

Regala La Vanguardia de un día de tu vida en una edición especial de lujo
 Reproducciones de ejemplares, cuadros, pósters, ediciones especiales
 Consíguelo en www.tiendahemeroteca.es **LA VANGUARDIA**

Publicidad **COMPARA Y AHORRA en tu seguro**
 ¡Presupuesto gratis! ➔

Destacamos ▶ Caixabank - Banca Cívica Batalla contra el déficit Jennifer Lopez Las fallas Elecciones andaluzas | Acceso y suscripción | Webs del Grupo ▼ | LV Papel ▼

Martes, 13 de marzo 2012

LA VANGUARDIA.com | **Salud**

buscar

Ediciones ▼ Quiero ▼ Temas | Al minuto | Lo más | La Vanguardia TV | Fotos | Gráficos

Portada Internacional Política Economía Sucesos Opinión Deportes **Vida** Tecnología Cultura Gente Ocio Participación Hemeroteca Servicios

ES Magazine Barcelona Metrópolis Ciencia **Salud** Solidaridad Medio ambiente Comunicación La Contra Vanguardia de la Ciencia

Salud

La sangre de los barceloneses, cada vez menos contaminada

Un estudio muestra que los tóxicos industriales en sangre se han reducido entre un 34 y 56% respecto a 2002

Salud | 13/03/2012 - 14:03h



Imagen de archivo de transeúntes en La Rambla de Barcelona Roser Vilallonga

1 578 visitas Notificar error Tengo más Información Enviar Imprimir A A

[Seguir](#) Menéalo 0

Barcelona. (Efe).- La **sangre** de los **barceloneses** tiene entre un 34 y un 56 % **menos** de compuestos **tóxicos** de origen **industrial** que en 2002, según el primer estudio español sobre la evolución temporal de la **contaminación humana** por Compuestos Tóxicos Persistentes (CTP).

El trabajo, realizado con una muestra representativa y un mismo método y publicado en la revista *Science of the Total Environment*, lo han realizado el Instituto de Investigación **Hospital del Mar** (IMIM) y la Agencia de Salud Pública de Barcelona (ASPB), y constata que los CTP han disminuido de forma significativa entre los años 2002 y 2006.

Según ha informado el IMIM al hacer público este trabajo, la entrada en vigor de diversas normativas los últimos años, la prohibición del uso determinados productos en la industria y la reducción de emisiones contaminantes, como las que se generan al incinerar residuos, son algunos de los factores que han influido en esta mejora.

Los datos del estudio muestran, además, que la presencia en la sangre de los niveles de DDT, un plaguicida prohibido hace más de 30 años, descendieron un 39 %, mientras que los de su principal metabolito -sustancias que se producen al metabolizar otras-, el DDE, lo hicieron un 53 %. También han bajado los niveles de hexaclorobenceno, un fungicida, y del beta-hexaclorociclohexano, un compuesto relacionado con el insecticida lindano, en un 53 % y un 50 %, respectivamente.

El coordinador del trabajo y catedrático de la UAB, Miquel Porta, ha explicado que el descenso de los niveles de los tóxicos fue similar en mujeres y hombres, pero algo mayor en las personas obesas, y que los resultados son coherentes con los datos que desde los servicios de salud pública de Barcelona se habían documentado de una mejora en la presencia de compuestos persistentes en alimentos.

Publicidad

SIMPLY CLEVER **SKODA**

➤ **Škoda Yeti**

➤ Un vehículo para todos los terrenos desde 16.670 €

Publicidad

Juega 100 apuestas por 2.99€

Bote 33.000.000 €
en Euromillones

Peña Euromillones 100x1. ¿Comó funciona? Juega tu apuesta y la de 99 personas. Y el 50% de los premios se repartirá entre los participantes y el otro 50% para cada acertante.

LA VANGUARDIA.COM
Ofrecido por Ventura24.es

[Juega aquí](#)

LO MÁS »

LO MÁS VISTO

- 1 "He dormido con muchas vírgenes góticas" 21765 visitas
- 2 "La versión Android de Instagram podría ser mejor que la de iPhone" 18205 visitas
- 3 Emmanuelle Béart repudia los retoques estéticos que se hizo 17765 visitas
- 4 Time-lapse de un embarazo 15014 visitas
- 5 Cuando Júpiter encontró a Venus 14642 visitas

LO MÁS COMENTADO

[Ir a Lo más](#)

EBOOKS DE VANGUARDIA

AL MINUTO »

Porta ha remarcado que, a pesar de este descenso, los resultados muestran también que 8 de los 19 contaminantes que se analizaron están presentes en más de un 80 % de las personas estudio y que ninguna persona estaba libre de los contaminantes persistentes. El número mínimo de CTP detectado en una persona fue de 5 y el máximo de 15, y el 72 % de la población de Barcelona tiene como mínimo 10 contaminantes de este tipo en sangre.

Los Compuestos Tóxicos Persistentes (CTP) son un conjunto de productos químicos que engloban insecticidas organoclorados y que son fabricados por el hombre y tienen un tiempo de persistencia en el ambiente y en los seres vivos muy largo. En España, la mayoría de los compuestos analizados en este estudio fueron retirados en la década de los 70, pero su resistencia a la degradación hace que todavía estén presentes. En los humanos, los CTP llegan a través de la cadena alimentaria y se acumulan en el tejido adiposo y en órganos como el hígado, el cerebro o el páncreas, y hay diferentes estudios que indican que pueden contribuir a causar diferentes enfermedades como alteraciones del sistema endocrino, diabetes, cáncer, trastornos neurológicos, ginecológicos e inmunológicos.




El trabajo se ha desarrollado a partir de los resultados de la Encuesta de Salud de Barcelona que hizo la Agencia de Salud Pública de la capital catalana en 2006 y que integró el análisis de las CTP. Para ello se entrevistó a 231 participantes a los que se les realizó una extracción de sangre y un examen físico, y los resultados se compararon con una submuestra de personas de Barcelona que incluyó la Encuesta de Salud de Cataluña del año 2002 y también un estudio de los compuestos persistentes.

Diversas normativas autonómicas, nacionales e internacionales, como la Ley General de Salud Pública y el Convenio de Estocolmo, establecen que los gobiernos deben vigilar y controlar la contaminación interna por compuestos ambientales, y de ahí la importancia de este estudio, ya que ayuda a evaluar la eficacia de las políticas que buscan reducir la exposición de la población a estos productos.

Te puede interesar: los usuarios que han consultado esto también han visto...

- Encuesta - ¿Crees que San José debería ser fiesta nacional para potenciar el turismo en Valencia en fallas?
- Noticia - Desarticulada una banda rumana que robaba tractores en la cuenca del Ebro
- Noticia - Las musas de Hollywood retratadas por Enrique del Pozo, en Madrid
- Artículo Opinión - Inestable Afganistán
- Noticia - Larry King volverá a entrevistar en la nueva tele del mexicano Slim

PUBLICIDAD. [La Cuenta NÓMINA de ING te devuelve dinero](#)

1 578 visitas [Notificar error](#) [Tengo más Información](#)   

Publicidad



Vete del taller SIN pagar

Ahora RACE paga las facturas de tus averías. Contrátalo y llévate 30€ en gasolina.



Curso Community Manager

Aprende a gestionar comunidades online a distancia y a tu ritmo ¡Encuentra trabajo ya!



National Geographic

50% DTO: 12 revistas + 8 DVD + Guía de viaje por solo 21€. Incluye gastos de envío.

 Ligatus

Comentarios 1

[Normas de participación](#)

[+ Añadir comentario](#)

 **PERE JOTA CAMPS**
13/03/2012 | 14:38h


Vota :  0  1

MENOS TAPEO Y VINO.VAMOS CON CAVA DE LA TIERRA.OLE!

16:56  [Carta del Lector](#) - Erik el Belga

16:53  [Un grupo de biólogos trata de evitar la captura accidental de aves en...](#)

16:50  [Ashley Judd se apunta al relleno facial](#)

16:48  [El comercio de metales raros enfrenta a Estados Unidos con China](#)

16:48  [El 'cuartel general' de España, cerca del Mar Báltico](#)

[► Ir al minuto](#)

Publicidad