

LA INDUSTRIA PESQUERA Y ACUICOLA ESPAÑOLA A LA VANGUARDIA DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Las dioxinas son uno más de los componentes del cóctel de productos químicos llamados Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs) presentes en el ambiente, que por su resistencia a la degradación presentan una elevada capacidad de bioacumulación, siendo altamente tóxicas a bajas concentraciones.

La reciente notificación por la detección de elevados niveles de dioxinas en grasas utilizadas para alimentación animal en Alemania saca de nuevo a la palestra la contaminación química de los alimentos que consumimos cada día. Las autoridades alemanas y de la Unión Europea están lidiando con una alerta que comenzó el 28 de diciembre, cuando Alemania informó que se habían utilizado piensos contaminados, al haberse utilizado ácidos grasos con dioxinas procedentes de una empresa de biodiesel con dioxinas para alimentar a gallinas y cerdos, lo que se trasladó a los huevos y la carne de aves de corral en las granjas afectadas. Los análisis realizados por Alemania en las granjas han encontrado dioxinas también en cerdos, lo que podría ampliar el alcance de la actual alerta sanitaria. Toda la grasa potencialmente contaminada, pienso compuesto y granjas que habían recibido pienso potencialmente contaminado fueron bloqueados como estricta medida de precaución, y de hecho, a fecha 27 de enero de 2011 hay un total de 403 granjas bloqueadas según datos de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN).

Con respecto a los controles sanitarios en España, ANFACO-CECOPECA tiene una larga trayectoria en el análisis de dioxinas y otros COPs, ya que lleva más de diez años analizando los productos de la pesca y de la acuicultura, así como los piensos y sus materias primas para garantizar la seguridad alimentaria a favor de los consumidores. En este sentido, cabe destacar que los niveles de dioxinas están en general, muy por debajo del límite máximo establecido en la legislación, por lo que la salubridad en este ámbito, está sobradamente avalada.

Además, el equipo investigador del laboratorio de análisis especiales de ANFACO-CECOPECA, tiene una trayectoria reconocida y consolidada en el campo de los COPs, trabajando principalmente sobre la tasa de asimilación y acumulación de los distintos contaminantes presentes en los agentes externos (piensos, medio ambiente,...), así como contribuyendo a la mejora de la metodología analítica priorizando el agilizar y el abaratar costes para el sector. Prueba de ello es el proyecto de investigación finalizado recientemente y financiado por la

NOTA DE PRENSA



Dirección Xeral de I+D+i, relacionado con el desarrollo y validación de nuevos métodos para su aplicación al análisis y confirmación de dioxinas y PCBs en productos y subproductos del mar (08MMA006CT), en el que se ha trabajado para combinar la automatización de los métodos de preparación de muestras, con una metodología analítica instrumental (GC-MS/MS) alternativa a la Espectrometría de Masas de alta resolución, cuyo coste económico es considerablemente elevado. Los resultados del proyecto se tradujeron en proporcionar un servicio más directo y accesible a las empresas, en términos de coste económico, en un sector tan implicado en el control de la problemática de los contaminantes como es el pesquero y acuícola, incluyendo las industrias transformadoras de sus productos (conserva, productos derivados como harinas, aceites, etc.).