

Vuelos Venezuela 450€

Oferta Vuelos Venezuela Precios Increíbles en Noviembre!
Vuelos-Baratos.Bookmarks.Excite.es

Listado De Cursos

Aprovecha Ahora Para Apuntarte Al Curso Que Te Interesa Busca Aquí
www.CanalCursos.com

Hotel Arcos de la Frontera

Edificio Patrimonio Andaluz S.XIX Económico.Premio Hospitalidad 2005.
www.hotelafonda.com

www.cursosypostgrados.com

El mejor directorio de formación.
www.cursosypostgrados.com

SIGLO XXI

DIARIO DIGITAL
INDEPENDIENTE,
PLURAL Y ABIERTO

48 €

IVA y envío incluidos

Bolígrafo digital

Tu aliado perfecto en clase

Guarda en tu ordenador todo lo que escribes en papel

Jueves, 05 de noviembre de 2009 • Actualizado a las 10:55 (CET) • Año VII. Fundado en noviembre de 2003

Cursos • Másteres • Oposiciones • Lujo

[VÍDEOS](#) | [IMÁGENES](#) | [ÚLTIMA HORA](#) | [ENCUESTAS](#) | [EL TIEMPO](#) | [PÁGINAS BLANCAS](#) | [PÁGINAS AMARILLAS](#) | [CALLEJERO](#)

OPINIÓN

Firmas
Viñetas

ENTREVISTAS Y CHARLAS DIG.**ESPECIALES****PUBLICIDAD**

• Cursos
• Másteres

ESPAÑA**INTERNACIONAL****DEPORTES**

Fútbol
Baloncesto
Motor
Tenis
Balonmano
Ciclismo
Golf
Vela y Copa Am.
Atletismo
Más noticias

ECONOMÍA

Vivienda
Automóviles

CULTURA Y OCIO

Cine
Televisión
Música
Libros

SOCIEDAD

Sucesos y tribu.
Ciencia y salud
Religión
Prensa y medios
Educación
Gente

Gastronomía, vinos y lugares

J. Ruiz de Infante

Toros

Ignacio de Cossío

PUBLICIDAD

RESTAURANTE
Santiago
Marbella - 952770078

zonok
in your zone

zoom.in
por tus negocios

Medicina

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

GRANADA, 4 (EUROPA PRESS)

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.

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

Publicado el miércoles 4 de noviembre de 2009 a las 13:59 horas.

» [Enviar una carta al director](#)

» [Imprimir esta página](#)

» [Guardar y compartir](#)

Menéame

Wikio

Google

Blinklist

Yahoo!

Fresqui

Windows Live

Facebook

Digg

Newsvine

Delicious

Reddit

Technorati

Otros textos de Medicina

» Experto advierte de la proximidad en la aparición de los primeros casos de alergia estacional por ácaros y hongos

» La secretaria de Estado de Cooperación propone crear una estrategia global para erradicar la tuberculosis en el mundo

» Casi el 40% de los familiares de un enfermo mental sufre algún tipo de patología derivada de su labor como cuidador

» El balón intragástrico aumenta en un 40% la pérdida de peso en obesos a dieta, según un estudio

» Izpisúa afirma que no existen "genes mágicos" en seres vivos que permitan la regeneración de miembros amputados

Móvil espía

Con cámara inalámbrica
Hasta 1.000 metros

139 € IVA y envío incluidos

Isla Margarita 735€

Incluye vuelo i/v y 7 noches en hotel en regimen de Todo Incluido.

www.dominicanatours.com

Para perder -30kg/10€

¡Increíble! Si adelgaza demasiado rápido use un prache cada 2 días

Phytolabel.com/es

Ofertas en Hoteles

Hasta 70% de Descuento en Reservas Hotel en Vejer De La Frontera

www.eDreams.es

Freedom finance

Si tienes hipoteca de mas de 2 años Mejora al maximo tus pagos mensuale

www.freedomfinance.es/ahor

Arco De La Frontera

Oferta de Hoteles en Arco de la Frontera. ¿Por Qué Pagar más?

www.es.Omnidreams.net/Arco

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.

Las madres se convierten así en un medio de transición y transmisión de la exposición, esto es, a través de la placenta transmiten al feto los contaminantes que suponen variaciones hormonales que provocan el posible daño sobre el desarrollo. Otra razón por la que, aunque las mujeres sean más sensibles a la exposición, son los hombres los que desarrollan las enfermedades se debe a que el efecto de los contaminantes "es principalmente estrogénico (se comportan como hormonas femeninas) y antiandrogénico (destruyen las hormonas masculinas)", agregó el citado especialista.

Los resultados definitivos servirán para llevar a cabo acciones preventivas con el objetivo de reducir la incidencia de este tipo de enfermedades.

Comentarios

Escriba su opinión

Nombre y apellidos *

Comentario (máx. 1.000 caracteres) *

E-mail (no se muestra) *

Web

Publicar

(*) Obligatorio.

NORMAS DE USO

- » El botón 'Publicar' se activa tras rellenar los campos obligatorios.
- » Puede opinar con libertad utilizando un lenguaje respetuoso.
- » Escriba con corrección ortográfica y gramatical.
- » El editor se reserva el derecho a borrar comentarios inadecuados.

[Información corporativa](#) | [Estadísticas](#) | [Publicidad](#) | [Contacte con nosotros](#) | [SIGLO XXI en](#) [facebook](#) | [RSS](#)

© SIGLO XXI | Director: Guillermo Peris Peris | info@diariosigloxxi.com | Auditado por 

Prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos. Toda responsabilidad derivada de los textos recae sobre sus autores. Reservados todos los derechos.