

## Comunidad

- INS en favoritos
- INS como inicio
- Los Foros
- Mensajes
- Inicio sesión
- Regístrate
- Encuestas
- Mapa Web
- Suscribirse al RSS

## Menú Noticias

- Inicio
- Nacional
- Ciencia
- Cine
- Cultura
- Motor
- Tecnología
- Música
- Gente
- Salud
- Sorteos

## Economía

- Portada Economía
- Destacados INS
- Empresas
- Finanzas
- Mercados
- Ibex-35
- Cotizaciones
- Macroeconomía
- Vivienda
- Energía
- Empleo

## Deportes

- Portada Deportes
- Fútbol
- Fórmula 1
- Motociclismo
- Baloncesto
- Tenis
- Golf
- Atletismo
- Ciclismo

## Internacional

- Portada Internacional
- Economía
- Política
- Sociedad

## Publicidad

## Noticia Ampliada

SI SE TOMAN CON FRECUENCIA

## Comer algunos pescados en el embarazo se asocia a peor rendimiento cognitivo de los niños



GRANADA, 19 Jun. (InverNews.- Redacción/EP).

El consumo frecuente de algunos tipos de pescado durante el embarazo y la primera infancia está relacionado con un peor rendimiento cognitivo de los niños, según se desprende de un estudio elaborado por científicos de la Universidad de Granada (UGR), que han analizado en una muestra de 220 niños la exposición a contaminantes ambientales a través del agua, el aire y la dieta.

Según este trabajo, que ya se presentó recientemente en Sevilla en el marco del XIII Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (Sespas), sostiene que los niños que comen

pescado más de tres veces por semana presentan un peor rendimiento en las áreas general cognitiva, ejecutiva y perceptivo-manipulativa.

Además, aquellos con mayores niveles de exposición a mercurio muestran un retraso en las áreas general cognitiva, de memoria y verbal. El mercurio es un contaminante presente especialmente en el pescado azul y pescado en conserva, y en menor cantidad, en el pescado blanco.

Así se desprende de esta investigación realizada por la UGR, que advierte de la necesidad de evaluar el riesgo para la salud de los niños de menor edad por el consumo de pescado, distinguiendo entre las variedades o especies que consumen, especialmente en aquellas zonas donde el pescado forma parte de la dieta habitual de la población.

El trabajo, titulado 'Exposición infantil a contaminantes ambientales en Granada y posibles efectos en salud', ha sido realizado por Carmen Freire Warden, del departamento de Radiología y Medicina Física de la UGR, y dirigido por los profesores Nicolás Olea Serrano y Marieta Fernández Cabrera.

Para realizar este estudio, se analizó la exposición a contaminantes ambientales a través del agua, el aire y la dieta, en una muestra formada por 220 niños del área geográfica de atención sanitaria del Hospital Universitario San Cecilio de Granada.

Así, en este trabajo se ha descrito por primera vez el grado de exposición infantil a contaminantes ambientales de especial interés, como son trihalometanos, NO<sub>2</sub>, hidrocarburos aromáticos policíclicos y mercurio. Siguiendo las hipótesis planteadas, se ha evaluado la asociación de la exposición a la contaminación atmosférica, por un lado, y a mercurio, por otra, con el neurodesarrollo infantil a los cuatro años de edad.

## CONCENTRACIONES DE MERCURIO

Así, las concentraciones de mercurio total determinadas en el pelo de los niños granadinos de cuatro años de edad estudiados estuvieron entre 0,04 y 6,67 g/g, concentraciones que fueron superiores a las encontradas en otras poblaciones infantiles con un menor consumo de pescado, pero inferiores a los niveles encontrados en poblaciones altamente consumidoras.

Los factores que determinaron esta exposición fueron el lugar de residencia, la edad de la madre, la exposición pasiva al humo de tabaco y el consumo de pescado azul. Los resultados obtenidos sugieren que la principal fuente de exposición a mercurio en la muestra de población infantil estudiada es el consumo de pescado.

Este trabajo también ha determinado que en Granada el riesgo para la salud de la población infantil por exposición a trihalometanos a través del agua de consumo puede considerarse bastante menor que en otras poblaciones de España, y que las concentraciones del contaminante atmosférico NO<sub>2</sub>, medido en el ambiente exterior del área de estudio, fueron también inferiores a las descritas para otras ciudades españolas. La principal fuente de emisión de estos contaminantes en el área de estudio es el tráfico de vehículos a motor.

## EXPOSICIÓN PASIVA AL TABACO EN NIÑOS

De igual modo, este trabajo también ha revelado que existe una relación directa entre la exposición pasiva del niño al humo de tabaco y el uso de cocina de gas en el interior de la vivienda y la presencia de 1-hidroxipireno, indicador de la exposición a contaminantes del aire

## Lo + Visto en INS



Paris Hilton conquista a Cristiano Ronaldo para ser más famosa que Vicky Beckham



Antena 3 emite la versión íntegra de 'El Castigo'



Sastre: "Habrá tiempos de mucho dolor si no se abre una negociación"

Ofrecido por:

HOTELES DE PLAYA

DESDE 19€

Descuentos por Venta Anticipada

Precio mínimo garantizado

marsans.com

## Cotizaciones



## ÍNDICES

FTSE	4290,88	-1,27%
CAC	3174,66	-1,45%
DAX	4771,35	-1,41%
DOW JONES	8539,73	-0,19%
NASDAQ	1471,23	1,20%
NIKKEI	9826,27	0,41%

## + SUBEN IBEX

TELEFONICA	15,50	-0,51%
REE	31,79	-0,63%
IBERDROLA	5,58	-0,89%

## + BAJAN IBEX

GAMESA	13,37	-4,77%
FERROVIAL	20,51	-3,48%

ahora  
**15%**  
de descuento  
en los  
alquileres

Reservar  
ahora

perjudiciales para la salud.

Los investigadores advierten de que, aunque los niveles de exposición ambiental encontrados en la población infantil que integra la muestra de estudio son lo suficientemente bajos como para no causar trastornos evidentes, de carácter más o menos agudo, bien pudieran tener consecuencias sobre el desarrollo infantil y presentarse de forma tardía con respecto a la exposición.

Así, explican que, "cualquiera que sea el grado de participación de las exposiciones ambientales en la etiología de la enfermedad, el simple hecho de actuar en épocas muy tempranas de la vida abre las puertas a un campo trascendental en salud pública: la posibilidad de aplicar medidas de prevención para minimizar los problemas".

Los resultados de la investigación han sido publicados recientemente en revistas científicas como 'Environmental Research', 'Journal of Epidemiology and Community Health', 'Science of the Total Environment' o 'Gaceta Sanitaria'.

Comparte esta noticia:

ABENGOA 16,20 -3,51%

POWERED BY:  
PaginasAmarillas.es

**Destacados**

El Ibex vuela por encima de los 8.800 puntos

Windows Vista es el S.O. más impopular de Microsoft

General Motors podría verse obligada a solicitar protección por bancarrota

HTC Dream llega a España, es el primer GooglePhone

Patrocinado por:

**VUELOS DESDE 20€**  
\* Precio final por trayecto. Todo incluido.

**Ahora en portada de gente y sociedad...**

**UN HERMANO PARA LEVI**



**Matthew McConaughey, padre por segunda vez**

El día del padre ha sido doblemente emotivo para el guapo actor de *Sahara*. No sólo ha podido compartir su primer día del padre junto a su hijo Levi, de 11 meses, fruto de su relación con la

modelo Camila Alves, sino que, además, ha anunciado en su página web que serán padres por segunda vez. >



**Jennifer Aniston envía cartas perfumadas a su ex**



**Robert Pattinson, atropellado por un taxi**

**Foros INS**

Foro - El Gurú: Hello from my Web, enviado por JimJonsSergy

Foro - El Gurú: Se rumorea..., enviado por Duca

Foro - El Gurú: Ojo a AIG y CITI mañana, enviado por Max

Foro - Internacional: Goldman Sachs gana un 13% más en el primer trimestre de 2009, enviado por ATV

Los Foros

La Encuesta	
El consumo sigue en punto muerto, ¿ves algún síntoma de recuperación en la economía?	
<input type="radio"/> Si	
<input type="radio"/> No	
<b>Resultados</b>	voto