



.MOBI CHANCE LATAM EPSOCIAL MOTOR OTR PORTALTIC .CAT

europapress.es | **ANDALUCÍA**

Viernes, 9 de julio 2010

últimas noticias | **Andalucía Innova**

Usuario Entrar
 Buscar... Buscar

En esta sección

LENGUAS

NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA DEPORTES TV CULTURA SOCIEDAD COMUNICADOS INNOVA | VÍDEOS FOTOS SERVICIOS
ANDALUCÍA Andalucía Innova | Almería Cádiz Córdoba Granada Huelva Jaén Málaga Sevilla
 Turismo Agroandaluz Medio Ambiente Cultura Economía La Pepa 2012

HUELVA - INNOVA

Los niveles de exposición a metales pesados en la ría "no constituyen un problema de salud pública"

SEVILLA, 9 Jul. (EUROPA PRESS) -

Un estudio publicado en las revistas 'Science of The Total Environment' en diciembre de 2008 y un segundo texto que verá la luz en 'Environment Internacional' ha destacado que las analíticas que se realizaron a las muestras de orina de más de mil onubenses de zonas próximas al entorno de la ría de Huelva han revelado que los niveles actuales de exposición a cinco metales pesados --arsénico, cadmio, cromo, cobre y níquel-- son similares a los encontrados en otras zonas urbanas de Andalucía, "por lo que no constituyen actualmente un problema de salud pública".

Según explicó Andalucía Innova en una nota, en los trabajos científicos del Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (Creal), liderados por Inmaculada Aguilera, han participado investigadores de la Escuela Andaluza de Salud Pública, de la [Universidad de Granada](#) y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

El primero de los artículos, publicados en 'Science of The Total Environment' en diciembre de 2008, sostiene que la población adulta de la ría de Huelva no muestra mayores niveles de metales pesados en orina, tomando como referencia el resto de la población urbana estudiada.

Los investigadores tomaron muestras a 857 adultos residentes en zonas cercanas al estuario por otros 861 de zonas urbanas andaluzas y, según los expertos, solamente los niveles de arsénico fueron "ligeramente superiores" en la población de la ría, mientras que para los niveles de cadmio y níquel, los resultados fueron más bajos.

"A pesar de estas diferencias, los niveles en ambos grupos están dentro de los valores de referencia hallados en estudios anteriores para la población en general", sugirieron, e indicaron que concretamente, los niveles de arsénico "son bastante más bajos que en otras poblaciones europeas, a pesar de que el consumo de pescado, una fuente importante de exposición a arsénico, es mayor en Andalucía". Además, remarcaron que los niveles estudiados reflejan la exposición actual a estos metales "pero no detectan posibles diferencias existentes en el pasado".

El segundo de los trabajos, titulado 'Urinary levels of arsenic and heavy metals in children and adolescents living in the industrialised area of Ria of Huelva (SW Spain)', y que será publicado en la revista 'Environment Internacional', ha tomado como referencia muestras de orina de 227 niños y adolescentes onubenses con el objetivo de realizar un biomonitoreo de la exposición actual de la población a los mismos patrones químicos.

Además, analizó, por otro lado, muestras de orina entre 196 niños y adolescentes del resto de capitales de provincia andaluzas y dedujo que "no hubo diferencias en la concentración de metales entre los dos grupos con la excepción de los niveles de cadmio, que fueron inferiores en el grupo de Huelva".

Los niveles de cuatro de los cinco iones metálicos en ambos grupos estuvieron en el rango de valores reportados por otros estudios realizados en población general infantil, con la excepción del cadmio

Innova Andalucía ofrecido por



Imprimir Enviar

COMPARTE ESTA NOTICIA

0 [Facebook](#)

tweets

tweet

menéame

SUSCRÍBETE A LAS NOTICIAS DE ANDALUCÍA INNOVA EN TU ENTORNO:

Titulares en tu Web Boletín Personalizado

A LA ÚLTIMA EN CHANCE



DEPORTES



[Más Noticias](#) [Más Leídas](#)