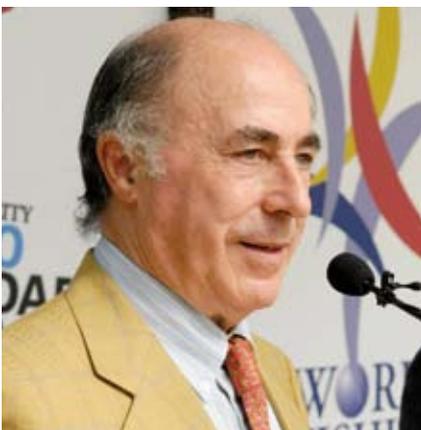


“La acuicultura puede aumentar la oferta de productos marinos con la que cubrir la demanda creciente de pescado”

La Cumbre Mundial sobre la Sostenibilidad de la pesca pretende aunar esfuerzos para conseguir un mejor futuro en el sector. ¿Cuáles serán las líneas de trabajo en el mismo?

El objetivo de la Cumbre, marcado de manera acertada por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, ha sido debatir cómo lograr la sostenibilidad de las pesquerías bajo un triple prisma: el económico de las empresas, el biológico de las poblaciones de peces y el social de las comunidades pesqueras que de la actividad dependen. Para ello se han puesto sobre la mesa aspectos tan clave y polémicos como la lucha contra la pesca ilegal, No Declarada y No Regulada, responsable de cuantiosas pérdidas para las empresas que operan legalmente y una seria amenaza para los recursos pesqueros. Y se han tratado otras cuestiones como la gestión bajo el enfoque del ecosistema y las dificultades para ponerla en marcha, puesto que no hay que olvidar que en el medio marino la pesca no es la única actividad que ejerce presión ni la única que puede afectar a la salud de los ecosistemas. También se han abordado otros puntos como la reducción de los descartes en las pesquerías o la gobernanza de las pesquerías.



Alfonso Paz-Andrade durante la pasada edición de la World Fishing Exhibition.

¿Consideran que existen diferencias entre pesca extractiva sostenible y acuicultura sostenible?

La pesca y la acuicultura son actividades complementarias pero muy diferentes. La clave de su sostenibilidad es la misma: hacer el mejor uso posible de los recursos naturales sin cuestionar su futuro. Y al tiempo asegurar la viabilidad económica de las empresas que los explotan así como el bienestar de las poblaciones en las que se asientan. En este concepto es necesario tener en cuenta la repercusión de la pesca y de la acuicultura en los ecosistemas marinos y costeros, con medidas que sitúen los impactos de estas industrias en niveles socialmente aceptados.

¿Cree que la finalidad última de la sostenibilidad sería evitar la sobreexplotación? ¿Cómo se podría frenar esta sobreexplotación?

Frenar la sobreexplotación es uno de los objetivos básicos de la sostenibilidad. No obstante el concepto es más complejo y ha de contemplar también los aspectos económicos y sociales. Hay muchas vías para poner fin a la sobreexplotación de los recursos pero no todas conjugan un óptimo aprovechamiento de los recursos con el desarrollo de una actividad económica que propicie la mejor calidad de vida para las comunidades costeras y aporte proteínas de primera calidad para la población. La clave -y dificultad- radica en encontrar un equilibrio y que éste se mantenga a largo plazo, entre estos tres aspectos. Para conseguirlo es imprescindible el compromiso y el trabajo conjunto de gestores, científicos e industria pesquera.

¿Se podría considerar a la acuicultura como el refuerzo de los productos del mar?

Sin duda. La demanda de productos pesqueros a nivel mundial aumenta año tras año motivada, no sólo por

un aumento en el consumo de los mismos derivado del mejor nivel de vida y de la mayor conciencia por la salud, sino también por el crecimiento demográfico. No podemos olvidar que el pescado aporta el 16% de las proteínas animales que consume la población y que este porcentaje se eleva incluso al 90% en determinadas zonas costeras, convirtiéndolo en el principal alimento de sus habitantes. Y esta demanda difícilmente se puede cubrir con producto procedente de la pesca extractiva.

El tema de los residuos es quizá uno de los más complejos en la acuicultura ¿Cuáles serían las líneas de trabajo a seguir para el mejor tratamiento de estos vertidos residuales?

La acuicultura ha tenido en cuenta las estrictas legislaciones en la materia y de obligatorio cumplimiento. El sector industrial de la acuicultura considera una responsabilidad medioambiental y social, además de empresarial, la minimización, el tratamiento y el aprovechamiento de dichos residuos y subproductos. No me cabe duda de que esta conciencia impera porque son ellas las más interesadas en producir en las mejores condiciones. Muchas empresas ya han incorporado sistemas de gestión de residuos ya que la sostenibilidad medioambiental es uno de esos tres objetivos que antes comentaba. En este campo son muchos los esfuerzos que se están realizando no sólo a nivel de la propia empresa sino en materia de investigación que abordan líneas de investigación variadas: actuando sobre procesos, equipos, valorización de esos residuos, sistemas de control, condiciones de operatividad, etc.

También la gestión del agua es fundamental en la acuicultura, tanto la reducción de la cantidad de agua utilizada como su posible reutilización. ¿Existen avances en este cam-

Alfonso Paz-Andrade

Alfonso Paz-Andrade es director de la revista Industrias Pesqueras, publicación líder en el sector pesquero español, y presidente del Comité Ejecutivo de World Fishing Exhibition. Ha participado en varios programas de FAO y durante 33 años ha sido Consejero Delegado del Grupo Pescanova, S.A. Paz-Andrade ha sido miembro del Consejo de la Asociación de Sociedades Pesqueras Española; presidente de la Asociación Nacional de Armadores Españoles de Sociedades Conjuntas; vicepresidente de la Mutua Gallega; vocal del Consorcio de la Zona Franca de Vigo; miembro del Consejo de Administración de la Autoridad Portuaria de Vigo, y desarrolla una constante labor cultural en colaboración con Universidades españolas y de otros países. Pertenece a la Fundación Castelao y es patrono, entre otras, de las Fundaciones Neira Vilas, Luis Seoane, Fundación Caixa Galicia y Fundación Galicia-Europa. En la actualidad desempeña el cargo de Vicepresidente del Consejo de Administración de Caixa Galicia

po? ¿En qué consisten las líneas de investigación?

En la acuicultura, la cantidad y la calidad del agua es un factor determinante, en muchos casos, de la ubicación de una instalación. A partir de ese momento, el uso eficiente del agua es un aspecto prioritario en la gestión de una planta de acuicultura. Como hemos podido comprobar en esta primera edición de Aqua Farming International algunos de los avances importantes que se han llevado a cabo en acuicultura apuntan en esta línea: tecnología para un menor uso de agua, sistemas de recirculación o el desarrollo -aun limitado- de sistemas hidropónicos o acuapónicos.

Por otra parte, el tercer pilar a tener en cuenta en el sector sería la energía. ¿Potenciar el uso de energías renovables, o hacer que la entrada de energía se convierta en salida de producto son factores que ya se persiguen en este sector?

Efectivamente el gasto energético es importante en la factura de explotación de un buque. Los armadores son conscientes de ello, sobre todo tras la última crisis del combustible del año 2007-2008, y hay abiertas muchas líneas de trabajo dirigidas a la reducción del coste de combustible en los buques de pesca. Además hay que considerar que el gasto energético no se reduce únicamente

La pesca y la acuicultura son actividades complementarias pero muy diferentes. La clave de su sostenibilidad es la misma: hacer el mejor uso posible de los recursos naturales sin cuestionar su futuro.

consiguiendo un menor consumo por parte del motor principal, sino que, en muchos casos, incluso con ligeros cambios en la operatividad del buque o en las faenas de pesca se consiguen importantes ahorros en la factura final.

¿Qué continentes y, dentro de estos, que países están a la vanguardia de este sector? En este "ranking" ¿cuál es la situación de España?

El mapa pesquero mundial ha ido variando a lo largo de los años pero quizá en la actualidad esté más estable. Los gobiernos se han dado cuenta de la relevancia y de la importancia que tiene la pesca para sus economías y para su población. En la última década se ha producido un importante desarrollo pesquero en estados que, aunque realizaban una importante actividad, no tenían integrada la pesca dentro de sus políticas preferentes. Así ha aumentado el peso específico de todos los países del sudeste asiático y de estados de América del Sur y de África Subsahariana.

La sociedad en general todavía pone ciertos reparos ante productos que proceden de la acuicultura. ¿Qué medidas habría que tomar para que fuera más aceptada?

El incremento de la oferta de proteína marina vendrá, tal y como he comentado, de la mano de la acuicultura. Si se tiene en cuenta que se trata de una oferta de productos de calidad, frescos y saludables, no se entiende esa reticencia en,

una cada vez menor, parte de los consumidores. Quizá lo que haya que mejorar es la información que le llega al consumidor que muchas veces o no es real o está distorsionada. Informar y hacer partícipe a la sociedad de los beneficios de los productos de acuicultura es uno de los objetivos prioritarios.

Recientemente se ha celebrado en Vigo la sexta edición de la World Fishing Exhibition. Un encuentro internacional de la Industria Pesquera Mundial. ¿Qué valoración hace del mismo?

La valoración que realizamos de la edición de 2009 de World Fishing Exhibition es positiva. En primer lugar por el hecho de que en el convulso contexto económico y financiero en el que nos hayamos inmersos y en el que hemos abordado la organización de este evento ha sido posible lograr unir, nuevamente, a expositores y visitantes profesionales en una atmósfera de negocio propicia. En segundo lugar porque ha quedado plasmado que WFE es más que un centro de negocios, es un movimiento ideológico que en esta ocasión ha estado marcado por el concepto de la sostenibilidad en la pesca. Y por último porque los resultados para la mayoría de los expositores han sido positivos puesto que una gran parte han logrado cerrar importantes acuerdos comerciales y otro gran segmento de expositores nos han expresado su satisfacción por los contactos realizados.