



tendrás tu seguro
a todo riesgo con franquicia

MUTUA MADRILEÑA

CANAL AGROALIMENTARIO DE CATALUNYA
Con la colaboración de la Generalitat de Catalunya.
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural

ep europa press

Lunes, 22 de junio 2009

En esta sección "Universidad de Granada"

NACIONAL	INTERNACIONAL	economía y finanzas	DEPORTES	epsocial	TECNOLOGÍA	CULTURA	GENTE	INNOVA ▼	LENGUAS ▼			
OTR PRESS	TV	SALUD	CIENCIA	MOTOR	COMUNICADOS	Fotos	Videos	Cotizaciones	Sorteos	Tiempo	Tráfico	Cartelera

Urgente El fiscal pide la exculpación de políticos y funcionarios por el incendio de Guadalajara

Salud

SI SE TOMAN CON FRECUENCIA

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



GRANADA, 19 Jun. (EUROPA PRESS) -

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.

Foto: EP

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, NO2, 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 NO2, 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 perjudiciales para la salud.

Ahora con Toyota, si finanzas a tres años tu vehículo, te regalamos

+3 * años de:

- SEGURO A TODO RIESGO
- SEGURO POR DESEMPLEO
- MANTENIMIENTO

*Consulta las condiciones y limitaciones

- Más Noticias
Más Leídas
- La prescripción por principio activo aumenta un 22% en cuatro años y supera ya el 76% del total de recetas
 - La Fe utiliza por primera vez en la comunidad braquiterapia con rutenio para tratar tumores intraoculares en niños
 - El PSOE-A pedirá en el Parlamento que el Gobierno elabore una estrategia para desarrollar la Telemedicina
 - El 112 activa la alerta naranja en las Vegas del Gadiana por temperaturas de en torno a 40 grados
 - Clínica Baviera realizará esta semana una campaña gratuita de salud visual en Zaragoza
 - Expertos del CSIC logran la composición proteica del veneno de una serpiente de cascabel para mejorar antídotos
 - La Unidad del Niño Viajero del Hospital Carlos III registra un incremento en sus consultas del 324% en los últimos
 - Los médicos piden la creación de "consultas rápidas" en España ante la llegada de la gripe A
 - La Fe utiliza por primera vez en la Comunitat braquiterapia con rutenio para tratar tumores intraoculares en niños
 - El 112 atendió en 2008 más de 6 millones de llamadas, el 55% relacionadas con seguridad y el 27% sanitarias
 - El Servicio Murciano de Salud contrata a 200 enfermeros recién diplomados para completar las sustituciones de verano
 - Directivos de la Sanidad holandesa se interesan

Suscríbete a las noticias de Salud en tu entorno:

Titulares en tu Web - Boletín Personalizado

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'.

Máster en Neuropsicología

Clínica en Madrid, BCN y Valencia Especialidad de Futuro, Infórmate!

Complemento Nutricional

Descárgate gratis el recetario de Nutridiver y empieza a cuidarte

Anuncios Google

Imprimir

Enviar

Comparte esta noticia:

LA ACTUALIDAD MÁS VISITADA EN WWW.EUROPAPRESS.ES



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"

AHORA EN PORTADA...

economía y finanzas

- Macroeconomía
- Empresas
- Finanzas
- Energía
- Construcción y vivienda
- Transportes
- RSC
- Motor
- Legal
- Laboral
- Fiscal
- Bolsa
- Comunicados
- Empresas Cotizadas - Sectores

IBEX 35 -1,66%

DOW J. -0,19%

FTSE 100 -1,42%

DAX X. -1,52%

NIKKEI 0,41%

EUR/USD 1,3855



CON 18,3 MILLONES DE VISITANTES La llegada de turistas extranjeros a España cae un 11,8% hasta mayo

España recibió 18,3 millones de turistas extranjeros en los cinco primeros meses del año, lo que representa una caída del 11,8% en relación al mismo periodo de 2008, según los datos de la Encuesta de Movimientos Turísticos en Frontera (Frontur) hechos públicos el lunes

por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. >



El crédito hipotecario continúa ralentizándose y crece un 1,4% hasta abril



Almunia dice que "lo peor ha pasado" en el plano financiero

Agenda

- 22/06/2009 - 12:00 - JUNTA GENERAL ORDINARIA Y EXTRAORDINARIA DE MIQUEL Y COSTAS & MIQUEL
- 22/06/2009 - 13:00 - JUNTA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS DE TELEFÓNICA
- 23/06/2009 - 08:00 - SENTIMIENTO DEL CONSUMIDOR GFK ALEMANIA
- 23/06/2009 - 08:45 - GASTO DEL CONSUMIDOR FRANCIA
- 23/06/2009 - 08:45 - CLIMA EMPRESARIAL DE FRANCIA

Ir a la Agenda

epsocial

- Política Social
- RSC
- ONG y Asociaciones
- Obra Social
- Fundaciones



POR DESEO DEL COOPERANTE Vicente Ferrer será enterrado hoy en Bathalapalli (India)

El funeral y el entierro de Vicente Ferrer, fallecido esta madrugada, tendrá lugar el lunes en Bathalapalli (India) por deseo del cooperante catalán, cuya capilla ardiente se instalará mañana y estará expuesta dos días, según anunció la directora de comunicación de la Fundación Vicente Ferrer, Inés Milà. >



Juzgan hoy en Granada a un hombre acusado de almacenar 157 archivos pedófilos



Un brote de varicela agrava la situación de los chabolistas de Tablada (Sevilla)

Videos destacados



'Este premio es lo más bonito y emotivo'

Canal **YouTube** /europapress
Ver más vídeos

DEPORTES

- Fútbol
- Motociclismo
- Fórmula 1
- Baloncesto
- Tenis
- Balonmano
- Golf
- Atletismo
- Ciclismo