

I'm not a robot































Las semillas fueron producidas en el Centro Experimental Hueihue del Instituto de Fomento Pesquero, el que está ubicado en la comuna de Ancud. Con importantes resultados finalizó el proyecto “Transferencia tecnológica para la producción de ostra japonesa (Magallana gigas) y ostión del norte (Argopecten purpuratus)”, cuyo objetivo consistió en implementar un sistema de producción de semillas de estas dos especies en hatchery, Jorge Tillería, jefe del Centro de Producción de Semillas “Viviana Videla Vidal” de Fundación Chiquihue, explicó que “la idea del proyecto consistía en realizar una transferencia tecnológica para la producción de ostra japonesa y ostión del norte desde Fundación Chiquihue a profesionales del Centro Experimental Hueihue del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) ubicado en la comuna de Ancud, Chiloé, esto a través de una asesoría experta”. Para ello es que se realizó una serie de actividades, todas necesarias para el éxito de la asesoría, proceso que tomó alrededor de diez meses de intenso trabajo. Se partió produciendo microalgas, esto para poder alimentar a los reproductores, larvas y semillas de ambas especies. El programa del proyecto contempló, además, el cultivo de ejemplares adultos en sistema controlado, esto para conseguir gametos de calidad. Se trabajó en las diferentes etapas de producción desde el desove, hasta la fijación de las ostras y los ostiones, para lo que es necesario sistemas de fijación diferentes en cada caso. Se avanzó en el cultivo de la presemilla, así como en la alimentación y manejo en hatchery. Finalmente, se realizó la siembra en el mar para obtener las semillas. Tillería indicó que todos estos pasos tuvieron por objetivo “que los profesionales del IFOP pudiesen adquirir este conocimiento para luego poder reproducirlo en su propio hatchery y así lograr producir semillas de forma independiente”. Pablo Leal se desempeña actualmente como investigador del IFOP, y está a cargo del mencionado hatchery. El profesional explicó que “la idea de partir con el hatchery se enmarca en la problemática nacional del déficit de semillas para bivalvos en la acuicultura de pequeña escala”. Recordó que comenzaron a trabajar en esta idea el año 2023. “Estuvimos un año tratando de producir semillas y no logramos mucho. Este año decidimos buscar ayuda y como sabíamos de Fundación Chiquihue, nos pusimos en contacto con ellos”, precisó. Sobre los resultados logrados, el funcionario del IFOP asegura que “para nosotros es exitoso porque ya sabemos que podemos producir. Ahora nos falta escalar esa producción y esperamos hacerlo dentro de los próximos años”. La idea es producir semillas para luego transferirlas a quienes estén interesados en trabajar con estas especies. “Pueden ser pescadores artesanales que quieran iniciarse en el cultivo o acicultores de pequeña escala que ya estén produciendo, pero necesitan más. Lo principal es trabajar en Chile la necesidad de trabajar en hatchery de bivalvos”, indica el profesional del IFOP. Sin embargo, se ha dado cuenta que avanzar en esto no resulta ser tan fácil. “No se trata sólo producir y obtener larvas o semillas de un día para otro. Se necesita tiempo, interés y mucho conocimiento y esos tres elementos no son fáciles de conseguir, especialmente en pescadores o acicultores. Pueden tener el interés, pero se necesita gente de experiencia que te guíe en el proceso”, cerró. Estas actividades son parte del “Programa Integral de Desarrollo de Acuicultura para Pescadores Artesanales y Acicultores de Pequeña Escala”, el que es ejecutado por el IFOP, y que se enfoca en el desarrollo de la acuicultura de pequeña escala de bivalvos y macroalgas en el país. Dicho programa forma parte de un convenio con la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, siendo su contraparte científico técnica la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Subpesca). Fundación Chiquihue e IFOP: transferencia técnica permitió producir semillas de ostras y ostiones en Los criterios de evaluación para la obtención de esta beca se centran en el rendimiento académico de los estudiantes. El beneficio está dirigido a estudiantes cuyos padres sean pescadores artesanales de la región de Los Lagos. Doce son las becas de estudio que una vez más entregará Fundación Chiquihue a aquellos estudiantes que hayan egresado de la enseñanza media durante el año 2024 y que, durante el transcurso del año 2025, iniciarán o ya iniciaron sus estudios en alguna entidad de enseñanza superior, ya sea una universidad, instituto o centro de formación técnica. También podrán postular aquellos estudiantes que se encuentren cursando estudios superiores y no hayan egresado aún, o no estén en posesión de un título técnico y/o profesional. Este beneficio, como cada año, está dirigido de forma exclusiva a hijos e hijas de pescadores artesanales de la región de Los Lagos. El monto total de esta beca asciende a 12 Unidades de Fomento (UF), los que se pagarán en dos cuotas de 6 UF, una cuota por cada semestre. Este monto será percibido por cada uno de los beneficiarios durante el plazo de un año. Becas Las 12 becas serán distribuidas en tres grupos distintos, con cuatro estudiantes favorecidos por cada uno de estos grupos. El primer grupo considera a quienes hayan egresado de enseñanza media durante el año 2024, que presenten el mejor promedio de notas de 1° a 4° medio, y que cursen estudios superiores por primera vez durante el año en curso, es decir, el 2025. El segundo grupo de beneficiarios estará conformado por aquellos estudiantes de enseñanza superior que se encuentren cursando una carrera técnica de hasta seis semestres de duración en centros de formación técnica, institutos o universidades, y que presenten el mejor promedio de notas del año académico 2024. El tercer grupo de beneficiarios corresponderá a aquellos estudiantes que ya son parte de la enseñanza superior, ya sea cursando carreras profesionales en institutos o universidades, y que presenten el mejor promedio de notas del año académico 2024. Postulaciones Las postulaciones podrán ser entregadas hasta las 16:00 horas del miércoles 30 de abril en dependencias de Fundación Chiquihue, ubicada en camino a Chiquihue, kilómetro 12, comuna de Puerto Montt. También podrán ser enviadas por correo electrónico a becas@fundacionchiquihue.cl, hasta las 23:59 horas de ese mismo día. Los resultados serán publicados en el sitio web de Fundación Chiquihue, www.fundacionchiquihue.cl, el viernes 30 de mayo. Las bases y requisitos de postulación pueden ser descargados directamente desde acá, mientras que el formulario para postular puede obtenerse acá. Fundación Chiquihue entregará becas de estudio a hijos e hijas de pescadores artesanales Fundación Chiquihue cuenta con un centro productor de semillas de juveniles (semillas y plántulas) de una gran variedad de recursos hidrobiológicos. Este Hatchery está conformado por dos laboratorios uno orientado a moluscos y equinodermos (300 m2 de laboratorio y 315 m2 de invernadero techado) y el otro orientado a macroalgas (150 m2). Ambos están dotados de equipos e infraestructura básica como un sistema de aducción de agua de mar (bombas, filtros y cañerías de alimentación), sistema de aireación (blower, root y cañerías de difusión), calefacción (calderas para ambiente y agua) y salas termo aisladas (reproductores, larvas, plántulas y microalgas).El personal que labora en el hatchery posee una amplia experiencia en la producción a nivel experimental y productivo de diversos recursos, principalmente invertebrados (moluscos y equinodermos), microalgas y macroalgas, aunque está preparado para enfrentar nuevos retos y ampliar su investigación hacia otros grupos de recursos (peces, crustáceos).Mediante la realización de diversos proyectos ha logrado un equipamiento imprescindible para su quehacer, contando con equipos heater-cooler de acondicionamiento, microscopios de alta resolución con sistema de epifluorescencia, proyector de perfil para mediciones y capacitación, espectrofotómetros, centrifuga, balanzas y otros equipos de terreno y laboratorio para investigación y producción.El accionar del hatchery se divide en dos grandes áreas.Producción de juveniles y plántulas: En el hatchery para invertebrados se producen juveniles de los recursos erizo (Loxechinus albus), chorito (Mytilus chilensis), cholga (Aulacomya atra), choro zapato (Choromytilus chorus), ostión del norte (Argopecten purpuratus), ostra japonesa (Crassostrea gigas), ostra chilena (Ostrea chilensis), almeja (Venus antiqua), abalón rojo (Haliotis rufescens) y abalón verde (Haliotis discus hannai).En el ficohatchery se producen plántulas de pelillo (Graclaria chilensis) y huiro (Macrocystis pyrifera).Servicios para la acuicultura e investigación: Se realiza el servicio de análisis de muestras de zooplantcon y en específico de larvas de mitilidos para la determinación del periodo de fijación y obtención de semillas.Se realiza el servicio de análisis productivo de colectores con semilla para determinar la cantidad y especies presentes.Se realiza la asesoría y capacitación para la producción de semilla de recursos hidrobiológicos (invertebrados, micro y macroalgas). En este contexto se han realizado variadas tesis y prácticas de estudiantes de pregrado, así como capacitaciones internacionales para Perú y El Salvador en técnicas de manejo y producción de recursos bentónicos.Se realiza el servicio de desarenado de recursos bentónicos, en especial venéridos y similares, a fin de mejorar sus condiciones de transformación y venta.Se realiza investigación aplicada ya sea participando en proyectos como ejecutor, asociado o bien mediante subcontratos, pudiéndose arrendar salas y equipos. Se ha participado en proyectos internacionales y nacionales financiados por la Agencia de Desarrollo del Japón (JICA-FNDR 20109986-0), Fondef (HUAM AQ0811018), Innova (FDJ 01CR3PT; 07CN13PPD-240), FNDR Los Lagos (BIP 20138141-0; 30069714; 30076123-0), entre los más destacables. Como cada año desde hace casi dos décadas, Fundación Chiquihue entrega becas de estudio a hijos e hijas de pescadores artesanales de la región de Los Lagos que cuentan con excelencia académica y este año no ha sido la excepción. A continuación, puedes revisar la lista de los 12 ganadores del año 2025. ¡Felicitaciones! TIPO DE BECA NOMBRE COMUNA Beca Egresados Enseñanza Media año 2024 Cristian Fernando Calisto Villablanca Maullín Noah Orión Barria Vargas Ancud Héctor Iván Chiguay Cosme Quellón Yanira Andrea Lemus Vargas Ancud Beca Estudiantes Educación Superior Carreras Profesionales Javier Enrique Zamorano Ijerra Calbuco Cintya Noemí Soto Velázquez Calbuco Valesca Andrea Lemus González Maullín Dafne Alejandra Tavie Calisto Quellén Beca Estudiantes Educación Superior Carreras Técnicas Diego Heribaldo Carrasco Flores Maullín Benjamín Andrés Gutiérrez Ruiz Chaitén Reishel Lissette Álvarez Marimán Quellén Rafael Eladio Ruiz Soto Chaitén Revisa acá la lista de los ganadores de las becas de estudios Fundación Chiquihue 2025 Fundación Chiquihue es una organización privada sin fines de lucro, destinada al fomento y desarrollo del subsector pesquero artesanal y del sector acuícola de pequeña escala, abocada a mejorar la situación socioeconómica de los pescadores artesanales de la Región de Los Lagos y otros puntos del territorio nacional, a través de actividades de comercialización, investigación científica y tecnológica, recuperación de recursos bentónicos, educación, capacitación y la promoción de acciones que protegen y cuidan el medioambiente. El equipo humano de Fundación Chiquihue se compone de 60 personas, entre administrativos, técnicos y profesionales que trabajan apoyando a la estrategia regional de desarrollo del sector pesquero artesanal. Estas actividades se dan en el marco de un proyecto.. Como cada año desde hace casi dos décadas, Fundación Chiquihue... Estos avances se enmarcan en el PTEC Ostra Japonesa, programa... Estas actividades se enmarcan en el proyecto “Estudio para la... Se trata de unos de los festivales gastronómicos más importantes... Los criterios de evaluación para la obtención de esta beca... Anterior Sigüiente Nuestra Labor Nuestra Labor Ubicada en la Bahía de Chincul, en el sector de Chiquihue de la comuna de Puerto Montt, Fundación Chiquihue fue creada mediante escritura pública del 09 de enero del año 1989 y obtuvo su Personalidad Jurídica el 01 de marzo del mismo año, mediante el Decreto Supremo N°277. El Gobierno de Chile determinó que la administración del Complejo Pesquero, construido y entregado en donación por el Gobierno de Japón, sea realizado por una Fundación, cuyo Directorio estuviera compuesto por personeros del ámbito público y privado de la Región de Los Lagos, además de tres dirigentes de las organizaciones de segundo grado de la pesca artesanal regional. A partir de 1991 se establece que la forma más apropiada y pertinente de provocar el desarrollo en el subsector pesquero artesanal, es a través de la acuicultura de recursos bentónicos de pequeña y mediana escala. Así es como inician una serie de estudios orientados a caracterizar la situación de la acuicultura de pequeña y mediana escala en la Región, de manera de proponer programas y proyectos que permitieran el desarrollo de la actividad. Para el año 2001 y considerando que las Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERBs) se traducen en una alternativa atractiva y concreta para el desarrollo de los pescadores artesanales, Fundación Chiquihue decide sumar esta línea de trabajo a su accionar. Así se posibilita un nuevo escenario para las organizaciones de pescadores artesanales, igualmente ligada a la acuicultura. En el año 2007 se incorpora la línea estratégica de apoyo a la gestión en la administración de centros de desembarques de productos pesqueros artesanales. Durante el mismo año Fundación Chiquihue se vincula también con estrategias de ordenamiento pesquero a través de pescas de investigación. Esto permitió la operación pesquera de flotas artesanales que por diferentes motivos carecían de autorizaciones sectoriales.