



XIII Simposio Ibérico
de Estudios del Bentos Marino

**RESÚMENES DE
COMUNICACIONES
ORALES**



1 a 24 de septiembre de 2004
Las Palmas de Gran Canaria

Evolución temporal de la captura artesanal del choco en aguas de Gran Canaria

E. Almonacid, J.L. Hernández-López, Y. Pérez-González, C. Cuyás, A.I. Malheiro,
A.T. Santana-Ortega, R. Cuscó, J. Crespo y J.J. Castro

*Grupo de Recursos Pesqueros, Departamento de Biología, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria,
Campus de Tafira, 35017, Las Palmas de Gran Canaria, España.*

Durante las últimas décadas las capturas de choco (*Sepia officinalis*) desembarcadas por parte de la flota artesanal que opera en aguas de Gran Canaria han experimentado un importante descenso. Este descenso bien asociado a un significativo aumento del esfuerzo pesquero (medido en número de jornadas de pesca) y a determinadas características del comportamiento reproductivo de la especie que propician un aumento de la capturabilidad. Igualmente, se analiza el efecto de algunas variables climáticas en el reclutamiento.

Respuestas nuevas a preguntas viejas: Aplicación de marcadores genéticos al estudio del bentos marino

X. Turon

*Departamento de Biología Animal (Invertebrados), Facultad de Biología, Universidad de Barcelona, Avda.
Diagonal, 645, 08028 Barcelona*

En los últimos tiempos los biólogos “bentónicos” hemos asistido a la aparición de técnicas moleculares en nuestro campo que conllevan una serie de conceptos, metodologías y técnicas analíticas totalmente nuevas. La presentación de estas técnicas en libros y artículos estándar es compleja e imbricada con conceptos matemáticos nuevos que muchas veces desaniman al que pretende entenderlas y aplicarlas. Corremos el peligro de considerar estos métodos como una caja negra, un mundo arcano al alcance de unos pocos. En el mejor de los casos, enviamos a personas de nuestros equipos con sus muestras a laboratorios “privilegiados”, frecuentemente extranjeros, que dominan esos saberes para que nos resuelvan los problemas y den un toque de modernidad a nuestras investigaciones, sin realmente asimilar e incorporar esas metodologías.

El objetivo de esta presentación es mostrar, desde la perspectiva de un biólogo bentónico “tradicional”, cómo muchas de las preguntas que siempre nos hemos hecho y que no podíamos abordar por falta de las herramientas necesarias, tiene ahora una respuesta que no es más complicada que muchas de las técnicas que