

Noticia publicada el: 09/10/2009.

La acuicultura integrada se asoma como una de las soluciones a los impactos de la salmonicultura

Partiendo de la base que toda actividad productiva contamina, y que incluso las personas también hacen su aporte negativo al medio ambiente, el doctor en Biología, mención Ecología, Daniel Varela, analizó ayer jueves 8 de octubre los impactos de la salmonicultura en el espacio ecológico donde se desarrolla y entregó algunas soluciones que podrían ayudar a revertir la situación.

En su presentación, Varela expresó que los principales aportes de la salmonicultura al medio son el Nitrógeno y el Fósforo, elementos que tienen diversos efectos en los fondos marinos inmediatamente bajo las balsas jaulas, como la generación de lodo y pobreza de la biodiversidad de especies. Asimismo, explicó que los nutrientes aportados a través de los alimentos para peces y las fecas de los ejemplares constituían en excelente "abono" para la proliferación de algas y microalgas.

El investigador que se desempeña en el Centro de Investigación "i-mar" de la Universidad de Los Lagos también confirmó que los escapes de peces provocan un impacto en la fauna nativa de peces y que, además, se debe confirmar la posible injerencia en las aves que usualmente se ven en los centros de engorda. "No conocemos el impacto en la trama trófica de las aves", puntualizó Varela.

Pero Varela fue más allá y también se refirió a los efectos al medio marino que provoca la adición de químicos para controlar la salud de los planteles, la interacción que puede tener un centro de cultivo de salmónidos con otros centros más alejados o la presión pesquera que se ejerce para obtener harina y aceite de pescado y elaborar alimento para peces. "Es un hecho que la salmonicultura tiene un mayor impacto espacial del que se conoce, pero nuestra legislación sólo tiene un control local", destacó el investigador.

Acuicultura integrada

Frente a investigadores, ejecutivos salmonicultura y alumnos de la casa de estudios superiores, Varela aseveró que una de las soluciones para parte de los impactos que tiene la producción de peces es la acuicultura integrada, es decir, cultivar conjuntamente salmónidos, algas y choritos de forma de lograr una sociedad positiva que disminuya el aporte de nutrientes al medio.

La exposición de Varela se entregó en el marco del III Seminario de Historial Local "La industria del salmón en la Región de Los Lagos: Paradojas socioculturales de la modernización", que se realizó entre el miércoles 7 de octubre y ayer en la sede de Puerto Montt (Región de Los Lagos) de la Universidad San Sebastián.

Este documento ha sido obtenido desde www.aqua.cl
<http://www.aqua.cl>