

# Perspectivas de la industria en la prevención de escapes

Javier Ojeda

APROMAR

Asociación Empresarial de Productores de Cultivos Marinos de España



## Código de Conducta de FEAP

- Contempla la responsabilidad del piscicultor frente a los peces, al medio ambiente y a los consumidores.
- Los acuicultores procurarán minimizar los posibles riesgos que representan para las poblaciones silvestres de peces los escapes de los peces cultivados.



## ICES

- Código de prácticas para la introducción y la transferencia de organismos marinos [Consejo Internacional para la Exploración del Mar]

## Legislación UE

- Uso de las especies exóticas y las especies localmente ausentes en la acuicultura [Reglamentos 708/2007 y 304/2011]



## ¿Porqué?

- Las especies exóticas invasivas han sido identificadas como una de las principales causas de la pérdida de biodiversidad.
- Además, estas especies exóticas pueden tener considerables repercusiones negativas económicas y sociales.



## Pero...

- También al contrario, en el pasado la humanidad ha extraído beneficios económicos de la introducción de especies exóticas y de la producción de especies que no se hallaban presentes de forma natural en una zona (prácticamente toda la agricultura y ganadería actual).
- Incluso en acuicultura (trucha arco iris, ostra del Pacífico)



## ¡Atención!

- No todas las especies exóticas introducidas son invasivas.
- Actualmente apenas se introducen especies exóticas de acuicultura en la UE (sólo en sistemas *cerrados*).
- Pero hay casos dudosos que deben ser resueltos. Por ejemplo, la corvina en Canarias.

---

Debemos observar los problemas  
con perspectiva suficiente ...



¡Para evitar que  
nos devoren!





## Cuestión 1

- La población sobre la tierra crece y no parará hasta finales del siglo XXII
- Existe la dramática necesidad de producir más comida.
- Una parte importante vendrá del mar (70% del planeta): acuicultura. Incluyendo la diversificación de las especies criadas: nuevas especies y mejoras genéticas.
- Hay que adoptar actitudes *inteligentes* y *flexibles*.



## Cuestión 2

- La acuicultura no es la única ni mayor causa de la introducción de especies exóticas invasivas.
- Los problemas causados por las especies exóticas de acuicultura (y acompañantes) son de índole menor si se comparan con otras especies de plantas o animales.
- Los animales domésticos asilvestrados, ratas, cerdos, cabras y plantas son las principales causas de pérdida de biodiversidad por especies exóticas.



## Cuestión 3

- Es muy complicado ponerle puertas al campo.
- En la 2ª mitad del siglo XX se ha detectado la entrada en el mar Mediterráneo (por Gibraltar y Suez) de 105 especies de peces exóticos, mediante migraciones naturales asociadas al aumento de la temperatura del agua.
- ¿Se convertirán las granjas de acuicultura del Mediterráneo en museos de especies autóctonas rodeados de visitantes exóticos?



# Gracias por su atención

PREVENCIÓN DE ESCAPES EN ACUICULTURA. Fundación OESA  
14/oct/2011 Madrid

