

"Somos el primer productor de acuicultura de occidente"

Alejandro Buschmann, director del Centro I-Mar:

Por **CLAUDIO FLORES**, cflores@visionacuicola.cl

Es uno de los investigadores más reconocidos de la Región. Ha publicado numerosos estudios acerca de acuicultura, medio ambiente y temas relacionados con las ciencias del mar, por lo que siempre su visión acerca de esta apasionante actividad es clave para determinar el presente y futuro del rubro.

-¿En qué línea investigativa está el I-Mar?

-En el último tiempo hemos logrado incorporar una serie de investigadores de reconocida trayectoria, que nos han permitido acceder a áreas donde no había capacidad de investigación. Tenemos gente trabajando en bacterias marinas; en procesos ecológicos; genética; toxicología; flujos de materia orgánica, que son áreas que antes no teníamos dentro de nuestra línea de investigación.



Buschmann insiste en que debe haber una mayor investigación en el área.

-¿Cómo proyecta entonces al centro?

-Nuestra idea es darle un contexto y una visión institucional a la hora de determinar cómo estamos usando nuestro medio ambiente y cómo hacemos un traspaso o transferencia tecnológica de formas de hacer acuicultura de una manera más sustentable.

tareas

-¿De qué manera se logran alcanzar estos desafíos?

-Hacer una actividad sustentable demanda tener una visión global de la acuicultura, con grupos de trabajo bien cohesionados.

Específicamente, el I-Mar trabajará este año con mucho más rigor temas como el conocimiento ecológico de las zonas costeras y desarrollo de cultivos integrados multitroféicos, en el cual los sistemas tienden a reciclar elementos de desecho de otras producciones. Además, estamos trabajando muy fuerte en el tema de abalón, molusco de gran proyección en nuestra acuicultura.

acuicultura

-¿Cómo lo está haciendo la industria en lo productivo y ambiental?

-En el ámbito productivo, sin duda Chile se ha transformado en el primer productor de acuicultura marina del mundo occidental. Sin embargo, estamos haciendo muy poco con el medio ambiente. De hecho, tenemos abismantes diferencias en cuanto a conocimientos con países que están muy por debajo de la productividad nacional. ¿Cuánto sabemos acerca de los parásitos por ejemplo? ¿O de los antibióticos desde el punto de vista ambiental? Si uno va a las bases de dato científicas y busca enfermedad de salmones, encontramos que en los últimos diez años se han publicado unos 10 mil trabajos. Pero cuando le ponemos la palabra clave "Chile", la vista que arroja no pasa de ocho. Eso dice que la información disponible es casi