

BOLETÍN INFORMATIVO PTEC OSTRA JAPONESA

Ciencia y sustentabilidad para la diversificación acuícola

Primera edición | Junio 2025



El Programa Tecnológico de Diversificación de la Industria Acuícola (PTEC) en el Recurso Ostra Japonesa, iniciativa que es ejecutada por la Universidad Católica del Norte y financiada por Corfo, ha alcanzado importantes avances en el periodo de marzo a mayo del presente año, en el cual la UCN ha avanzado firmemente hacia la consolidación de una acuicultura que tenga como bases la sustentabilidad y la innovación.

Les damos la bienvenida a esta primera edición del boletín del PTEC Ostra Japonesa, donde compartiremos los principales hitos, encuentros y actividades que hemos desarrollado junto a comunidades, instituciones y beneficiarios.



WORKSHOP “TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA EL CULTIVO DE LA OSTRA JAPONESA”



Durante la III gira en el mes de marzo en la región de Los Lagos del Programa Tecnológico Ostra Japonesa, desarrollada en el mes de marzo, se llevó a cabo el workshop titulado "Transferencia Tecnológica para el Cultivo de la Ostra", en la comuna de Ancud, una instancia clave para fortalecer capacidades en torno a este recurso acuícola.

Participaron como expositores el Dr. Rodrigo Rojas y la periodista del programa, Lilian Alfaro, quienes abordaron distintos enfoques relacionados con la divulgación científica y el impacto del programa en las comunidades costeras.



La actividad contó también con la participación de Claudia Soto, directora ejecutiva de Aquapacifico —entidad coejecutora del programa— y Daniel Arriagada, gestor de proyectos del mismo centro, Jorge Tillería, jefe de hatchery de Fundación Chingihue, también coejecutor del PTEC Ostra Japonesa. Además, asistieron beneficiarios del programa, acuicultores, miticultores de la zona, entre otros actores relevantes del sector.



VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD: UCN DONA 100.000 SEMILLAS DE OSTRA A LICEO DE TONGOY



Durante abril, la Universidad Católica del Norte realizó una significativa donación al Liceo Carmen Rodríguez Henríquez de Tongoy: 100.000 semillas de ostra japonesa, producidas en el marco del Programa Tecnológico Ostra Japonesa.



Esta importante entrega, gestionada desde el Laboratorio Central de Cultivos Marinos, representa un valioso aporte a la formación práctica del establecimiento, permitiendo que estudiantes del área técnica trabajen directamente con este recurso.



La iniciativa forma parte de las acciones de vinculación con la comunidad que impulsa el programa, con el objetivo de fortalecer la educación técnica en los territorios y acercar la ciencia a las nuevas generaciones.





PTEC OSTRA JAPONESA PARTICIPA EN FERIAS TERRITORIALES CON ENFOQUE GASTRONÓMICO Y CIENTÍFICO



Durante este trimestre, el Programa Tecnológico para la Diversificación de la Acuicultura con Ostra Japonesa reforzó su compromiso con la divulgación científica y el trabajo colaborativo participando en dos importantes ferias de difusión.

La primera fue la Expo Vivo Costa y Sabor, organizada por el Mall Vivo Coquimbo, donde el programa estuvo presente junto a Aquapacífico, entidad co-ejecutora del PTEC. En esta instancia abierta a la comunidad, se compartieron los avances en la producción de la ostra del Pacífico, destacando su potencial como recurso sustentable y gourmet.



Posteriormente, el programa participó en la Feria del Mar, organizada por la Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad Católica del Norte. Esta feria tuvo como objetivo acercar la ciencia a la comunidad universitaria, generando un espacio de intercambio entre investigadores, estudiantes y visitantes.





EXITOSA PARTICIPACIÓN DEL PTEC OSTRA JAPONESA EN SUMMIT ACUÍCOLA EN PUERTO VARAS



En el marco de la IV gira tecnológica realizada en la Región de Los Lagos, uno de los hitos más destacados fue la participación del Programa en el Summit Acuícola 2025 el 16 de mayo del 2025, evento organizado por Corfo junto a sus programas y consorcios tecnológicos.

Nuestro programa fue el encargado de abrir el ciclo de presentaciones mediante una exposición liderada por su gerente, Alex Poblete, quien presentó los avances del PTEC con cifras concretas. En su intervención, destacó los logros alcanzados hasta la fecha, proyecciones y recalcó la importancia de mantener una relación cercana y un acompañamiento permanente hacia los beneficiarios del programa.



La participación del PTEC Ostra Japonesa en el Summit Acuícola 2025 refuerza el compromiso del programa con el desarrollo de una acuicultura sostenible e innovadora en Chile. De este modo, estos espacios permiten no solo visibilizar los avances de cada programa, sino también generar redes de colaboración entre instituciones, comunidades y autoridades.



PTEC OSTRA JAPONESA PROMUEVE COOPERACIÓN INTERNACIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE Y CENTROS ACUÍCOLAS MEXICANOS



REUNIÓN TÉCNICA CON UABCS PROYECTA COLABORACIÓN BINACIONAL

En mayo, el Dr. Jesús Antonio López, académico de la Universidad Católica del Norte e investigador del PTEC Ostra Japonesa, visitó Baja California Sur (México) donde se reunió con autoridades y académicos de la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS).



En el encuentro participaron el Dr. Jesús Antonio López, Dr. Claudio Álvarez, académico del Departamento de Acuicultura (UCN); Jorge Douglas, Encargado de Vinculación de la UABCS; Miguel Imaz, Jefe del Departamento Académico de Ingeniería en Pesquerías (UABCS); Andrés Granados, académico responsable del criadero de Ostra japonesa en la Unidad Pichilingue (UABCS); Erika Torres, encargada del programa educativo de Bioingeniería en Acuicultura (UABCS) y Javier Arce, responsable de la Unidad Académica Pichilingue (UABCS).

Este encuentro permitió el intercambio de experiencias técnicas sobre rendimiento productivo, costos y estándares de comercialización de la semilla de Ostra Japonesa. Actualmente, se encuentra en trámite un convenio de colaboración entre la UABCS y la UCN.



PTEC OSTRA JAPONESA PROMUEVE COOPERACIÓN INTERNACIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE Y CENTROS ACUÍCOLAS MEXICANOS

>>> ESTUDIANTES LIDERAN INNOVADOR CULTIVO EN BAJA CALIFORNIA SUR

En el marco de la gira, además se visitó la Granja Ostrícola Choyros, iniciativa liderada por egresados de la UABCS formados por el Dr. Andrés Granados. Con apoyo institucional, esta granja implementó cultivos de ostras en sacos suspendidos en zonas intermareales, demostrando el impacto de la formación académica en emprendimientos productivos.





PTEC OSTRA JAPONESA PROMUEVE COOPERACIÓN INTERNACIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE Y CENTROS ACUÍCOLAS MEXICANOS

»» VISITAS A GRANJAS CAPRICHOS Y LA PALIZADA: EXPERIENCIA DESDE EL MAR AL MERCADO

El Dr. Jesús Antonio López y la Dra. Katherina Brokordt, académicos de la Universidad Católica del Norte, visitaron dos destacadas granjas en Baja California Sur. La Granja Caprichos, ubicada en Puerto San Carlos, está orientada al mercado nacional con proyecciones hacia EE. UU. Mientras que la Granja La Palizada, ubicada en López Mateos, se enfoca en la exportación y destaca por sus técnicas de pre-engorda adaptadas a las condiciones locales de marea.



Esta experiencia demuestra el impacto que tienen las iniciativas de formación y vinculación académica para fortalecer el desarrollo sustentable de la acuicultura, logrando de esta manera abrir nuevas posibilidades para los futuros profesionales del sector.



PTEC OSTRA JAPONESA PROMUEVE COOPERACIÓN INTERNACIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE Y CENTROS ACUÍCOLAS MEXICANOS

>>> OSTRICULTURA Y GASTRONOMÍA: UNA ALIANZA CON MUCHO POTENCIAL



La visita concluyó con la participación del Dr. López en la 4ª edición del Festival del Ostión en La Paz, México, evento que reunió a más de 13 granjas ostrícolas y contó con la participación de 40 chefs, quienes ofrecieron una variedad de preparaciones de ostra fresca, demostrando el potencial de la gastronomía como motor para promover el consumo y el desarrollo de la ostricultura.



La gira en México reafirma el compromiso de la Universidad Católica del Norte a través del PTEC Ostra Japonesa con la colaboración interinstitucional, la transferencia tecnológica y el desarrollo sustentable de la acuicultura.



**Gracias por ser parte de este camino,
seguiremos trabajando por una
acuicultura más innovadora,
sustentable y colaborativa.**



¡Te invitamos a seguimos en nuestras plataformas!



PTEC_OSTRAJAPONESA



PTEC OSTRA JAPONESA



WWW.OSTRAJAPONESA.CL



UCN_COQUIMBO



UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE



WWW.UCN.CL

¡Hasta el próximo boletín!



Proyecto apoyado por

