salmon in Pregnancy Study. Antioxid Redox Signal 2011; 15(11): 2819-2923.

García-Rodríguez CE, Mesa MD, Olza J, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Noakes PS, Miles EA, Ramirez-Tortosa MC, Liaset B, Frøyland L, Rossary A, Farges MC, Vasson MP, Aguilera CM, Helmersson-Karlqvist J, Godfrey KM, Calder PC, Basu S, Gil A. Does consumption of two portions of salmon per week enhance the antioxidant defense system in pregnant women? Antioxid Redox Signal 2012, in press.



### Sra. Rosa Quint Conselleira do I

Me dirijo a Usted para reclamar cambio urgente y profundo de política de ocultación, censura manipulación y ante el despilfa dinero público que no les perte

Puede hacer sus comentar enviarnos una noticia a trav la: Sala de Prensa

