

CONCLUSIONES GENERALES

A nivel mundial la actividad económica actual, entre ellas la acuicultura, se caracteriza por la creciente incorporación del conocimiento en los procesos de producción. En el Perú, en particular, uno de los problemas de Ciencia y Tecnología radica en que las actividades de investigación no han logrado articularse sistemáticamente como apoyo al desarrollo y la competitividad del sector acuícola, requiriéndose por tanto de un mayor esfuerzo conjunto entre los diversos actores que participan en las actividades acuícolas.

En este sentido durante los talleres efectuados durante el presente seminario, se han realizado las siguientes propuestas de investigación que se consideran prioritarias para el desarrollo de la acuicultura continental de aguas frías.

CONCLUSIONES DEL GRUPO DE TRABAJO Nº 1 “EVALUACION DE RECURSOS HIDRICOS Y OTRAS ESPECIES”

Existen especies en aguas frías que se encuentran sobreexplotadas, por lo que debe darse prioridad a su conservación y al estudio de su biología y ciclo de vida, así mismo buscar reproducirlas en cautiverio con buenas tasas de sobrevivencia. De igual modo deben realizarse estudios con especies como el pejerrey que podría ser la alternativa mediante actividades de repoblamiento en lagunas de manera de contribuir con la seguridad alimentaria de las poblaciones altoandinas.

Investigar la utilización de algunas especies, identificados como recursos potenciales, que podrían ser utilizados como complemento de la alimentación de especies de aguas frías y que permitiría, una vez validada su tecnología, tener un menor costo de producción en el manejo de actividades acuícolas. Asimismo es de suma importancia señalar el rol de las microalgas y una mayor producción de las mismas contribuirá en el mejoramiento de la calidad ambiental de los ecosistemas acuáticos.

La evaluación de recursos hídricos para actividades acuícolas debe realizarse de manera estandarizada y tomando en cuenta el impacto que producen estas actividades en el ecosistemas.

CONCLUSIONES DEL GRUPO DE TRABAJO Nº 2 “PRODUCCION DE OVAS Y ALEVINOS”

La tecnología de producción de ovas y alevinos de trucha arco iris y de diversos tipos de salmónidos está desarrollada plenamente a nivel mundial estando disponible para su transferencia, por lo cual es necesario adaptarla y validarla tanto técnica como económicamente a las condiciones de nuestro país.

CONCLUSIONES DEL GRUPO DE TRABAJO Nº 3 “ALIMENTO BALANCEADO”

Es necesario revisar y evaluar las alternativas de insumos para la elaboración del alimento balanceado, así como las buenas prácticas acuícolas a fin de asegurar la sostenibilidad de la acuicultura continental de aguas frías.

CONCLUSIONES DEL GRUPO DE TRABAJO Nº 4 “SANIDAD ACUICOLA Y ENFERMEDADES”

El tema sanitario es de alta prioridad ya que nos asegura la obtención de un producto acuícola inocuo, la optimización de la productividad y la protección del medio ambiente. En ese sentido se ha propuesto realizar un diagnostico situacional de las enfermedades que se presentan en el cultivo de trucha, así como la necesidad de instalar un centro referencial para la identificación de enfermedades.