



Intecmar lidera la red de laboratorios oficiales de biotoxinas marinas de España

María Covadonga Salgado Blanco

Dña. María Covadonga Salgado Blanco es doctora en Ciencias Químicas y licenciada en Farmacia por la USC. Desde abril de 2009 dirige el Instituto Tecnológico para el Control del Medio Marino de Galicia, centro al que lleva vinculada más de 25 años y que, desde septiembre de 2021, ha sido designado por la AESAN como Laboratorio Nacional de Referencia de Biotoxinas Marinas.

Ha sido auditora técnica para la ENAC y ha participado como experta nacional en 18 inspecciones de la antigua FVO (hoy SANTE Unit F). Es tutora y coordinadora en seminarios del programa europeo "Better Training for a Safer Food" y colabora como experta en moluscos bivalvos con grupos de la Comisión Europea y la FAO.

– El Intecmar ejerció como anfitrión del encuentro en el que se abordaron los últimos avances en el control de la calidad de las aguas y cambios legislativos en España y en la UE.

– La red de Laboratorios Oficiales de Biotoxinas Marinas de España, compuesta por centros en Andalucía, Cataluña, Galicia, Madrid y Valencia, celebró el pasado mes de marzo su X reunión.

El Instituto Tecnológico para el Control del Medio Marino de Galicia (Intecmar) fue designado por resolución de la Dirección Ejecutiva de la AESAN, el 30 de septiembre de 2021, como Laboratorio Nacional de Referencia de Biotoxinas Marinas, desarrollando su actividad en todos los aspectos relacionados con el control de biotoxinas en moluscos bivalvos y otros alimentos de origen marino, según lo establecido en los artículos 100 y 101 del Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo (Reglamento sobre controles oficiales).

Como Laboratorio Nacional de Referencia (LNR), el Intecmar da servicio a los laboratorios oficiales de la red nacional. Entre sus funciones destacan:

- coordinar las actividades de los laboratorios oficiales designados para armonizar y mejorar los métodos de análisis, ensayo o diagnóstico y su aplicación;
- difundir a las autoridades competentes y a los laboratorios oficiales la información procedente del laboratorio de referencia de la Unión Europea;
- impartir, cuando sea necesario, cursos de formación al personal de los laboratorios oficiales;

En el marco de estas actividades, el Intecmar acogió la reunión con sus homólogos nacionales, centrada en los avances en el control de calidad de las aguas, cambios legislativos y la colaboración tanto en España como en la UE.

La Red de Laboratorios Oficiales de Biotoxinas Marinas comenzó su andadura en los años 2000 y hoy está plenamente consolidada, integrada por ocho instituciones repartidas entre Andalucía, Cataluña, Galicia, Madrid y Valencia. Recientemente celebró su décima reunión en las instalaciones del Intecmar en Vilaxoán, en pleno corazón de la ría de Arousa.

Desde 2021, estas reuniones se celebran anualmente y constituyen un espacio clave para que los laboratorios compartan metodologías, novedades, episodios tóxicos o particularidades detectadas durante el año. Además, permiten al Intecmar, como

LNR, difundir la información técnica que le trasladan tanto el laboratorio de referencia de la UE como otros LNR de la red europea.

Las jornadas se estructuran con distintas presentaciones por la mañana, seguidas de una comida de confraternidad y una visita de campo formativa, ya sea a una empresa del sector, un laboratorio o una actividad extractiva.



Sesión de trabajo de la X Reunión de la Red de Laboratorios Oficiales de Biotoxinas Marinas.
Intecmar, 13 de marzo de 2025

La X Reunión de la Red Nacional de Laboratorios Oficiales de Biotoxinas Marinas reunió este año 2025 a representantes de siete de las ocho instituciones que integran esta red en España. El encuentro supuso una gran oportunidad para reforzar la coordinación entre laboratorios, estrechar la colaboración, intercambiar experiencias, resolver dudas y dificultades relacionadas con el control oficial y difundir hallazgos científicos.

En esta edición se abordaron las actividades del laboratorio nacional en la red europea, la actualización del método EN 15426 relativo a toxinas paralizantes, así como los últimos avances en el control de la calidad de las aguas y los cambios legislativos en España y la UE. Participaron, junto al anfitrión Intecmar, el Centro Andaluz de Control de los Recursos Pesqueros (Andalucía), la Agencia de Salud Pública de Barcelona, el Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA) de Cataluña, el Laboratorio de Sanidad Exterior de Vigo, Anfac-Cecopesca y el Laboratorio de Salud Pública de Valencia. También estuvieron presentes el Centro de

Investigaciones Marinas (CIMA) de la Consellería do Mar y el Laboratorio de Salud Pública de Galicia, de la Consellería de Sanidade.

El conselleiro do Mar, Alfonso Villares, quiso saludar a los expertos y acompañar al equipo técnico durante su visita al Instituto, destacando el orgullo que supone para Galicia contar con el laboratorio nacional de referencia en biotoxinas marinas.



El Intecmar lleva más de 30 años siendo un centro de control de referencia en Europa y en el mundo en la identificación y detección de toxinas marinas presentes en la costa gallega, con un doble objetivo: la protección del medio marino y la mejora de la calidad de las aguas, así como la protección de la salud de los animales marinos y de las personas que consumen estos productos.

Actualmente, Galicia cuenta con una amplia red de puntos de muestreo a lo largo del litoral, lo que permite, como destacó el conselleiro, un elevado nivel de eficacia en la respuesta al sector marisquero y bateeiro, gracias a la capacidad de transmitir información rápida y eficaz sobre los cierres y aperturas de zonas productivas.

Esta labor de control se traduce anualmente en la realización de unas 90.000 analíticas, de las cuales 10.000 se refieren a biotoxinas, la emisión de más de 600 informes sobre el estado de las zonas y la aprobación de cerca de 400 resoluciones que regulan la actividad extractiva en las áreas de producción de moluscos bivalvos en Galicia.