



Institut
de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries



Generalitat
de Catalunya

¡INSCRÍBETE! ➔

Vigilancia integrada de dinoflagelados bentónicos tóxicos en la costa del levante español

16 de febrero de 2026

De 11:00 h a 13:00 h

Online



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Fondos Europeos



Gobierno
de España
VICEREJEDAD
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOCRÁTICO



Fundación Biodiversidad



Pleamar



Institut
de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries



Universidad
Politécnica
de Cartagena



La presencia de dinoflagelados bentónicos potencialmente tóxicos puede suponer una amenaza para el sector pesquero, el ecosistema marino y su biodiversidad debido a una posible bioacumulación de sus toxinas en la cadena trófica. Esta comunidad de microorganismos no había sido estudiada con anterioridad en la costa levantina por lo que en el proyecto LEVABENTOX se pretende aportar conocimiento sobre el estado de estas comunidades con el fin de apoyar la ordenación del espacio marítimo. Para ello hemos estudiado su dinámica espaciotemporal a lo largo de la costa de Murcia y Almería, con la participación del sector pesquero en la toma de muestras. A su vez, hemos realizado cultivos de diferentes especies para su caracterización morfológica, molecular y de toxinas y así evaluar el riesgo para la seguridad alimentaria de su presencia en el Levante. En esta jornada online se presentarán los resultados obtenidos y ejemplos de gestión de estos riesgos.

El Proyecto LEVABENTOX se desarrolla con la colaboración de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través del Programa Pleamar, y se cofinancia por la Unión Europea por el FEMPA (Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura).

| | |
|----------------|--|
| 11:00 h | Introducción al proyecto LEVABENTOX <i>Margarita Fernández Tejedor. Investigadora del programa Aguas marinas y continentales del IRTA</i> |
| 11:20 h | Dinoflagelados bentónicos tóxicos en la costa del Levante Español <i>Olga Carnicer. Investigadora de la UPCT</i> |
| 11:40 h | Toxinas producidas por las especies del género <i>Ostreopsis</i> en la costa del Levante Español <i>María García Altares. Investigadora del programa Aguas marinas y continentales del IRTA</i> |
| 12:00 h | Perfil toxínico de las especies del género de <i>Gambierdiscus</i> y ejemplos de gestión de la pesca ante el riesgo de ciguatera <i>María Rambla Alegre. Investigadora del programa Aguas marinas y continentales del IRTA</i> |
| 12:20 h | Preguntas y discusión |
| 12:50 h | Conclusiones |
| 13:00 h | Clausura |