



# Desarrollo Sostenible de la Acuicultura Mediterránea

Interacciones entre la Acuicultura y el Medio Ambiente



En la última década, se han incrementado los esfuerzos relacionados con el desarrollo sostenible de las actividades humanas, entendiéndose como el equilibrio entre el progreso económico y social y la conservación del medio ambiente de cara a las futuras generaciones.

En este marco, la UICN está colaborando con la Federación Europea de Productores de Acuicultura (FEAP) bajo la financiación del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino del Gobierno de España, para ofrecer directrices para el Desarrollo Sostenible de la Acuicultura Mediterránea. Éstas son herramientas esenciales dirigidas a los responsables en la elaboración de políticas, administradores, productores de acuicultura y otros actores interesados para gestionar y minimizar los posibles impactos medioambientales de la acuicultura, a través del conocimiento de prácticas actuales y la propuesta de medidas de corrección y mejores soluciones.

Esta Guía está dedicada a las Interacciones entre la Acuicultura y el Medio Ambiente. Dirigida al cultivo de peces y moluscos, se centra principalmente en la acuicultura de peces, especialmente en jaulas, ya que son las actividades predominantes en el Mediterráneo.

Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN / Programa Marino Mundial

# Introducción

Esta Guía, la primera de una serie, es para ayudar al desarrollo de buenas prácticas para el desarrollo sostenible de la acuicultura, la cual depende completamente de la salud del ecosistema marino.

## Temas Principales

Los temas principales referidos en esta primera Guía han sido propuestos y discutidos por un grupo de trabajo formado por expertos de varios países mediterráneos de diferentes perfiles tales como científicos, administración pública y productores. Los nueve aspectos principales incluidos en esta Guía son:

- ❑ Domesticación
- ❑ Introducción de Especies Marinas
- ❑ Captura de Stocks Silvestres en Acuicultura
- ❑ Ingredientes de las Dietas
- ❑ Materia Orgánica en los Efluentes
- ❑ Transferencia de Patógenos
- ❑ Productos Terapéuticos y otros
- ❑ Productos Antifouling
- ❑ Efectos sobre la Fauna y Flora Locales

Para cada aspecto, el grupo de trabajo identificó las amenazas y los impactos potenciales basándose en el mejor conocimiento científico disponible, discutiendo las medidas a adoptar por el sector como buenas prácticas.

Para mencionar algunas, en el caso de Domesticación, el escape no intencionado de especies cultivadas al medio, las cuales pueden causar alteraciones genéticas en las poblaciones silvestres, es una amenaza mayor; esto puede evitarse mediante la reducción de la capacidad de supervivencia o de reproducción en el medio.

En referencia a la materia orgánica presente en los efluentes así como otros productos terapéuticos o anti incrustantes, la descarga en el agua procedente de instalaciones de acuicultura puede provocar impactos que dañen seriamente el medio. Estos efectos se pueden evitar o minimizar mediante el uso de productos inocuos además de la gestión correcta de las granjas.

El propósito de esta Guía es formular para cada tema una serie de recomendaciones específicas que permitan a los interesados implementar una acuicultura sostenible desde el punto de vista medio ambiental.



## Para más información

Por favor contactar con:

**François Simard**, francois.simard@iucn.org  
**Sandra Simoes**, sandra.simoes@iucn.org



### Interacciones entre la Acuicultura y el Medio Ambiente

Descarga de la Guía en inglés, francés y español desde la sección de publicaciones:

[www.iucnmed.org](http://www.iucnmed.org)

En colaboración con:



Las actividades del Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN están financiadas principalmente por:

