



Europa crea una red para estudiar los contaminantes químicos presentes en los alimentos

Jano On-line

23/03/2004 10:42

Los efectos sobre la salud humana de los contaminantes químicos contenidos en los alimentos son del máximo interés en la Europa actual. Sin embargo la falta de integración de la investigación básica y los expertos en evaluación del riesgo en actividades multidisciplinares han impedido que esta área del conocimiento alcanzara la excelencia requerida. Los proyectos de investigación en curso son de base individual, demasiado limitados y adolecen de integración en una estructura coherente.

Para combatir esta fragmentación y unir de forma sinérgica los esfuerzos del potencial investigador de Europa, la Comisión Europea firmará esta semana un contrato por valor de 14,4 millones euros con los 18 centros de diferentes países europeos (en España será la Universidad de Granada la que coordinará el proyecto), que forman una Red de Excelencia en Seguridad Alimentaria.

La Red de Excelencia llamada CASCADE, coordinada por el Instituto Karolinska (Suecia), tuvo su primer encuentro en Málaga, en los días 12-14 de febrero pasado, donde cerca de 70 científicos, administradores de la UE y algunos otros invitados coordinadores de otros proyectos de carácter europeo, sentaron las bases para las acciones y la programación en el futuro. Se acordó que CASCADE tiene el potencial y marca como objetivo ser una fuerza mundial en generación de conocimiento en los temas que conciernen a salud y contaminantes químicos en alimentos.

La investigación se centrará en la acción de mezclas complejas de contaminantes químicos sobre los sistemas hormonales. Los disruptores hormonales que actúan a través de receptores nucleares es sabido que están involucrados en muy diversos procesos patológicos tales como desarrollo y crecimiento tumoral, enfermedades metabólicas y obesidad, enfermedad coronaria y, en general, en las mayores enfermedades que afectan a los europeos hoy día. Durante los primeros cinco años de contrato, los expertos en biología molecular, químicos, epidemiólogos, ecotoxicólogos, fisiólogos y endocrinólogos que se integran en CASCADE se centrarán en el estudio de los niveles y mecanismos de acción de los residuos químicos en la cadena alimentaria, desarrollarán sistemas comunes de muestreo, e identificarán marcadores biológicos que permitan evaluar los riesgos que los contaminantes químicos suponen para los humanos. Una atención especial se centrará en mujeres, recién nacidos y otras poblaciones de especial susceptibilidad. Una nueva visión es el desarrollo de estrategias que tengan presente, en todo momento, cualquier beneficio de ciertos productos naturales constituyentes de los alimentos a la hora de evaluar el riesgo.

"Estamos verdaderamente entusiasmados con la oportunidad de participar activamente en el establecimiento de una infraestructura nueva y competitiva para la investigación en Europa en el área de toxicología alimentaria" declaró el profesor Jan-Åke Gustafsson del Departamento de

Biociencias en el Campus Sur de Instituto Karolinska en Huddinge, Suecia. El vicecoordinador Ingemar Pongratz añadió que "no se trata de un proyecto de investigación más. Lo que estamos haciendo es unir 16 institutos y dos compañías en una única unidad. Ningún país de la UE de forma aislada es competente para resolver el problema." Los resultados prevén programas de formación y proveer una información racional y equilibrada a la sociedad sobre el riesgo de los contaminantes en alimentos. Varias organizaciones nacionales e internacionales ya se han unido a CASCADE para reforzar los contactos externos. En el foro anual, CASCADE comunicará los logros científicos de la red al público, las autoridades y los asociados como observadores en la red.

[Imprimir](#)

[Enviar noticia por mail](#)

© Ediciones Doyma S.L

