

Publicidad



/ Sociedad

Jueves, 05 de noviembre de 2009. Actualizado a las 09:52h |

ADN.es

Buscar



[Portada](#)
[Local](#)
[Actualidad](#)
[La Vida](#)
[Deportes](#)
[Cultura & Ocio](#)
[Opinión](#)
[Fotos](#)
[Vídeos](#)

Motor

Servicios

Sociedad Tecnología

adn » sociedad

Inician un estudio que analizará la exposición a plásticos y detergentes en la salud reproductiva del hombre

Investigadores de varias universidades de Europa, entre ellas la Universidad de Granada (UGR), han iniciado un estudio para determinar la relación entre la exposición temprana a determinadas sustancias químicas y la propensión a tener enfermedades como malformaciones genitourinarias, infertilidad o cáncer de testículo.

Europa Press GRANADA | hace 3 minutos | [Comenta](#) | Votar + 0 - 0 | [Imprimir](#)

La particularidad de este proyecto frente a otros estudios similares radica en que la investigación no se hace con sustancias aisladas, sino que se analizan los efectos que provoca la combinación de compuestos químicos que, analizados independientemente, parecían inocuos, según informó hoy la citada institución académica.

El trabajo, denominado 'Contamed', pertenece al VII Programa Marco de la UE y cuenta con 3,49 millones de euros de financiación para desarrollarse en los próximos tres años.

Investigadores de varias universidades de Europa analizan el efecto combinado de sustancias que tienen, a priori, un efecto más sutil que otros contaminantes ambientales y que, de forma conjunta provocan modificaciones hormonales que inciden en el desarrollo del organismo, informa Andalucía Innova.

Hasta ahora, esta investigación ha llegado a varias conclusiones que han puesto en común los siete grupos que llevan a cabo el proyecto junto con la Universidad de Granada y que proceden de Londres, Brighton, Rotterdam, Zurich, Bremen, Bristol y Copenhague.

En este sentido, ya se ha establecido una relación entre exposición y determinadas dolencias como la criptorquidia o la ausencia de descenso testicular, es decir, la ausencia del mismo en su localización normal dentro del escroto, así como la infertilidad, provocada por un descenso notable en la cantidad y calidad del semen que, como señala el investigador de la UGR, es cada vez más habitual entre los jóvenes europeos.

El grupo de la UGR es responsable del reclutamiento de pacientes y voluntarios, y la preparación y entrega de las muestras de tejidos humanos para los estudios a realizar por otros grupos. En colaboración con el resto de participantes, están desarrollando un protocolo óptimo de preparación de muestras adecuadas para el análisis en 'Contamed'.

También se encarga de la generación de nuevos datos sobre la concentración de los disruptores endocrinos (sustancias químicas ajenas al cuerpo humano que generan la interrupción de algunos procesos fisiológicos) en los tejidos humanos, como son el bisfenol-A y alquilfenoles. Además, participará en la elaboración de un informe final sobre la evaluación del efecto de la exposición a múltiples residuos químicos.

"Estamos hablando de compuestos químicos que tienen principalmente dos problemas: en unos casos se trata de elementos bioacumulables, es decir, aunque el contacto se haya producido hace años, el efecto puede aparecer más tarde debido a su acumulación y persistencia dentro del organismo, como es el caso de los pesticidas", señaló el profesor del Departamento de Radiología y Medicina Física, Nicolás Olea, quien dirige este proyecto dentro de la universidad granadina.

En otros, prosiguió, "son sustancias presentes en productos de uso diario, como plásticos, detergentes o cosméticos, muy difíciles de eliminar de la vida cotidiana, y que suponen una exposición continuada". Dentro de este grupo, la percepción de riesgo es menor ya que se trata de productos que no están bajo sospecha y lo que preocupa es su efecto combinado.

Para llevar a cabo el proyecto se ha utilizado un sistema de asociación de probabilidades entre exposición a un grupo de compuestos, su efecto combinado investigado en modelos animales y el resultante en la observación clínica.

Por tanto, son clave las muestras almacenadas por los investigadores en el Hospital Clínico San Cecilio de Granada y en el Centro de Investigación Biomédica. En la hipótesis del estudio se encuentra la sospecha de que las mujeres y niños son especialmente sensibles a este tipo de sustancias.

Sociedad: Noticias destacadas

Bravo (CGPJ) dice que cualquier interceptación está autorizada por un juez

El desvío de fondos del Palau de la Música podría superar los 31 millones

IOBA inaugura el viernes la primera Cámara de Europa para probar la eficacia de tratamientos de enfermedades

[Ir a la portada de Sociedad](#)

Publicidad



Última hora

Actualizado 10:27 h.

- 08:10** **La ONU evacúa a parte de su personal extranjero en Afganistán por seguridad**
- 00:00** Leds
- 00:00** Los clubes se rebelan ante el aumento impositivo para 2010
- 20:59** El Barcelona vuelve a estrellarse contra la muralla rusa
- 20:21** GM prevé unos 10.000 despidos en Europa

[Ver más noticias de Última hora](#)



Vende tus productos en Ebay anuncios. Vende todo aquello que no necesitas y consigue ingresos extra. [Consultar](#)

Busca productos, compara precios y ahorra !

Buscar

[Ver más ofertas aquí](#)

Publicidad



en así en un medio de transición y trasmisión de la exposición, esto es, a smiten al feto los contaminantes que suponen variaciones hormonales que o sobre el desarrollo. Otra razón por la que, aunque las mujeres sean más n, son los hombres los que desarrollan las enfermedades se debe a que el ntes "es principalmente estrogénico (se comportan como hormonas femeninas) uyen las hormonas masculinas)", agregó el citado especialista.



Crea tu red de Internet de alta velocidad en casa o en el trabajo con el Kit Power Line por tan sólo 49€



- Crea una red LAN de Internet usando la red eléctrica
- Hasta 85 Mbps de velocidad, ideal para aplicaciones de Datos, Audio y Vídeo
- Alta seguridad de los datos, con encriptación de 56-bit
- Fácil puesta en marcha y manejo, incluye demostración Plug & Play



os servirán para llevar a cabo acciones preventivas con el objetivo de reducir o de enfermedades.

[Comenta](#) | [Imprimir](#) | [Suscribir](#) | [Compartir](#):

Sociedad

ue cualquier interceptación está autorizada por un juez el Palau de la Música podría superar los 31 millones es la primera Cámara de Europa para probar la eficacia de tratamientos de na regala naranjas por internet para promocionar su consumo contra gripe y

Enfermedad Mujer

Descubre la nueva forma de cepillar tus dientes ¡El futuro ha llegado!
www.oralb.com

Terapia para Diabetes

Tratamiento con Células Madre Provenientes de su propio organismo
www.xcell-center.es/Diabetes

Sanitas Seguro Multi

Contrátalo antes del 30 Noviembre y Disfruta de 1 Mes ¡Gratis!.
www.sanitasseguros.com

Anuncios Google

LO+ LEÍDO | LO+ VALORADO | LO+ COMENTADO

Marcha atrás en Opel Blanco acelera el tren entre ...
Los Príncipes de Asturias visitan ...
Twitter ya habla español
Japón espera que continúen los ...

Nombre

Mail (no será publicado)

Enviar

Normas de uso (Aviso legal)

Recuerda que son opiniones de los usuarios y no de ADN.es.

ADN.es se reserva el derecho a eliminar aquellos comentarios que por su naturaleza sean considerados contrarios a la legislación vigente, ofensivos, injuriantes o no acordes a la temática tratada.

Crea tu propia red de Internet de alta velocidad en casa o en el trabajo. Consigue con ADN el Kit Power Line por sólo 49€



Descarga aquí la cartilla + cupón

¿Eres compatible con tu pareja?
Las relaciones entre signos en **adn.es**

Consulta también tu horóscopo diario y el horóscopo de los famosos.

AUTOCASION
adn.es

¿Buscas coche? Encuéntralo en los anuncios clasificados motor.

Consulta todos los premios y loterías en **adn.es**

Todos los resultados y los premios de la Primitiva, Quiniela, Bonoloto, Lotería Nacional, Euromillones y muchos otros.

[Índice de RSS](#) | [Sociedad](#)

Noticias: Portada Última hora Internacional Política Economía Sociedad Tecnología Deportes Cultura & Ocio Gente Opinión Fotos Archivo Edición impresa

Local: Barcelona Bilbao Lleida Madrid Málaga Mallorca Sevilla Valencia Zaragoza

Servicios: Lotería El Tiempo Horóscopo Bolsa Versión PDA Cursos Casa del Libro Viajes Clasificados

adn.es [Contacto](#) | [Aviso legal](#) | [Publicidad](#) | [Mapa Web](#)

ADN.es se publica bajo licencia Creative Commons

Enlaces recomendados:

Planeta Directo Shopo.tv hola.com Oposiciones QuéTiempo

Otras webs de Planeta Ad Network:

noticias ultima hora - adn | cursos de ingles - home english | restaurantes barcelona - lanetro | cursos a distancia - ceac | plantas medicinales - conocio | comprar videojuegos - central del videojuego | viajes - muchoviaje | estrenos madrid - lanetro | coleccionismo - altaya | outlander - deaplaneta | naves starwars - planeta deagostini | comprar videojuegos - central del videojuego | estrenos dvd - dvdgo | hoteles - hotelius