

Suscríbese a nuestro Boletín

Reciba en su email las noticias más destacadas de INNOVAticias.com

Su e-mail:



☐ Acepto los términos y condiciones de uso

Curso de
Energía Solar y Eólica

Área de trabajo vital para
asegurar un crecimiento y
desarrollo sostenible

Infórmate gratis

Medio Ambiente
Energías Renovables
Sostenibilidad & RSC
Salud

EC ticias.com

LÍDERES... 2.500.000 visitas/año

**Suscríbete ahora al
Boletín 'GRATUITO'**



Martes, 29 de Enero
de 2013

PORTADA FORMACIÓN EVENTOS ENERGÍAS RENOVABLES BIOCOMBUSTIBLES MOTOR CO2 NATURALEZA ALIMENTOS BIO-CONSTRUCCIÓN

RESIDUOS-RECIC ECO-AMÉRICA SOSTENIBILIDAD

buscar noticia...



Medio Ambiente y
Desarrollo Sostenible

Tel. 902.22.56.22
medioambiente@funiber.org

FUNIBER
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA



Enchúfate al futuro de las renovables
másters, expertos, cursos superiores y especializados

eólica, coche eléctrico, solar, hidrógeno, biomasa

ONLINE!

Más información >>

estudios abiertos
SEAS
GRUPO SANVALERO

SIMAPRO
Herramienta de ACV
Curso Online

SunFields®
Tlf: +34 981 59 58 56
Mail: info@sfe-solar.com
www.sfe-solar.com

ENERGÉTICA EDIFICATORIA

La exposición a pesticidas incrementa la diabetes tipo 2

Para llevar a cabo esta investigación, los científicos analizaron un grupo seleccionado de COPs en el tejido adiposo de 386 personas adultas que acudieron a los hospitales San Cecilio de Granada y Santa Ana de Motril.

ENVIADO POR: ECOTICIAS.COM / RED / AGENCIAS, 29/01/2013, 09:08 H | (26) VECES LEÍDA



En un artículo publicado en el último número de la revista *Environmental Research*, los científicos han demostrado que las personas con mayores concentraciones del compuesto DDE, principal metabolito del plaguicida DDT, tienen cuatro veces más riesgo de desarrollar diabetes tipo 2, con respecto a las que presentan niveles más bajos. Además, otro de los pesticidas que se hallaron en el tejido adiposo de los participantes en el estudio, β -HCH (beta-hexaclorociclohexano), presente en las formulaciones del plaguicida Lindano, también está relacionado con el aumento de riesgo de la enfermedad.

Para llevar a cabo esta investigación, los científicos analizaron un grupo seleccionado de COPs en el tejido adiposo de 386 personas adultas que acudieron a los hospitales San Cecilio de Granada y Santa Ana de Motril. Como explica Juan Pedro Arrebola, investigador de la Universidad de Granada y del Hospital San Cecilio de Granada, y uno de los autores del trabajo, "el tejido adiposo humano (comúnmente llamado "grasa") actúa como reservorio energético y tiene una gran importancia metabólica en el organismo, pero al mismo tiempo posee la capacidad de almacenar sustancias potencialmente tóxicas, entre las que se encuentran los llamados Compuestos Orgánicos Persistentes (COPs)".

Este hecho convierte a la medida de estos residuos en grasa en un excelente indicador de la exposición histórica de una persona a COPs. Los COPs comprenden a un grupo de sustancias químicas de características muy diversas, presentes en mezclas de plaguicidas, residuos de actividades industriales o materiales de construcción, entre otros, y penetran en el organismo principalmente por la dieta, pero también por inhalación o a través de la piel.

13
Predicciones
ambientales
para 2013

Deporte y Ocio en Grupo

granada.geo-citas.es
salir, compartir aficiones y
encontrar gente nueva



Especial Billetes Tren

www.eDreams.es/Especial_Tren
Venta Online Billetes de Tren:
Tarifa web - Reserva con eDreams!



Universidad para Adultos

accesosaluniversidad.com
Podrás conseguirlo de forma rápida
y sencilla. ¡Infórmate ahora!.



Accede a la Universidad

Acceso-Universidad-25.lectiva.com
Cursos para Mayores de 25 y 45.
Consulta Diferentes Centros



Arrebola advierte de que el mecanismo de acción por el que los COPs aumentarían el riesgo de padecer diabetes "no se conoce aún, aunque algunos investigadores han sugerido que estos compuestos podrían provocar una respuesta inmune tras su unión a los receptores de estrógenos en tejidos relacionados con metabolismo de los azúcares".

El 4,4% de la población mundial sufrirá diabetes en 2030

La prevalencia de diabetes en el mundo ha aumentado significativamente en las últimas décadas, y se estima que para el 2030 el 4,4% de la población mundial sufrirá este trastorno metabólico. Este hecho tendrá graves consecuencias en los programas de salud pública, ya que ocupará una parte importante de los recursos. Los factores que están determinando este rápido incremento de la diabetes no son todavía bien conocidos.

En la investigación han participado científicos del Hospital Universitario San Cecilio de Granada, la Universidad de Granada, la Escuela Andaluza de Salud Pública, el Hospital Santa Ana de Motril y el Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques de Barcelona, y supone, en palabras de sus autores, "un buen ejemplo de la investigación clínica actual centrada en enfermedades frecuentes y de alto impacto en salud".

Sinc – ECoticias.com – innovaticias.com

Me gusta 10

Tweet 2

imprimir

enviar a un amigo

Compartir también en



Para ver las noticias de

INVESTIGACION, CIENCIA, DESARROLLO
TECNOLOGIAS, INNOVACION, I+D+i

PaginasEC  .com

COMENTARIOS (0)

ENVÍE SU COMENTARIO

SU NOMBRE:

SU E-MAIL:

SU COMENTARIO:

enviar comentario



Curso de
Energía Solar y Eólica

Área de trabajo vital para
asegurar un crecimiento y
desarrollo sostenible



Infórmate gratis

Espacio disponible

EC  **oticias.com**
ecoticias@ecoticias.com

Webs Recomendadas:

[Magrama](#)



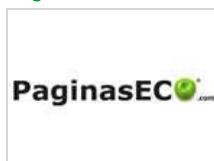
[F. Biodiversidad](#)



[Greenpeace](#)



[PaginasECO.com](#)



[WWF](#)



[Oceana](#)

