



■ Avances en salud

Un estudio dará a conocer el nexo disruptores endocrinos/enfermedad

Los resultados se revelan este junio en la capital durante el congreso de Toxicología

F. OLIVA
SALAMANCA

El congreso nacional de Toxicología que se celebrará este junio en la capital será el escenario para la presentación de uno de los primeros estudios sobre una de las cuestiones que más preocupan a los responsables de salud en estos momentos, los disruptores endocrinos, sustancias presentes en productos de consumo que están detrás de algunos cánceres, de la diabetes y de el aumento de la infertilidad. El evento, que reunirá a 250 expertos, servirá para dar a conocer los resultados de un estudio conjunto de la UE, el ministerio de agricultura y el Instituto Carlos III.

La presencia en productos de consumo habitual de sustancias capaces de producir alteraciones endocrinas y de generar enfermedades es uno de los mayores retos para la salud actual. El mandato del Parlamento Europeo para estudiarlos o las prohibiciones decretadas por países como Francia, Bélgica o Dinamarca ponen de total actualidad los disruptores endocrinos, sustancias cuyos riesgos empiezan a conocerse ahora.

Uno de los primeros sitios donde empezará a saberse de sus efectos será el XX Congreso Nacional de Toxicología, que se celebra en Salamanca este mes de junio, bajo el auspicio de la Universidad de Salamanca y su departamento de toxicología, dirigido por Ana Isabel Morales. En esta cita se darán a conocer los resultados de un estudio realizado por el Instituto de Salud Carlos III con financiación europea y del MAGRAMA, y en el que, con pruebas sobre niños y sus madres, se ha evaluado la presencia de



Los envases que contienen alimentación infantil son el centro del problema de los disruptores en Europa.

ICAL

PRESENTES EN ENVASES Y PRODUCTOS DEL HOGAR

Alteran los procesos del metabolismo natural

El problema con los disruptores endocrinos estalló hace unos meses cuando empezaron a detectarse las relaciones entre la presencia de determinados elementos en la composición de productos de consumo y la proliferación de enfermedades. Especialmente, la alerta se ha da-

do en los envases que incluye en su composición Bisfenol A y que están en contacto con alimentos y en otros bienes de consumo como cortinas de baño y manteles con presencia de ftalatos, con las consecuencias que se describen en esta noticia.

Estas sustancias tienen la cua-

lidad de alterar o interrumpir los procesos naturales del metabolismo y están relacionados con un amplio espectro de enfermedades. Por ello, algunos países ya han prohibido que envases que contengan estos elementos estén en contacto con alimentos infantiles.

dos de los disruptores endocrinos, el Bisfenol A y los metabolitos de ftalatos, en los productos de consumo. Los resultados sobre estos últimos serán los que se analicen en Salamanca.

Estos últimos suelen estar presentes en productos de hogar fabricados a base de plásticos y el Bisfenol A se suele usar para eva-

lidos de alimentos; el contacto con ambos puede causar problemas variados de salud, entre ellos, cánceres, problemas de fertilidad, obesidad, defectos genitales y otras enfermedades crónicas.

Recientemente, la Comisión de Medio Ambiente, Salud y Seguridad Alimentaria del Parlamento Europeo ha apro-

bado poner en marcha medidas urgentes y concretas para proteger la salud ante la presencia de estos activos en la vida cotidiana. El objetivo es identificar la presencia de los llamados disruptores endocrinos, sobre los que los primeros indicios han despertado la alarma y medidas de precaución por sus efectos. ■

Tres jornadas para debatir sobre toxicología farmacéutica o forense, drogas de abuso y exposición a agentes tóxicos

■ Salamanca acogerá en junio el XX Congreso Nacional de Toxicología. A lo largo de tres jornadas, 250 congresistas se reunirán en la ciudad para debatir las más recientes novedades científicas relativas a aspectos básicos, experimentales, analíticos y reguladores sobre esta materia.

■ Algunas de las áreas temáticas que se abordarán están

relacionadas con las enfermedades emergentes relacionadas con la exposición a agentes tóxicos, toxicología farmacéutica, forense, laboral o las drogas de abuso.

■ Para la presidenta del Congreso, Ana Isabel Morales, esta cita supone que la Universidad se posiciona a nivel nacional en el campo de la Toxicología.