

Fichas Técnicas Cátedra AgroBank

FICHA Nº 6

El pleonaso de la acuicultura innovadora.

Javier Ojeda. APROMAR.

Resumen:

La acuicultura es una actividad que, a nivel mundial, ha evolucionado vertiginosamente en los últimos 50 años, habiendo crecido a una velocidad extraordinaria. Hoy en día, la mitad de todos los alimentos de origen acuático en el mundo proceden de granjas. España es el primer país productor de la Unión Europea. El nivel actual de conocimientos y tecnologías empleados en la acuicultura en España es muy elevado y compite con los principales países productores mundiales. La innovación está íntimamente integrada en el día a día de la actividad acuícola española.

La acuicultura es la producción en el agua de animales y plantas mediante técnicas encaminadas a hacer más eficiente su rendimiento. Es una actividad similar a lo que en tierra firme son la ganadería y la agricultura. Tiene una historia de 4.000 años, pero ha sido desde hace 50 cuando se ha convertido en una actividad socioeconómica globalmente relevante, dando empleo a más de 12 millones de personas en el mundo. La acuicultura tecnológica que se practica en España está basada en conocimientos científicos, en tecnologías punteras a nivel mundial y evoluciona a gran velocidad.



La acuicultura no es un complemento de la pesca, sino su evolución natural...como la ganadería en su momento reemplazó a la caza. Una de sus características diferenciales sobre la pesca es que, a lo largo de todo, o de al menos una parte, de su ciclo vital, las especies producidas son propiedad de alguna persona.

La rápida evolución de la acuicultura tecnológica en Europa se debe al dominio de la zootecnia, entendida como las actividades dirigidas al control sobre la reproducción de las especies, el conocimiento de su biología, salud y del bienestar de los peces, el desarrollo de alimentos específicos y técnicas de alimentación, la ingeniería y diseño de equipos, y la correcta localización y gestión de las granjas.

La agenda estratégica de innovación de la acuicultura española busca la mejora de la eficiencia zootécnica, la diversificación, mejoras genéticas, alimentos y alimentación más eficientes, nuevos productos veterinarios, ingeniería, nuevas presentaciones y productos comerciales, menos huella ambiental y comunicación. Los objetivos más importantes de la acuicultura a medio plazo van a ser el convertir a la acuicultura en la forma más eficiente de producción sostenible de proteína animal, con sinergias con otras actividades de las mismas áreas, así como el uso más eficiente de los recursos naturales (integración en la Economía Circular).



¿SABÍAS QUÉ?.....

LA ACUICULTURA ES LA FORMA DE GANADERÍA MÁS EFICIENTE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE SU APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES. ESTA SITUACIÓN SE HA ALCANZADO GRACIAS A SU NOTABLE AVANCE EN INNOVACIÓN



Javier Ojeda, Gerente de APROMAR (Asociación Empresarial de Acuicultura de España).

Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Máster en Oceanografía por la University of South Carolina (EEUU). Experto en estrategia sectorial de la acuicultura. Presidente del Consejo Consultivo de Acuicultura de Peces de la UE. Consejero por el sector de la acuicultura en el Consejo Económico y Social. Secretario de la Plataforma Tecnológica Española de Pesca y Acuicultura.