



ANFACO-CECOPESCA edita un libro sobre la problemática actual de las biotoxinas marinas y de agua dulce

ANFACO-CECOPESCA, 24/02/2012 - Científicos de ANFACO-CECOPESCA, invitados por la editorial americana Nova Science Publishers, acaban de publicar un libro titulado ***“New Trends in Marine and Freshwater Toxins: Food and Safety Concerns”*** que recoge los principales aspectos relacionados con las biotoxinas marinas y de agua dulce. Este libro trata con especial interés la problemática que surge tras la publicación del Reglamento 15/2011, sobre la eliminación del bioensayo en ratón para el análisis de moluscos, otros métodos de detección así como las recomendaciones actuales de la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA). Otros apartados del libro se centran en los monitoreos que se realizan en Asia, Europa y América, los principales problemas toxicológicos de las ficotoxinas, los sistemas de detección de alerta temprana de los episodios tóxicos, las causas antropógenas y los principales mecanismos que desencadenan la formación de toxinas así como la aparición de toxinas emergentes en Europa. En este libro se discute el riesgo de aclimatación de fitoplancton tóxico en nuestras latitudes y se aporta información sobre toxinas de reciente aparición.

Se sabe que en la actualidad ha aumentado el número y frecuencia de los episodios tóxicos y, como consecuencia, los períodos de cierre de las zonas de cultivo de moluscos se prolongan en el tiempo lo que desencadena graves pérdidas económicas para los productores e industrias asociadas. Este problema no conoce fronteras, así la acuicultura noruega perdió un total de 2.571.660 € en los últimos 5 años y en Grecia la pérdida asciende a 5.000.000 € por año. En Galicia, en 2005 y 2009, años especialmente virulentos, algunas zonas de cultivo permanecieron cerradas durante más de 200 días por año. En Irlanda en algunas zonas de cultivo la situación es incluso peor, con períodos de cierre de más de 340 días por año.

En la elaboración de este libro han participado los mayores expertos en el campo de las ficotoxinas y que pertenecen a centros de referencia a nivel mundial, institutos de investigación, Universidades y otros organismos. Así se ha contado con la participación de la Food and Drug Administration (FDA-USA), el IFREMER (Francia), el National Research Institute of Fisheries Science (Japón), el Institute of Agri-Food and Land Use (Northern Ireland), la University of Miami (USA), el Scottish Government-Marine Laboratory, así como otras muchas instituciones nacionales,



fundamentalmente gallegas, que es donde se concentra la mayor producción de moluscos y, por lo tanto, donde los episodios tóxicos dejan su huella permanentemente.

Los editores del libro Juan M Vieites y Ana G Cabado de ANFACO-CECOPESCA, mediante su contacto diario con productores, industrias asociadas y administración, son conocedores de los graves problemas sanitarios y económicos que ocasionan los episodios tóxicos en Galicia, por lo que han querido editar este libro que esperan sea un manual de consulta y de interés para un amplio público.