

TRES AGRUPACIONES ACUÍCOLAS DE TONGOY SON BENEFICIADAS:

Proyecto piloto logra romper estacionalidad en la producción de semillas de Ostión del Norte

“Transferencia tecnológica para producción continua de semilla de ostión”, es el nombre del proyecto de innovación liderado por Centro AquaPacífico, financiado con recursos del Gobierno Regional de Coquimbo, que permitió generar semillas de Ostión del Norte en plena época invernal, rompiendo con la estacionalidad en la producción de esta especie, y que viene a disminuir una brecha que aqueja a la acuicultura de la bahía de Tongoy desde hace años.

Tres agrupaciones acuícolas constituidas por pescadores artesanales de esa localidad costera de Coquimbo fueron las beneficiarias. Las semillas fueron producidas con el propósito de contar con estos organismos de manera continua durante el año, especialmente en los periodos de baja disponibilidad, como son las estaciones de otoño-invierno. Esta actividad es la culminación de un proceso de pruebas de un sistema piloto de producción controlada en hatchery (criadero) que permite generar semillas en periodos de escasez.

“La relevancia de este hito está relacionada con la poca disponibilidad de semillas ostión durante el periodo de invierno que, por aspectos reproductivos de la especie, la posibilidad de contar con semillas de un calibre de 5 a 10 mm en esta época es muy baja”, explicó el Hernán Pérez, investigador científico de AquaPacífico y director del

“Por aspectos reproductivos de la especie, la posibilidad de contar con semillas de un calibre de 5 a 10 mm en invierno es muy baja”, explica el Hernán Pérez, investigador del centro AquaPacífico y director de la iniciativa -financiada con recursos del Gobierno Regional- que también vinculó a un establecimiento educacional de esa localidad costera de Coquimbo.

proyecto.

Añadió que “la ventaja de contar con semillas en este momento permitirá que el crecimiento de estas sea más rápido dado que enfrentarán un periodo de primavera-verano en una talla superior y con una mejor supervivencia, beneficiando así a los productores de ostión”.

Claudio García, representante legal de Pescamar, sostiene que debían comprar semillas a otras empresas ubicadas en el norte del país para lograr producir durante todo el año, sin embargo, a veces éstas “no daban abasto por la gran demanda y la poca producción en ambientes controlados (hatchery)”. “Que se implemente un sistema así en la zona sería de gran beneficio o ayuda para el pescador artesanal que ejerce como cultivador”, aseguró.

Por su parte, la directora del Liceo Carmen Rodríguez Henríquez de Tongoy, Perla Araya, declaró que “ha sido muy importante participar de este evento donde se les entregó semillas a tres empresas acuicultoras de



Hernán Pérez, investigador Científico del Centro AquaPacífico.

Tongoy, porque hemos sido parte de este proceso. Nos hemos vinculado siempre con AquaPacífico para trabajar juntos las mejoras en la producción de las especies y como cultivadores de semillas de ostión, nos interesa mejorar nuestros procesos también, para así, poder apoyar a los productores locales”.

VINCULACIÓN CON EL ENTORNO LOCAL

El proyecto se vinculó con las empresas acuícolas de Ton-



goy: Sociedad Agua Marina S.A., Sociedad Solis Ltda. y Sociedad Pescamar S.A.; además del Liceo Carmen Rodríguez Henríquez de la misma localidad, para transferir los conocimientos y experiencias generadas durante el desarrollo de la iniciativa.

“Respecto a la innovación que se está desarrollando en torno al hatchery, es un anhelo de años el poder mantener semillas cuando no hay desove en el ambiente natural. Poder suplir o reabastecer los cultivos en el tiempo de cosecha y con ello lograr tener una cosecha continua, eso es lo principal, y ojalá con esto, poder solucionar este problema que viene de años afectando a la gran y pequeña industria de ostión”, resaltó García.

Para Oscar Leiva, docente del área técnico profesional en acuicultura nivel medio del Liceo de Tongoy, este proyecto fue un apoyo para fortalecer los procesos de aprendizajes de sus estudiantes en formación, dado que tuvieron la oportunidad de participar en cada una de las etapas de generación de semillas, es decir, desde la fijación, alimentación, cambio de agua

hasta los controles larvales. “Esto hace que nuestros procesos teóricos se hagan prácticos y con resultados visibles”, afirmó. Y agregó: “es fundamental seguir trabajando de esta manera con AquaPacífico, la universidad y las empresas que estuvieron asociadas al proyecto, ya que con esto se genera una red de trabajo que fortalece tanto las experiencias productivas como nuestra labor educativa”.

La entrega de semillas permitió ampliar las redes de contacto dentro del entorno acuícola de Tongoy. En este contexto, Paula Vásquez, asesora generalista del Centro de Negocios de Coquimbo señaló que “para nosotros es muy importante participar en este tipo de actividades, como lo es una entrega de semillas de ostión, ya que se pueden desarrollar vinculaciones tanto con los empresarios locales relacionados al rubro acuícola a través de la entrega de asesorías correspondientes al ámbito de gestión empresarial, así como también, generar asesorías en el ámbito social a través del acompañamiento al Liceo Carmen Rodríguez en el temas relacionados a la cooperativa escolar que está en proceso de implementación”.

