



EN ESTE NÚMERO

- Director Gonzalo Pereira, llega a Región de Magallanes **1**
- Taller de Difusión sobre las poblaciones de loco y algas pardas **2**
- Buque científico Abate Molina zarpó a investigar la anchoveta y sardina común entre las Regiones de Valparaíso y Los Lagos **3**
- Director de IFOP se reúne con Ministra de Ciencia **4**
- Para celebrar el mes del mar, IFOP realiza actividades de difusión en colegios de Talcahuano y Valparaíso **4**
- Visualizador de datos "Semilla endémica" incorpora nuevo producto asociado a "Encuestas al sector mitilicultor" **5**
- IFOP lanza nueva guía de biodiversidad asociada a la acuicultura de pequeña escala realizada por repoblación y cultivo **7**
- Taller identificación de semillas y estadios tempranos de mitilidos **8**
- Taller Desafíos para la colecta de semillas de choritos en áreas de manejo **8**

Director Gonzalo Pereira, llega a Región de Magallanes

Gonzalo Pereira Puchy, viajó a la zona, para reunirse con autoridades locales y con los trabajadores de IFOP, en la oportunidad conversó con ellos sobre los cambios que se están realizando en IFOP en distintos ámbitos asociados a recursos humanos, administración y finanzas (por ejemplo, equidad de género, remuneraciones, bandas salariales, entre otros).

El Director estaba acompañado por un equipo de profesionales de IFOP, la Dra. Daniela Diaz, encargada de cooperación y asuntos internacionales, el Dr. Renzo Tascheri investigador del Departamento de Evaluación de Recursos de IFOP y el jefe de sede de IFOP Magallanes Erik Daza,

Sobre la agenda de trabajo el Director de IFOP expresó "nos dio la posibilidad de constatar que IFOP es una institución reconocida, posicionada y muy valorada en Magallanes, lo que a su vez nos abre reales posibilidades de aumentar sustancialmente la colaboración con institutos afines".

En la reunión con el Gobernador, Dr. Jorge Flies Añon, la autoridad señaló que IFOP contará con su apoyo,



en las gestiones para poder lograr contar con instalaciones propias en la región, indicó que sería bueno realizar un esfuerzo en conjunto con Sernapesca y CEQUA para que las tres instituciones tengan un espacio físico propio. El Director de IFOP explicó al Gobernador el interés del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) de poder acceder a fondos públicos regionales destinados para la investigación.

La máxima autoridad de IFOP, mantuvo una reunión de trabajo con el Dr. Marcelo Leppe, Director del Instituto Chileno Antártico (INACH) y otros profesionales de la misma institución, el Subdirector Técnico, Andrés López, Francisco Santa Cruz y el Dr.



Comité editorial
Gonzalo Pereira P. / Director Ejecutivo
Gabriela Gutiérrez V. / Periodista
Diseño gráfico
Mario Recabal M. / Diseñador Gráfico Senior

Taller de Difusión sobre las poblaciones de loco y algas pardas

¿Cuál es el estado de las poblaciones de loco y de algas pardas en las áreas de manejo? ¿Hacia dónde van y desde dónde llegan las “semillas” de estos recursos en mi área de manejo? Conectando el conocimiento para una gestión pesquera sustentable

En el marco del Programa de Seguimiento de Pesquerías Bajo Régimen de Áreas de Manejo 2022, el jueves 27 de abril se realizó con éxito un Taller de Difusión, en el cual se presentaron los resultados correspondientes a 3 líneas de trabajo del programa: La evaluación del estado de explotación del recurso loco en diferentes zonas geográficas del país, el estudio de la dispersión larval de recursos bentónicos y la evaluación del estado poblacional de las macroalgas pardas en AMERB. La jornada se realizó en el Salón de Conferencias de la Caja de Compensación Los Andes de la ciudad de Coquimbo y fue organizada por la Sección de Áreas de Manejo de IFOP, siendo coordinada por el investigador, Álvaro Wilson, con la colaboración de los investigadores, Eliana Velasco y Bryan Bularz, más el valioso apoyo de Alejandro Dal Santo, jefe de la sede de IFOP Coquimbo

La actividad convocó alrededor de 25 representantes de organizaciones de pescadores artesanales titulares de AMERB, pertenecientes a la zona geográfica comprendida entre el sur de la Región de Atacama y la zona centro norte de la Región de Coquimbo, con el propósito de compartir de manera directa la información generada por el programa y discutir la integración de este conocimiento en el manejo de los recursos explotados bajo el régimen AMERB.

Además de las presentaciones realizadas por los profesionales de IFOP, se contó con la intervención del Director Zonal de Pesca III y IV Regiones de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Javier Chávez, quien expuso sobre el rol del Estado en el funcionamiento del Régimen AMERB y los desafíos que enfrenta, proporcionando valiosos antecedentes al público asistente. El evento contó, además, con la participación del Director Regional de Pesca y



Cesar Cárdenas, ambos investigadores del Departamento Científico y este último representante chileno ante el Comité Científico de la Comisión para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos – CCAMLR, y conversaron sobre reforzar la colaboración entre ambas instituciones en temas antárticos, así como la evaluación de stock de recursos y la posibilidad que INACH pueda organizar un curso para los observadores científicos de IFOP, ambas instituciones comenzarán a trabajar un acuerdo de colaboración, se habló además de la participación de INACH e IFOP en los comités científicos de la CCAMLR.

Otro tema de interés de IFOP e INACH, es el estudio en conjunto sobre el cambio climático y sus consecuencias.

También sostuvo conversaciones con la Dra. Paola Acuña, Directora del Centro de Estudios del Cuaternario (Cequa), ella realizó una presentación a la delegación IFOP en la cual mostró la historia de la fundación, destacando que IFOP fue uno de los socios fundadores de Cequa y actualmente es una de las tres instituciones que participan en el Directorio de la fundación.

Paola, planteó que la labor de IFOP, se complementa con la de Cequa por lo cual llamó a desarrollar una colaboración de investigación más activa entre ambos institutos

En la reunión con Ximena Gallardo, Directora Zonal de Pesca de Subpesca se conversó sobre las gestiones que se están realizando con el Gobernador para nuevos proyectos de investigación, para la región de Magallanes.

Buque científico Abate Molina zarpó a investigar la anchoveta y sardina común entre las Regiones de Valparaíso y Los Lagos

EL CRUCERO TENDRÁ UNA DURACIÓN DE 33 DÍAS, Y ES LIDERADO POR EL INGENIERO PESQUERO ÁLVARO SAAVEDRA, EL CAPITÁN DEL BUQUE ES TAKASHI ABBE.

El sábado 6 de mayo, zarpó desde el Puerto de Valparaíso, el buque científico Abate Molina, a caracterizar y evaluar el stock de los recursos anchoveta y sardina común presentes entre las Regiones de Valparaíso a Los Lagos, a partir de métodos hidroacústicos, durante el período de máximo reclutamiento y en el otoño inmediato.

Los objetivos específicos del crucero son:

- Estimar el tamaño del stock de los recursos anchoveta y sardina común y su distribución espacial en el período de máximo reclutamiento a la pesquería presentes en la zona de estudio.
- Caracterizar y analizar en un contexto espacio-temporal, la composición demográfica y su variación interanual de los stocks evaluados mediante indicadores biológicos.
- Caracterizar y analizar las condiciones bio-oceanográficas presentes en el área de estudio y su relación con la distribución espacial de los recursos.
- Caracterizar las agregaciones de los recursos anchoveta y sardina común en el área de estudio.
- Objetivo incremental: Elaborar un Plan de Mejora de los estudios de evaluación directa de los recursos pelágicos; anchoveta, sardina común y sardina austral, realizadas con métodos hidroacústicos.



VOLVER

Acuicultura de la Región de Coquimbo (s), Sr. Cristian López y otros profesionales del SERNAPESCA, con quienes los asistentes tuvieron la oportunidad de intercambiar opiniones referidas a las distintas temáticas planteadas en las exposiciones.

Álvaro Wilson, señaló que: "...el éxito del taller se reflejó en la activa participación de los asistentes, quienes mostraron especial interés por las exposiciones realizadas y en la importancia de considerar estos antecedentes a la hora de la toma de decisiones para la gestión de sus áreas, no perdiendo la oportunidad de exponer a las autoridades sectoriales, las distintas problemáticas que enfrentan, todo en un ambiente de colaboración y respeto..."

Por su parte, Alejandro Dal Santo, destacó que: "reflexionar en conjunto (autoridades sectoriales, usuarios e IFOP) sobre estas nuevas perspectivas de desarrollo de las AMERB, sin duda es un éxito en sí mismo. Poder entender que las afectaciones locales inciden en un ámbito más regional, manifiesta -necesariamente- una mirada de cooperación y sustentabilidad en la administración de los recursos que urge implementar de manera más integral. Lo anterior sin dejar de tener presente en la ecuación, a factores como el cambio climático, el calentamiento global y el aumento de la temperatura en los océanos".

El interés mostrado por los asistentes evidencia la importancia de continuar promoviendo este tipo de encuentros, fortaleciendo el vínculo entre la ciencia aplicada, el administrador y los usuarios directos de los recursos, como una forma de fortalecer la experiencia de co-manejo, lo cual constituye una de las características del Régimen AMERB.

Director de IFOP se reúne con Ministra de Ciencia

El 15 de mayo, en Santiago el Director de IFOP, Gonzalo Pereira Puchy, se reunió con la Ministra de Ciencia Aisén Etcheverry Escudero, asistieron a la actividad, el Subsecretario de Pesca y Acuicultura Julio Salas, su jefe de gabinete Javier Rivera, el Dr. Leonardo Guzmán, jefe de la división de acuicultura de IFOP, Dr. Carlos Montenegro, jefe de la división de pesquerías y la Dra. Daniela Díaz encargada de cooperación y asuntos internacionales.

La reunión tenía como objetivo, conversar sobre el quehacer de IFOP, el trabajo que realiza, visión, misión, necesidades presupuestarias, para desarrollar la labor de investigación.

El Director de IFOP, informó a la Ministra de reuniones sostenidas con otros Ministros de Ciencia, en las cuales se determinó que IFOP es una institución destinataria de recursos para el fortalecimiento del sistema de ciencia tecnología e innovación.

La Ministra, valoró el trabajo de IFOP, como una institución líder en investigación científica marina en el país, se refirió además al fortalecimiento de los institutos tecnológicos públicos y a la creación de un comité que los coordinará.



Para celebrar el mes del mar, IFOP realiza actividades de difusión en colegios de Talcahuano y Valparaíso

El Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) sede Talcahuano, a través de la gestión del proyecto Descarte Pelágico realizó una importante iniciativa de difusión en colaboración con el área técnico profesional del Liceo Pencopolitano, en el contexto del mes del mar.

La actividad tenía como finalidad fomentar el conocimiento y la importancia del trabajo que realiza el IFOP en la investigación pesquera y acuícola del país. A través de esta iniciativa, el IFOP busca acercar su labor a la comunidad educativa y promover el interés de los estudiantes en el área pesquera, con especial énfasis en el trabajo de recolección de datos biológico-pesquero.

Durante la jornada, se realizó una experiencia práctica de muestreo en laboratorio, en la que participaron alumnos de cuarto medio de la especialidad de acuicultura. Los estudiantes tuvieron la oportunidad de aprender de los expertos de IFOP, las técnicas de muestreo utilizadas para la recolección de datos pesqueros, así como también conocer parte del trabajo que realizan los observadores científicos, tanto en laboratorio como arriba de los barcos.

Se desarrolló también, una exhibición educativa dividida en tres estaciones: la primera, presentó frascos con fauna marina, utilizando el método de conservación en líquidos; luego estaba una maqueta de barco cerquero; y finalmente la observación de otolitos a través de lupas, para alumnos de tercero medio y otros cursos invitados. Durante esta actividad, los estudiantes pudieron aprender más sobre la fauna marina chilena y algunas estructuras internas de los peces, como los otolitos, así como también sobre las partes que componen el arte de pesca de cerco.

El evento contó con la participación de Juan Olivares, jefe de sede IFOP Talcahuano, y los trabajadores de IFOP Danilo Oro, Héctor Pastor, Héctor Torres, Verónica Valdebenito, Miguel Vegas, Bastián Muñoz. Del Liceo Pencopolitano, Alex Díaz su director junto con Gabriel Guzmán y Haroldo Tapia.

Es importante destacar la presencia de dos exalumnos del liceo, Adrián Ibieta, técnico de evaluaciones directas IFOP y Emilio Acuña, observador científico IFOP, actuales trabajadores del Instituto de Fomento Pesquero,

VOLVER



En Valparaíso

Se realizó una charla informativa sobre el quehacer científico del departamento de Oceanografía y Medio Ambiente (DOMA) del IFOP, evento que tuvo lugar en dependencias de la Escuela de Tripulantes, actividad enmarcada en la celebración del mes de mar.

La presentación estuvo a cargo de la investigadora Milena Pizarro, con la asistencia de Ximena Pezo del departamento de Operaciones Marinas del instituto.

Participaron alumnos de 3° y 4° medio, a quienes se les explicó las diferentes actividades que se realizan a bordo del barco institucional, Abate Molina y la importancia de la labor de los tripulantes en la realización de los cruceros de investigación.

El IFOP tiene un convenio firmado con la escuela de tripulantes por medio del cual los alumnos de este colegio pueden realizar sus prácticas profesionales de tripulantes en el buque Abate Molina.

La relevancia de estas actividades de difusión en colegios es mostrar el quehacer institucional de una forma práctica, lúdica y pedagógica a los estudiantes y así incentivar el respeto y cuidado del océano y el interés por estudiar carreras relacionadas con el mar.

Visualizador de datos “Semilla endémica” incorpora nuevo producto asociado a “Encuestas al sector mitilicultor”

En apoyo a la gestión de administración pública y privada, para la sustentabilidad de la actividad de capacitación de semillas de mitílidos, el “Programa de monitoreo larval y ambiental de mitílidos” que lidera el IFOP, construyó una plataforma digital denominada “Semilla endémica”, cuyos atributos les permiten a los usuarios realizar auto consultas, en forma simple e intuitiva, sobre:

- 1) Larvas de mitílidos. Donde el usuario puede observar el ciclo anual de la



VOLVER



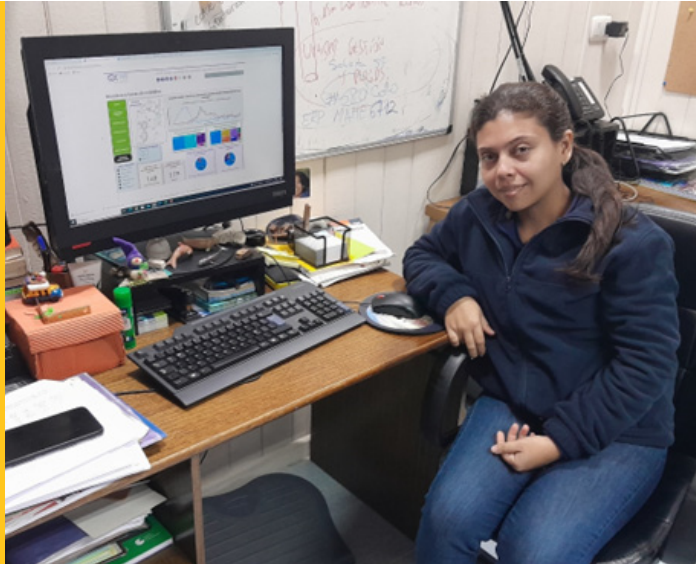
Actividades en Talcahuano



Actividades en Valparaíso

quienes son el reflejo de este trabajo colaborativo.,

Estas iniciativas fortalecen los lazos y motivan a las futuras generaciones del Liceo Pencopolitano a conocer el trabajo que se realiza en la sede IFOP Talcahuano. Además, promueve la importancia de la pesca y la acuicultura mediante un enfoque ecosistémico con actividades que acercan esta labor a la comunidad educativa.



abundancia de larvas pre competentes (Post desoves) y competentes (Pre asentamiento).

- 2) Captación de semillas. Donde el usuario puede conocer el comportamiento temporal de la captación acumulada de las semillas de mitílidos en el sector de Yates (Reloncaví) y Castro.
- 3) Fitoplancton. Donde los usuarios pueden realizar comparaciones interanuales respecto a la abundancia y biomasa fitoplanctónica del sur de Chile.
- 4) Variables ambientales. El cual permite al usuario consultar el comportamiento histórico de las variables de clorofila, temperatura y salinidad en la columna de agua.

Según el investigador del IFOP, Dr. Cristian Segura, “el contenido de la plataforma está diseñado para que los usuarios puedan segregar y comparar la información consultada, en términos temporales históricos (desde el 2019 a la fecha) y territoriales en diferentes estaciones de muestreo que tiene este programa. La actualización de información es automática y está vinculada a la incorporación de datos en planillas Excel, por lo tanto, al mismo tiempo que generamos la información, va quedando disponible a los usuarios, acortando significativamente los tiempos de respuesta”.

Información que se puede revisar a través de este enlace:

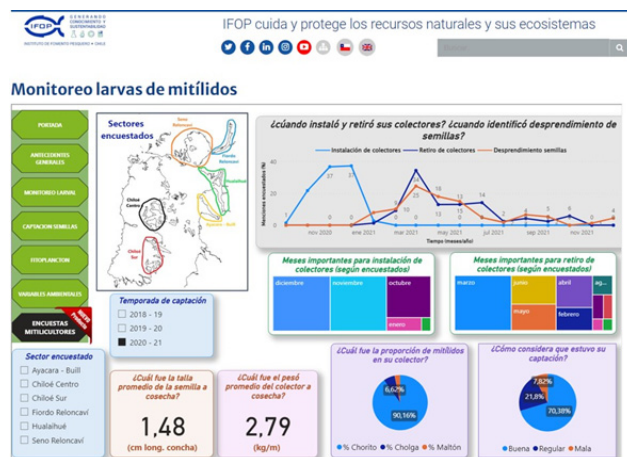
<https://www.ifop.cl/monitoreo-larvas-de-mitilidos/>

Nueva herramienta integra “Encuestas al sector mitilicultor”

Dentro de los objetivos específicos del “Programa de monitoreo larval y ambiental de mitílidos” se encuentra el objetivo de Encuestas al sector mitilicultor, que tiene como finalidad determinar el desempeño de la actividad de captación de semillas de mitílidos durante la temporada que ha culminado. Esta activi-

dad se ha desarrollado desde inicios del programa y actualmente es ejecutada por las investigadoras del IFOP, Marina Oyarzún, Macarena Herrera y el tecnólogo José Videla.

A estas herramientas de consultas en la plataforma “Semilla Endémica”, se acaba de agregar una nueva e importante sección llamada, “Encuestas al sector mitilicultor”, la cual muestra gráficamente algunos indicadores sobre la percepción de captación de semillas, por quienes directamente realizan esta actividad.



En esta nueva herramienta de “Encuestas al Sector Mitilicultor”, los usuarios podrán consultar territorial y temporalmente las percepciones de los captadores de semillas en el ámbito de:

- 1) Meses de instalación y retiro de colectores
- 2) Meses donde ocurren desprendimientos
- 3) Tallas promedio de semillas al momento de retiro de colectores
- 4) Biomasa por metro colector
- 5) Proporción de mitílidos en el colector (Chorito, cholla y maltón) a la cosecha
- 6) Indicador sobre estado de captación (buena, regular mala)

VOLVER



El desarrollo de esta herramienta requirió de sistematización de gran cantidad de información, recopilada territorialmente desde el 2018, la cual fue llevada a cabo por la pasante colombiana Andrea Jiménez Carrillo, egresada del Programa de acuicultura de la universidad del Atlántico quien ha estado colaborando con el equipo de trabajo del IFOP desde inicios de marzo del 2023, a través del Programa “+Mujer +Ciencia +Equidad” del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia.

Según comenta Andrea Jiménez, “Estoy muy contenta de presentar este espacio interactivo para todos aquellos que quieran utilizar esta información, para ello, dediqué esfuerzo en sistematizar gran cantidad de información obtenida desde las encuestas implementadas al sector mitilicultor desde 2018 al 2021, para lo cual, hubo que segregar las preguntas más importantes dentro de un universo de 70 consultas realizadas a los captadores de semillas de la X región de Los Lagos y así, vincularlas con las principales gestiones que inciden directamente al primer eslabón de la cadena productiva de la industria mitilicultora en Chile. Por el momento, los datos están actualizados hasta la temporada de captación 2020-2021, pero estamos trabajando en la actualización 2021-2022 correspondiente a los últimos resultados de la etapa X del proyecto.

IFOP lanza nueva guía de biodiversidad asociada a la acuicultura de pequeña escala realizada por repoblación y cultivo

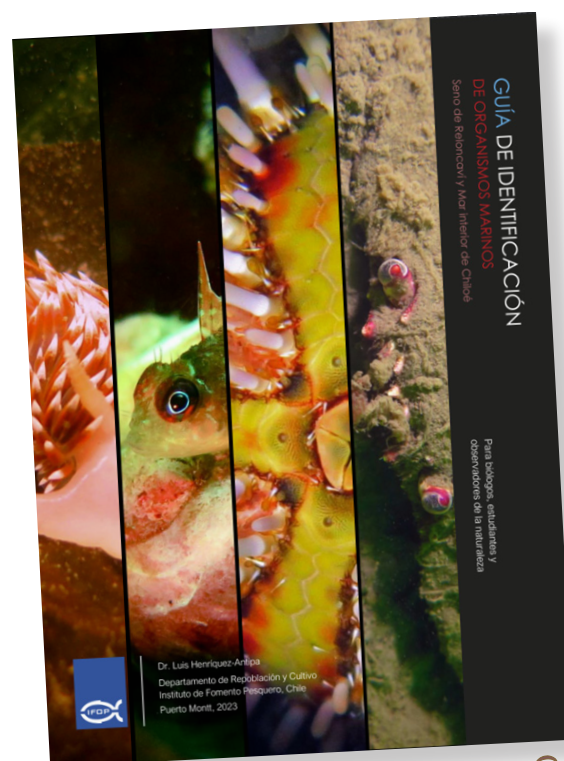
El Dr. Luis Henríquez-Antipa, desarrolló esta hermosa guía fotográfica de biodiversidad marina asociada a la acuicultura de pequeña escala (APE) en la región de Los Lagos.

El registro fotográfico es parte de las actividades del “Programa Integral de Desarrollo de Acuicultura para Pescadores Artesanales y Acuicultores de Pequeña Escala” que ejecuta el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) y en particular, del estudio de bancos emergentes (BEms) asociados al funcionamiento de cultivos de bivalvos.

Durante las campañas de monitoreo para evaluar el impacto de la APE sobre el ecosistema bentónico en la región de los Lagos, el investigador senior y buzo científico del RyC de IFOP, Dr. Luis Henríquez-Antipa, realizó numerosos registros fotográficos que permitieron la elaboración de la “GUÍA DE IDENTIFICACIÓN DE ORGANISMOS MARINOS: Seno de Reloncaví y Mar interior de Chiloé”, dirigida a investigadores, estudiantes y aficionados a la diversidad local.

Al respecto, Luis indica: “Una fotografía vale más que mil palabras. En esta pequeña galería de biodiversidad marina se muestran especies que habitan bajo cultivos de chorito *Mytilus chilensis* y hábitats de referencia a lo largo de la región de Los Lagos. Los organismos que aquí aparecen, interactúan y coexisten estrechamente con actividades antrópicas, representando parte importante del patrimonio natural de la costa chilena. En un esfuerzo por promover la difusión, comprensión y el cuidado del ecosistema costero, esta guía presenta 100 especies marinas que pueden ser observadas en los ambientes costeros de nuestra región.

Es un agrado para nosotros compartir con la comunidad esta guía, la que puede descargarse desde el visualizador. En caso que requieran una descarga directa les dejamos el enlace en nuestra galería de publicaciones.



VOLVER

Taller identificación de semillas y estadios tempranos de mitílidos

El martes 18 de abril, en respuesta a la invitación de colegas del Programa de Seguimiento de Pesquerías bentónicas en Amerb, la investigadora Macarena Herrera Abaroa del Programa de Monitoreo larval de mitílidos acudió al Liceo Hornopirén a dictar una charla Taller práctica, enfocada en la introducción de las figuras administrativas para la actividad de colecta de semillas de mejillón chileno y la segregación e identificación de semillas de mitílidos.

Situación en la que tuvo lugar la pertinente intervención tanto de la investigadora Gabriela Arenas como de Alex González, quienes participaron asertivamente en la charla aclarando a las y los estudiantes sobre las peculiaridades de la figura administrativa AMERB su función y a qué recursos considera su administración.

Luego de mencionados los principales aspectos de la charla, se hizo una pequeña introducción para ir de lleno a la fase práctica de la actividad, donde las y los estudiantes pudieron apreciar las diferencias entre los diferentes mitílidos y sus estadios de desarrollo postlarval.

Para los investigadores del Programa de Monitoreo larval de mitílidos es una oportunidad de difundir sus resultados y el uso de la plataforma interactiva de este programa en estas latitudes.

Siendo un agrado compartir lo aprendido con las y los estudiantes de cuarto medio de este establecimiento en la asignatura de semillas, donde además de conocer los proyectos educativos en marcha, recibimos mucho cariño y gratitud de su parte, fomentada por su profesor Rodrigo Castillo.



Taller Desafíos para la colecta de semillas de choritos en áreas de manejo

El 19 de abril, se realizó con éxito el taller Desafíos para la colecta de semillas de choritos en áreas de manejo desarrollado en el marco del Programa de Seguimiento de Pesquerías Bajo Régimen de Áreas de Manejo 2022. Esta actividad se relaciona con conocer el estado de los bancos de chorito (*Mytilus chilensis*) y de la captación de larvas en AMERB, con el propósito de identificar propuestas de medidas orientadas a promover la sustentabilidad de los bancos naturales de chorito y la captación de semillas. La jornada de trabajo fue organizada y coordinada por profesionales de la Sección de Áreas de Manejo de IFOP, Catherine González y Gabriela Arenas de IFOP Valparaíso, junto a Alex González de IFOP Ancud. Además, para la difusión del taller se contó con



VOLVER

el importante apoyo de la Federación de Sindicatos de Pescadores Artesanales de Hualaihue y de la Municipalidad de Hualaihue.

La actividad fue realizada en el centro de eventos Quincho Rucahue en la localidad de Hornopirén, y convocó a organizaciones de pescadores artesanales adscritas a áreas de manejo de la comuna de Hornopirén, que realizan colecta de semillas de chorito; en las que, el desarrollo del primer eslabón del encadenamiento productivo, corresponde a una actividad socioeconómica prioritaria. Durante la jornada, además, se contó con la participación de Martina Delgado, quien pertenece a la Dirección Zonal de Pesca y Acuicultura de la Región de Los Lagos, Eleazar Flores del Departamento de Pesca Artesanal, del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura y Miguel Jiménez encargado de Fomento y Pesca de la Municipalidad de Hualaihue.

Entre las relatoras invitadas, estuvieron las funcionarias del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, Marcela Gallegos y Carolina González, quienes expusieron sobre la fiscalización preventiva, derechos y obligaciones asociados a la captación de semillas en áreas de manejo y otras áreas de colecta. Además, Macarena Herrera, de IFOP Puerto Montt, investigadora del Programa de Monitoreo Larval de Mitílidos, se refirió a aspectos reproductivos del recurso bentónico *Mitylus chilensis*, dando cuenta de la cobertura espacio temporal del Programa del Monitoreo y de la plataforma informática que cuenta IFOP para desplegar información pública de interés para la mitilicultura.

El taller resultó una oportunidad para la difusión de información útil para las organizaciones de pescadores artesanales que realizan actividades de colecta de semilla de chorito; por otra parte, el evento, permitió dialogar y visibilizar las dificultades, de las cuales se destaca la existencia de diferencias administrativas en la regulación de la actividad de captación de semillas de chorito, referido a las áreas de manejo, permisos de escasa importancia o los futuros permisos especiales de colecta y concesiones, lo cual estaría afectando el encadenamiento productivo asociado a esta actividad.

La investigadora Gabriela Arenas, señaló que: "...el éxito del taller se mostró en la activa participación de los asistentes, quienes, desde el conocimiento y experiencia de su actividad diaria, expusieron las dificultades y amenazas tanto en el plano administrativo como en el operacional, los cuales parecen ser transversales entre las diferentes organizaciones de pescadores artesanales participantes de este taller..."

Por otra parte, la investigadora Macarena Herrera destacó que: "...toda actividad de difusión y divulgación genera más interacción con los usuarios asociados a la mitilicultura, lo que permite obtener una mejor perspectiva de los alcances y proyecciones de nuestros estudios en la zona. A su vez, al compartir con colegas de otros programas y departamentos de IFOP, que trabajan en líneas de investigaciones convergentes, se logran instancias de diálogo de gran interés que visibilizan con mayor enfoque, los desafíos a enfrentar..."

