



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



IMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Año de la lucha contra la corrupción e impunidad”

### IMARPE organizó curso “Métodos para el estudio de floraciones algales con el uso de quistes en sedimentos marinos”



En el marco del proyecto “Fortalecimiento de los estudios de las Floraciones Algales Nocivas (FAN) en el ecosistema marino costero peruano”, la Dirección General de Investigaciones en Oceanografía y Cambio Climático del Instituto del Mar del Perú –IMARPE, desarrolló del 11 al 15 de marzo, el curso – teórico – práctico: “Métodos para el estudio de floraciones algales con el uso de quistes en sedimentos marinos”.

Esta actividad, que contó con la participación de 24 investigadores, entre científicos de la sede central, laboratorios costeros del IMARPE, así como investigadores y estudiantes de diversos centros de investigación y universidades, con conocimiento en técnicas palinológicas en sedimentos marinos, tuvo por objetivo el desarrollar e implementar métodos para el estudio de las Floraciones Algales Nocivas (FAN) mediante el reconocimiento y evaluación de quistes de dinoflagelados en sedimentos marinos.

Entre estos aspectos, contempló el estudio del ciclo de vida de los dinoflagelados, la técnica palinológica, material biogénico, así como el aislamiento, identificación y reconstrucción de florecimientos algales con quistes de dinoflagelados inocuos y nocivos.

El desarrollo del curso, que tuvo lugar en el Auditorio Jorge Sánchez Romero del IMARPE y en los laboratorios de Geología, Química y Fitoplancton de la Dirección General en Oceanografía y Cambio Climático del IMARPE, estuvo a cargo de las destacadas especialistas, Dra. Rosalba Alonso Rodríguez y Dra. Tomasa Cuéllar Martínez del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la Universidad Autónoma de México - UNAM, quienes abordaron entre



*El Vicealmirante (r) Javier Gaviola Tejada, Presidente del Consejo Directivo del IMARPE, inauguró el taller, destacando la importancia del estudio de estos eventos naturales.*



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



IMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Año de la lucha contra la corrupción e impunidad”

otros temas, las experiencias respecto al estudio de quistes de dinoflagelados como indicadores ambientales, medidas de seguridad para las mejores prácticas y la exploración de oportunidades de proyectos conjuntos.

Esta actividad contó con el apoyo del Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo - IRD y la NIKON.

Cabe destacar, que la importancia de fortalecer las investigaciones en el conocimiento de las Floraciones Algales, permitirá minimizar riesgos directamente relacionados a los efectos negativos que podrían producir estos eventos naturales, sobre determinadas actividades económicas y el impacto en la salud humana.

