

## Aumentan infraestructura para la producción de semillas de ostra japonesa en la región

Estos avances se enmarcan en el PTEC Ostra Japonesa, programa que es financiado por CORFO y ejecutado por la Universidad Católica del Norte (UCN).

**D**oblar la producción anual de semillas de ostra japonesa. De esa forma puede ser descrito el objetivo que se han autoimpuesto los profesionales del **"Programa tecnológico para el desarrollo y escalamiento sustentable del cultivo del recurso ostra japonesa (Crassostrea gigas)"** -también conocido como PTEC Ostra Japonesa-, el que es liderado desde la Universidad Católica del Norte (UCN) y financiado por la Corporación de Fomento de la Producción, CORFO.

Uno de los coejecutores del programa es Fundación Chiquihue, institución que acaba de inaugurar un nuevo espacio dentro de su hatchery, el cual viene a aumentar ostensiblemente la producción de semillas de ostra japonesa, esto en un contexto en que la demanda de este cotizado recurso bentónico no deja de crecer en el territorio nacional. Las obras fueron financiadas en el marco del mencionado programa.

Héctor Chocobar, ejecutivo sectorial de la Gerencia de Capacidades Tecnológicas de CORFO, visitó estas nuevas instalaciones en la ciudad de Puerto Montt. En la oportunidad, indicó que su visita está **"orientada a conocer los avances que tiene Fundación Chiquihue, considerando su asociatividad con el Programa Tecnológico de Ostras, cuya beneficiaria es la Universidad Católica del Norte, y ver los avances estructurales, en maquinaria y en equipo, justamente para aumentar la producción de microalgas y, posteriormente, la producción de semillas de ostras"**.

El ejecutivo aseguró irse con una positiva impresión y, en ese sentido, indicó que los avances en infraestructura están **"dentro de lo que se había comprometido Fundación Chiquihue"**. En esa línea, espera que, **"más allá de la infraestructura, exista un capital humano que pueda desarrollar de buena manera la producción, tanto de semillas como de microalgas, y de esa manera potenciar el desarrollo que tiene la Universidad Católica del Norte en la región de Coquimbo y Fundación Chiquihue en la región de Los Lagos"**.

Por su parte, Jorge Tillería, quien es el jefe del hatchery de Fundación Chiquihue, señaló que **"el aumento en la producción de semillas de ostra japonesa es un hito relevante dentro de lo que es el desarrollo y diversificación de la acuicultura de pequeña escala en nuestra región y el país. Este avance nos permite tener**

**una mejor oferta para aquellos productores dedicados al cultivo de este recurso bentónico"**.

Tillería explicó que, con esta nueva inversión, **"se incrementó en 20 toneladas de agua de mar la capacidad para la producción de semillas de ostras japonesas, para lo que se tuvo que adecuar una sala de 100 m<sup>2</sup> para lograr este objetivo"**. Preciso, además, que **"esto implica un desafío en el aumento de la producción de alimentos para este recurso, lo que significó una reingeniería de algunos sistemas de producción de microalgas, clave para sostener estos sistemas de producción"**.

Por su parte Alex Poblete, gerente del PTEC Ostra Japonesa, hizo énfasis en la importancia que tiene trabajar colaborativamente con Fundación Chiquihue, destacando su experiencia en el desarrollo acuícola en la región de Los Lagos. **"Ellos están listos para lanzar su primera producción PTEC de ostra. Recorrimos sus instalaciones, que ya están terminadas, y quedaron de muy buena calidad. Por ende, estamos confiados en que comienza una nueva etapa en el programa, con uno de los coejecutores más importantes que tenemos"**, explicó.

### GIRA TECNOLÓGICA

En resumen, el equipo del PTEC Ostra Japonesa concluye así su cuarta gira tecnológica por la región de Los Lagos, oportunidad en que, además de la incorporación de nuevos clientes al programa, se avanza hacia la ejecución del portafolio N°2 y N°3. El primero de éstos está enfocado en lograr la inocuidad alimentaria, a través de la toma de muestras sanitarias que permitan detectar la presencia de metales pesados o floraciones algales nocivas (FAN) en zonas de cultivo de ostra japonesa.

Al respecto, el Dr. Gonzalo Álvarez, director del Portafolio N°2 del programa, comentó que **"visitamos algunos de los beneficiarios del proyecto para ver el nivel de organización que tienen ellos, con el propósito de establecer los puntos de muestreo que serán escogidos. Adicionalmente, mantuvimos reuniones con científicos de la zona, tales como el Centro i-mar y con la directora del Laboratorio de Salud Pública Ambiental, quienes manifestaron mucho interés en el proyecto, debido a que impacta directamente su zona de estudio y es donde ellos deben garantizar la inocuidad y la salud de la población"**.

Por su parte, el portafolio N°3 estará orientado a la transferencia tecnológica y formación de capital humano de los actores vinculados



a la acuicultura en la zona. En este sentido, cobra relevancia el último portafolio, debido a que será la propia Fundación Chiquihue la encargada de llevar a cabo las

capacitaciones dirigidas a docentes de Centros de Formación Técnica y liceos técnicos-acuícolas de la región de Los Lagos, esto a contar del año 2026.