

SEGUIMIENTO DEL ALGA RUGULOPTERYX Y SUS IMPLICACIONES EN LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ECONOMÍA AZUL

Séptimo boletín Mayo de 2023



Finaliza el proyecto y, con ello, se hace necesario la redacción de un resumen ejecutivo que transmita al lector las principales tareas realizadas a fin de alcanzar los objetivos previstos en un principio.

Aunque los distintos periodos de trabajo se hayan realizado en tramos temporales diferenciados, todas las fases han colaborado y retroalimentado el resultado final. Para ello, numerosas personas han participado y se han implicado en el proyecto destacando, además de los medios humanos y materiales propios, distintos perfiles profesionales entre los que destacan: sector pesquero, Organización de Productores Pesqueros, administraciones públicas, personal universitario científico, ONGs y Fundaciones, centros de buceo, etc.

En este sentido, para la correcta ejecución del proyecto y la consecuente generación de productos ha sido necesario, a modo de resumen:

- El análisis de más de 3000 imágenes satelitales.
- El despliegue, en el fondo marino, de un total de 5 sondas oceanográficas, acumulando más de 340 días de datos oceanográficos in situ. Algunas de ellas desplegadas a más de 60 metros de profundidad.
- Más de 190 horas de embarcación distribuidas en más de 20 salidas de campo.
- Aproximadamente 25 horas de grabación gracias a operaciones submarinas mediante ROV, con una profundidad máxima alcanzada de 170 metros.
- 6 inmersiones de buceo científico mediante equipos autónomos.
- La colaboración de más de la mitad de la flota pesquera de Motril, a través de encuestas para conocer con mayor detalle la interacción entre la actividad pesquera y el alga.
- Diversas reuniones participativas con los agentes implicados.
- Colaboración estrecha con investigadores científicos expertos en el tema a los que se les han entregado muestras profundas de *Rugulopteryx okamurae*. Algunas de las muestras obtenidas por debajo de los 70 metros de profundidad.

RESUMEN EJECUTIVO