

Encuentro de los Mares

## Reconstruyendo la biodiversidad marina

**Carlos Duarte**

*Kind Abdullah University of Science and Technology – Director del Centro de Investigación del Mar Rojo*

Tras un breve descanso, las ponencias se reanudaron con Carlos Duarte, director del Centro de Investigación del Mar Rojo de la Universidad de Ciencia y Tecnología Rey Abdalá en Arabia Saudí, quien centró su exposición en la biodiversidad marina. Considerado uno de los investigadores más prestigiosos en múltiples ramas de oceanografía biológica y ecología marina, se encargó de la ponencia Reconstruyendo la biodiversidad marina.

El experto destacó la importancia de cambiar la narrativa sobre el estado actual de los océanos ya que, para su frustración, solo se mediatizan los titulares catastrofistas y no los positivos en los que se explican los avances sobre la recuperación de nuestros mares.

Para Duarte, que ya adelantó que coincidiría en muchos puntos con la ponencia de Javier Garat, la situación marina está mejorando significativamente ya que a pesar de que es cierto que se han perdido especies -muchas más terrestres que marinas- la regulación de la pesca y la caza han permitido que se frene esta extinción y que, en muchos casos, se aumente la población de animales que rozaban los niveles de desaparición. A continuación, ofreció varios ejemplos como el de la ballena jorobada de la que se ha conseguido llegar a una población de 70.000 o la del elefante marino que pasó de 20 a 200.000. La foca gris o algunas especies de tiburones o tortugas son otros de los ejemplos que expuso.

Carlos Duarte puso de relieve que, a pesar de que era cierto que en el s. XX se había perdido la mitad del capital azul, se han puesto en marcha iniciativas que establecen el marco global para recuperar océanos. Ante la sorpresa del auditorio, el experto afirmó que, de algunos de los peores acontecimientos de la historia como la II Guerra Mundial, habían aprendido estrategias de recuperación de hábitat. Para apoyar su argumento explicó cómo durante esa guerra se cerró el Canal de la Mancha por riesgo de minas y cómo esas áreas habían recuperado población marina. En esta línea habló también de cómo el ataque aéreo de las fuerzas americanas durante la guerra de Vietnam destruyó el delta del Mekong y cómo, gracias a un proyecto de restauración ecológica -el mayor de la historia- se han podido recuperar los 2.700 km<sup>2</sup> en quince años.

A continuación, en pantalla apareció un mapa en el que se mostró la evolución de las zonas protegidas, que actualmente se sitúan en una cifra del 7,6% de la superficie del planeta. Un porcentaje que ha ido creciendo en los últimos 20 años. De modo paralelo, se

observó una mejora del estado de conservación de las especies marinas y la disminución de las cifras de extinción. De hecho, actualmente el 47% de los mamíferos marinos están en proceso de recuperación.

Uno de los factores clave en la recuperación de los océanos es la acuicultura, una práctica que tan solo lleva 30 años, pero que ha supuesto “un desahogo de la presión sobre los stocks salvajes” explicó Duarte, y añadió “si los stocks se gestionan de forma sostenible, aún en el límite de lo posible, se habrá recuperado en 2030 el 80%. E incluso en 2040 - cambio climático incluido- se podrán seguir generando rendimientos pesqueros para mantener a los 10.000 millones de personas que seremos en 2050”. De hecho, el experto señaló la acuicultura como “la única opción de alimentarse de manera saludable”.

Otra de las buenas noticias que quiso compartir el ponente fue el hecho de que, gracias a la existencia de las actuales gasolinas sin plomo, los niveles de este metal han disminuido significativamente en el mar.

El siguiente tema a tratar fue el de las praderas submarinas cuya recuperación en Europa es un hecho. Costas de Estados Unidos, China, Australia y Japón están actualmente también implementando políticas de protección y recuperación gracias a las cuales se están empezando a ver los primeros resultados. Hay que destacar que el 40% de las pesquerías dependen del hábitat de estas praderas submarinas. En esta línea, el director del Centro de Investigación del Atún Rojo habló también de los manglares y de cómo las tasas de caída se estaban ralentizando hasta llegar al 0% actual. Se ha conseguido detener su pérdida.

Para finalizar, Duarte señaló: “ahora mismo, la conservación y la sostenibilidad no es ya aceptable, hemos de recuperar lo perdido. Y aunque actualmente se está invirtiendo de 10 a 20 miles de millones al año, no es suficiente. Tenemos que pensar que el retorno de la inversión en la recuperación de nuestros mares es de diez dólares por dólar invertido”.

PROMOTORES:



vocento

PATROCINADORES/COLABORADORES:



**VICTORIA**  
MÁLAGA 1928

**makro**



**Pilsa**  
hospitality solutions

**M A T I Z**  
www.restaurantematiz.es

**DES GARÇONS**  
DE CAFE

[www.encuentrodelosmares.com](http://www.encuentrodelosmares.com)

FB: @encuentrodelosmares

IG: @encuentrodelosmares

TW: @encuentromares

**Más información de prensa:**

Lucía Vaquero

lucia@grupgsr.com – 628 555 464