



- Taller internacional de revisión y validación metodológica del consumo per cápita de productos del mar **1**
- IFOP Magallanes egresa del programa "Buenas Prácticas Laborales con Equidad de Género" **2**
- Científicos de IFOP participan en la 13ª reunión del Comité Científico de la OROP-PS en Nueva Zelanda **3**
- Comienza el Crucero Científico Conjunto entre Chile, Colombia, Ecuador y Perú **4**
- Delegación de Chile participó en la reunión anual del Plan de Acción Regional de tiburones de la CPPS **6**
- IFOP participó en el Primer encuentro de transformadores y exportadores del Calamar gigante de Chile **7**
- Exitosa presentación de IFOP en el Festival de la Ciencia 2025 en la Región de Arica y Parinacota **7**
- IFOP participó en Festival medioambiental "Chiloécifest" **8**
- IFOP colabora en el Festival de las Ciencias La Serena 2025 **9**
- Chile presenta su nuevo Plan de Acción para la Conservación de Aves Marinas **10**



Taller internacional de revisión y validación metodológica del consumo per cápita de productos del mar

El 1 y 2 de octubre, en Viña del Mar, en el marco del proyecto "Monitoreo Económico de la Industria Pesquera y Acuícola Nacional", se realizó el Taller internacional de revisión y validación metodológica del cálculo de consumo per cápita de productos del mar, organizado por el Departamento de Economía y Estadística de IFOP, el cual tuvo como propósito revisar la calidad y validez de las estimaciones oficiales sobre el consumo per cápita de productos del mar en Chile.

Reunió a un equipo técnico multidisciplinario de expertos internacionales de la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) y EUMOFA (Observatorio Europeo del



Mercado de los Productos de la Pesca y de la Acuicultura), universidades, instituciones públicas y privadas, quienes aportaron desde su experiencia en la metodología de cálculo, aplicación de factores de conversión y criterios a considerar. Este taller permitió contrastar los enfoques metodológicos y discutir los hallazgos obtenidos, asegurando la consistencia de las estimaciones con los estándares internacionales



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



para su comparación con otros países y su pertinencia para la realidad nacional.

Camilo Torres, jefe del Departamento de Economía y Estadística de IFOP, se refirió al taller como una instancia de aprendizaje mutuo y espíritu de colaboración, lo cual permite avanzar en una mejor estimación de cuantos productos provenientes de la pesca y acuicultura consumimos los chilenos y chilenas. Además, los resultados de este trabajo permitirán disponer de información útil y válida para que la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura pueda dirigir de forma eficiente sus políticas públicas en este ámbito, el cuál es muy importante para la seguridad alimentaria y nutricional de nuestra población.

José Luis Santiago, coordinador del Departamento de Economía de la pesca en CETMAR, el taller me ha parecido muy interesante intentando adecuar una metodología que parece sencilla, pero su implementación no lo es. Los resultados son muy buenos ya que, consiguieron estimar los factores de conversión que hasta el momento no había acá en Chile. El trabajo realizado por IFOP, me parece muy adecuado ya que, su estudio es capaz de poner un objetivo de consumo de productos del mar de una calidad y nivel de sostenibilidad elevados y por medio de ciencia y estudios rigurosos entregar a los tomadores de decisiones información precisa y adecuada.

Alessandro Pititto de EUMOFA, para mí es un placer estar aquí hoy, porque el taller es muy atractivo y nos da la oportunidad de trabajar sobre algo que nos interesa mucho ya que, hacemos lo mismo en Europa con muchos desafíos, muchos retos y es una oportunidad para fortalecer nuestra metodología también, nos permite el taller discutir con expertos y así poder mejorar, encuentro increíble el trabajo realizado por IFOP.

Gabriella Laurenti de la FAO, este taller es excelente, porque trata de lo que yo he realizado durante toda mi vida, laboral, es decir sobre el balance de alimento y consumo humano, el trabajo de IFOP es muy bueno, detallado y profesional.

El cálculo de consumo per cápita de productos del mar, es un objetivo permanente dentro del proyecto Monitoreo Económico, y los investigadores que lo realizan son Gonzalo Olivares y Johanna Rojas.

IFOP Magallanes egresa del programa “Buenas Prácticas Laborales con Equidad de Género”

El Programa Buenas Prácticas Laborales con Equidad de Género (BPLEG), impulsado por el Servicio Nacional de la Mujer y la Equidad de Género (Sernamg), tiene como objetivo disminuir en organizaciones laborales las desigualdades de género que afectan a la inserción, permanencia y desarrollo de las mujeres en el mundo del trabajo remunerado. Para ello, cada año ingresan nuevas organizaciones que, de manera voluntaria, se someten a un proceso que contempla sensibilización, autodiagnóstico y diseño de planes de acción, abordando temas como reclutamiento, desarrollo de carrera, conciliación de la vida laboral y familiar, prevención de acoso, equidad salarial y ambientes laborales inclusivos.

En Magallanes se llevó a cabo la ceremonia de egreso donde cinco organizaciones públicas y privadas recibieron la certificación por completar un proceso que busca instalar la igualdad de género en su gestión interna y en el trato hacia trabajadoras y trabajadores. Se trata de Fosis, seremi de Obras Públicas, Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), Corporación de Desarrollo de Magallanes y de la Antártica Chilena (Cormag) y ZonAustral.

En la ceremonia, la Directora Regional del SernamEG, Pamela Leiva Burgos, destacó el carácter transformador



Científicos de IFOP participan en la 13° reunión del Comité Científico de la OROP-PS en Nueva Zelanda

La OROP-PS, compuesta por 15 países, entre ellos Chile, además de la Unión Europea, es la encargada de la investigación y adopción de medidas de administración de las pesquerías de jurel, jibia, pesquerías de aguas profundas, monitoreo y protección de los ambientes vulnerables, monitoreo del hábitat, pescas exploratorias, cambio climático y otros temas en alta mar del Pacífico Sur.

El Comité Científico (CC) de la Organización se reunió entre el 8 y el 13 de septiembre en Wellington, Nueva Zelanda. La delegación de IFOP estuvo compuesta por el Dr.(c). Ignacio Payá y el Dr. José Zenteno, ambos del Departamento de Evaluación de Recursos, y por la Mg. Karen Belmar del Departamento de Evaluación de Pesquerías. El Investigador Payá participó realizando presentaciones sobre jurel y jibia, y la investigadora Belmar sobre marcaje satelital en jibia. Además, el Sr. Payá tiene el cargo de vice-presidente del CC.

Durante el 13°CC se acordó para un segundo período de 2 años (2025-2026) al Dr. Ricardo Oliveros-Ramos como presidente y a Dr. (c) Ignacio Payá como vice-presidente de este Comité, lo cual deberá ser ratificado por la Comisión en febrero de 2026.

En el grupo de trabajo del recurso jurel, IFOP, previo a la reunión, compiló y envió los datos nacionales para la actualización de la evaluación de stock y la confección del reporte de Chile, y además participó en el taller de Evaluación de Estrategias de Manejo realizado en Seattle el presente año. En esta instancia previa, participaron los investigadores de IFOP Ignacio Payá y José Zenteno, en los procesos de revisión de los datos; evaluación del stock; y recomendación de cuota 2026. Para el recurso jurel el comité confirmó la condición saludable del stock, pero el Comité no arribó a consenso sobre la recomendación de incremento de cuota de captura, la que será resuelta por la Comisión en febrero del año 2026.

En el grupo de trabajo de jibia, previo al 13°CC, IFOP participó en la



VOLVER

del programa: “El ingreso es voluntario y exige a las instituciones un ejercicio de autocritica. Lo valioso es que permite reconocer brechas reales y comprometer acciones que se traducen en cambios culturales de largo plazo, con impacto directo en la vida de trabajadoras y trabajadores”, afirmó.

Por su parte, la Seremi de la Mujer y la Equidad de Género, Alejandra Ruiz Ovando, subrayó la relevancia de esta certificación: “Es una buena noticia para Magallanes, porque demuestra que la igualdad de género puede implementarse en la gestión interna de las instituciones. Estos avances van en la misma línea de la Ley de Conciliación y confirman que los cambios culturales son posibles cuando hay compromiso”. Además, en la instancia se dio la bienvenida a tres nuevas entidades que iniciarán el proceso en 2025: Conaf, Sernapesca y el Centro de Formación Técnica de Magallanes.

Erik Daza Jefe de IFOP en la región de Magallanes señaló: “Hace cerca de 2 años constituimos el Comité de Buenas Prácticas Laborales de IFOP con el apoyo de la Dirección Ejecutiva y el Departamento de RRHH, con ello, comenzamos un camino innovador en busca de espacio laborales equitativos y más inclusivos. El obtener esta certificación es un primer paso para seguir fortaleciendo una cultura IFOP en donde relevamos los valores y actividades que hemos identificado en nuestro plan de acción regional. Para consolidar este proceso, estamos trabajando en la redacción de un convenio de colaboración con el Servicio Nacional de la Mujer y la Equidad de Género Dirección regional de Magallanes y de la Antártica Chilena que esperamos firmar durante este año”.

La participación de IFOP es parte de las actividades de los proyectos Estatus y posibilidades de explotación de jurel 2026; Estatus y posibilidades de explotación de jibia 2026; y Asesoría Científica en Materias Pesqueras Internacionales contratados por MINECON a IFOP y ejecutados en el Departamento de Evaluación de Recursos (DER).

Mayores antecedentes disponibles en el vínculo: <https://www.sprfmo.int/meetings/scientific-committee/13th-sc-2025>

Comienza el Crucero Científico Conjunto entre Chile, Colombia, Ecuador y Perú

Para el Monitoreo de El Niño y sus impactos en los ecosistemas del del Pacífico Sudeste, y los cruces de Evaluación de Stock desovante de anchoveta y sardina común.

Durante la primavera de cada año el Departamento de Oceanografía y Medio Ambiente (DOMA) de la División de Investigación Pesquera de IFOP realiza dentro del contexto de tres cruceros casi simultáneos la evaluación del stock desovante de anchoveta entre Arica y Coquimbo, como también la evaluación de stock desovante de anchoveta y sardina comuna entre Valparaíso y Canal Chacao. Simultáneamente, y como parte del crucero de evaluación de anchoveta entre Arica y Antofagasta se realiza el monitoreo de El Niño, junto con el monitoreo que se realizan en Ecuador, Colombia y Perú.

La cooperación entre las naciones del Pacífico Sur Oriental se enmarca dentro del protocolo ERFEN, un acuerdo suscrito en 1992 por los países de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS), para establecer el Programa para el Estudio Regional del Fenómeno El Niño (ERFEN). La contraparte Nacional en el programa de cruceros oceanográficos es el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) y su objetivo es monitorear el fenómeno de El Niño-Oscilación del Sur (ENOS) y sus impactos en los ecosistemas marinos y costeros del Pacífico Sudeste, a través de

VOLVER



reunión de evaluación de stock realizada telemáticamente en julio 2025, ocasión en la que se presentó la actualización de la evaluación del recurso en el Área FAO 87 y en el taller presencial de simulación de la evaluación de stock realizado en Wellington, donde se presentó y analizaron los avances del programa de simulación SQUIDIM (programado por I. Payá). Durante la reunión 13°, IFOP trabajó en aspectos biológico-pesqueros, en procedimientos de contribución de datos e información por países, en aspectos de evaluación de stock y recomendaciones a la comisión.

En esta sesión del Comité, un hito importante a resaltar es que Chile, Perú y Ecuador se comprometieron a compartir datos e información de sus ZEE (aguas jurisdiccionales en el caso de Perú), para poder realizar en conjunto la evaluación de la abundancia de jibia en el área de la OROP-PS y en las ZEE de los países ribereños.



la cooperación científica y el intercambio de información meteorológica y oceanográfica.

Durante la componente chilena del crucero conjunto y como parte del programa de intercambio de le CPPS participará como investigador a bordo, el jefe de Meteorología Marina del Instituto Oceanográfico de la Armada de Ecuador (INOCAR) el Ingeniero Meteorólogo CBOP-HI Arturo Soto Méndez. Mientras que dentro del mismo programa de intercambio el Oceanógrafo Andrés Varas está participando en el crucero que se está realizando en Ecuador.

Por otro lado, desde el punto de vista pesquero, la evaluación de stock desovante derivada de los cruceros es un proceso biológico y pesquero que estima la cantidad de peces reproductores en una población, para asegurar la sostenibilidad del recurso, tratando de predecir los rendimientos futuros y el impacto de los cambios en el esfuerzo de pesca. El Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) de Chile realiza estas evaluaciones periódicamente en diversos recursos hidrobiológicos, de tal manera de hacer una estimación de la biomasa de reproductores, evaluar la sostenibilidad del recurso y ayudar a pronosticar los rendimientos de pesca en función de las condiciones ambientales predominantes y futuras. Lo anterior, permite apoyar a la autoridad pesquera, comités científicos y comités de manejo con datos e información de calidad científica para una gestión pesquera responsable, evitando la sobrepesca y asegurando que las poblaciones de peces se mantengan saludables a largo plazo.

Los cruceros son parte de los proyectos de Evaluación de Stock Desovante del Programa de Investigación Permanente para la regulación de la Pesca y Acuicultura que ejecuta IFOP, el principal asesor científico de la Autoridad Pesquera, según lo reconoce y mandata la Ley General de Pesca y Acuicultura.

Los proyectos los dirigen tres destacadas Investigadoras del DOMA, la MSc. Catherine Grendi y las Dras. Jessica Bonicelli y Katty Donoso, mientras que la coordinación general e integral de los tres proyectos los lleva el Oceanógrafo Hernán Reyes.



Hernán Reyes IFOP /Arturo Soto Méndez INOCAR



Catherine Grendi



Katty Donoso



Jessica Bonicelli



VOLVER

Delegación de Chile participó en la reunión anual del Plan de Acción Regional de tiburones de la CPPS

Desde el 23 al 25 de septiembre, se realizó en la ciudad de Lima, Perú, la XIX reunión anual del Comité Técnico Científico del Plan de Acción Regional de tiburones, rayas y quimeras en la región del Pacífico Sudeste (CTC-PAR-Tiburones), fue organizada por la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS). En ella participaron científicos de Chile, Colombia, Ecuador y Perú; a esta reunión asistió la delegación de Chile compuesta por los investigadores Francisco Concha de la Universidad de Valparaíso y Patricio Barría del Instituto de Fomento Pesquero.

El encuentro tuvo como propósito conocer los avances de los países miembros sobre la aplicación del Plan de Acción Regional PAR-Tiburón en la región en las diferentes líneas de acción. Las líneas estratégicas analizadas fueron: Investigación para el ordenamiento y la conservación; Ordenamiento de pesquerías, conservación y/o protección de especies y ecosistemas; Control y vigilancia; Aspectos sociales y económicos; Capacitación, comunicación y difusión y Alianzas estratégicas. Todos los países expusieron sus avances y progresos y se dieron a conocer nuevas metodologías para concretar y optimizar los resultados.

Además, se analizaron los avances del plan de trabajo del memorándum de entendimiento entre la CPPS y la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT). Al respecto, durante el presente año existen avances significativos en los planes de trabajo, la delegación de Chile presentó un resumen de las actividades de investigación realizadas con los países de la región referidas a la pesquería del tiburón azulejo y la agenda del "Taller de datos e investigación científica del tiburón azulejo (*Prionace glauca*)". Esta actividad fue preparada con el equipo científico de la CPPS y la CIAT, para iniciar con el modelo conceptual de la evaluación de stock a macro-escala del tiburón azulejo en el Pacífico Sur. Esta investigación conjunta tendrá un período de tres años de duración. Esta agenda fue aceptada y aprobada en la asamblea por



el CTC-PAR-Tiburón y considera la participación de equipos multidisciplinarios de investigadores y técnicos de todos los países de la región CPPS y la participación de científicos de la CIAT incluyendo a los países de flotas distantes.

Durante la reunión se aprobó la consultoría para actualizar el del Plan de Acción Regional (PAR) de tiburones, rayas y quimeras en la región del Pacífico Sudeste, trabajo que se desarrollara durante los años 2025 y 2026.

Finalmente, todos los delegados del Comité Técnico Científico reconocieron el avance significativo del PAR Tiburón y su impacto en las políticas públicas de conservación y manejo de tiburones, rayas y quimeras, y sus hábitats en la región.

El CTC-PAR-Tiburones también mencionó su preocupación por el estado de los conductos en la zona de la Comisión Permanente del Pacífico Sur, señaló que es necesario que los Estados mejoren sus estadísticas de desembarques, la identificación y la investigación científica de estas especies, y los insta a mantener y reforzar los programas de observadores científicos para obtener datos e información para el ordenamiento de las pesquerías y la conservación de estas especies y sus ecosistemas.



IFOP participó en el Primer encuentro de transformadores y exportadores del Calamar gigante de Chile

El día 01 de octubre, IFOP participó en el Primer encuentro de transformadores y exportadores del Calamar gigante de Chile.

El encuentro fue organizado por la Asociación Gremial de Plantas Pesqueras de Chile (Appes Chile) y contó con la participación del Subsecretario de Pesca y Acuicultura Julio Salas, la Directora Nacional del Servicio Nacional de Pesca María Soledad Tapia, el Director del Instituto de Fomento Pesquero Gonzalo Pereira y los investigadores del Departamento de Evaluación de Pesquerías Karen Belmar y Claudio Bernal.

En la ocasión, a través de su nuevo presidente Francisco Vega, se plantearon los requerimientos del sector transformador y exportador chileno del recurso jibia para hacer frente a los desafíos de índole nacional e internacional, tales como la participación activa dentro del Comité de manejo y de aquellos que nacen de la participación de nuestro país en la OROP-PS.

En este sentido, la investigadora semi senior y Jefa del proyecto de Monitoreo de la pesquería de jibia Karen Belmar Salinas, presentó los antecedentes biológicos de la especie, la situación de la pesquería y los principales resultados de los estudios realizados por IFOP en la materia.

Asimismo, el Director de IFOP presentó sobre la creación de las organizaciones internacionales de pesca y su marco jurídico, además de explicar cómo estas influyen en la operación pesquera en altamar.

Exitosa presentación de IFOP en el Festival de la Ciencia 2025 en la Región de Arica y Parinacota

El Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), en coordinación con la Secretaría Regional Ministerial de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, tuvo una activa y destacada participación en el Festival de la Ciencia, desarrollando diversas actividades en distintas localidades de la Región de Arica y Parinacota.

La primera jornada se realizó el 29 de septiembre en la localidad de Putre, donde los profesionales de IFOP Patricio Muñoz y Daniel Fuenzalida presentaron la muestra “Encuentro entre dos mundos: El Pacífico en Putre”. Esta actividad inédita, organizada junto a la Delegación Presidencial Provincial, fue muy bien recibida por la comunidad y contó con la entusiasta participación de estudiantes y habitantes de la zona.



La muestra incluyó la exposición de especies hidrobiológicas, una presentación a cargo de Hernán Padilla, jefe de la Sede Regional IFOP Arica, y la proyección de un documental sobre el océano Pacífico, generando un espacio de aprendizaje e intercambio entre el mundo costero y el altiplano.

Posteriormente, el 4 de octubre, IFOP participó en el Encuentro Abierto de Ciencia, denominado “Técito Científico” realizado en el Paseo Las Machas de Arica, instancia que reunió a investigadores y divulgadores de diversas disciplinas para compartir hallazgos, experiencias y reflexiones sobre ciencia con pertinencia local.

En esta ocasión, el investigador Raúl Ojeda representó a IFOP con la char-





la “Océanos de Plásticos: Todo lo que Arrojamós Regresa”, donde abordó la problemática de la contaminación marina y el rol del Instituto en la implementación del Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por la Basura de los Barcos (Anexo V, MARPOL 73/78). Su presentación enfatizó la importancia de mantener nuestros ecosistemas marinos limpios y proteger la biodiversidad frente a los impactos de la contaminación.

Finalmente, el pasado 5 de octubre en el Parque Vicuña Mackenna, IFOP participó junto a otras instituciones científicas regionales en una muestra abierta a la comunidad ariqueña, donde se exhibieron los principales avances e investigaciones desarrolladas en la región. En esta instancia, el Instituto compartió con el público parte de su quehacer científico y su aporte al conocimiento y conservación de los ecosistemas marinos y continentales.

IFOP participó en Festival medioambiental “Chiloécofest”

Con charlas interactivas y una presentación sobre la plataforma semilla endémica

En el marco del Día del Océano, el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) participó activamente en la segunda versión del Festival Medioambiental de Chiloé, “ChiloEcofest”, evento organizado por la ONG Chiloé Protegido, Fundación Parque Tantauco y la Ilustre Municipalidad de Quellón, con el objetivo de poner en valor el patrimonio natural del archipiélago.

En esta ocasión, los investigadores de IFOP realizaron diversas actividades de divulgación científica en la comuna de Quellón. En el Liceo Bicentenario Paulo Freire, el investigador M.Sc. (c) Óscar Ramírez de la División de Acuicultura y el Departamento de Medioambiente ofreció una clase interactiva de mitilicultura, utilizando microscopios de papel para enseñar a los estudiantes sobre el ciclo de vida de los mitílidos y su importancia ecológica y productiva.

En paralelo, su colega M.Sc. Paulo Mora, representando a la División de Pesquerías, dictó una clase enfocada en los recursos bentónicos, destacando su relevancia en las pesquerías locales y su rol ecológico en el territorio.

La actividad fue recibida con gran entusiasmo por los estudiantes, quienes participaron con expectación, realizaron preguntas y valoraron la oportunidad de aprender de manera cercana y práctica sobre los ecosistemas marinos que forman parte de su entorno.

Posteriormente, los investigadores Dr. Cristian Segura y M.Sc. Paulo Mora participaron en un conversatorio en la Casa de la Cultura de Quellón, donde Cristian mostró las virtudes de la plataforma Semilla Endémica y Paulo, recalcó la importancia de los recursos bentónicos en la economía local y reflexionaron sobre la importancia de la colaboración de la comunidad en la recolección de datos científicos. Allí es que se destacó el rol del equipo de Observadores Científicos, a cargo de la coordinadora zonal Leslie Figueroa, quienes aportan información fundamental para la gestión sostenible de los recursos marinos.

La exposición de Cristian y Paulo generó una respuesta muy receptiva por parte del público, compuesto en gran medida por representantes de pueblos originarios y defensores del borde costero. Otra instancia más en la cual tanto la División de Investigación en Acuicultura y el Departamento de Medioambiente junto a la División de Investigación en Pesquerías difunden ciencia marina de manera colaborativa. Los asistentes siguieron con interés las presentaciones, destacando la relevancia de contar con plataformas de acceso abierto y con datos confiables que respalden la toma de decisiones en



VOLVER

IFOP colabora en el Festival de las Ciencias La Serena 2025

El domingo 5 de octubre, se realizó el cierre de la Semana de la Ciencia 2025 en la Plaza de Armas de La Serena, con una masiva Feria Científica que combinó actividades experimentales, muestras culturales y presentaciones musicales. La jornada puso en valor el papel de las ciencias básicas y aplicadas en la sociedad, destacando el trabajo de instituciones de investigación, universidades y servicios públicos de la Región de Coquimbo.

En la feria participaron con stands el Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA Incahuasi, Par Explora Coquimbo, CEAZA, IFOP, la SEREMI de Salud, la SEREMI de Medio Ambiente, universidades locales y otras instituciones científicas.

La actividad contó con la presencia de autoridades regionales, entre ellas el Delegado Presidencial Galo Luna, quien resaltó la relevancia del encuentro y el entusiasmo de la comunidad. “La Región de Coquimbo produce mucha ciencia y también es objeto de observación científica. La ciencia nos invita a pensar y a darle sentido de urgencia a la implementación de la tecnología para la toma de decisiones”, señaló.

Por su parte, la Seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Marcela Fernández, enfatizó la necesidad de acercar la ciencia a la ciudadanía. Explicó que “en esta versión, el lema fue “Conciencia contra la desinformación”, lo cual responde a una necesidad urgente: desarrollar habilidades para generar conocimiento, no creencias”.

En representación del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) participaron los investigadores Yeriko Alanis, del Departamento de Repoblación y Cultivo, y Álvaro Wilson, de la Sección de Áreas de Manejo, Departamento de Oceanografía y Medio Ambiente. Su stand presentó equipos tecnológicos, como un dron y un ROV submarino, además de muestras biológicas de especies marinas pertenecientes a los géneros Argonauta y Doryteuthis (zona epipelágica), y Cephalurus y Granadero aconcagua (zona demersal). También se exhibieron posters y fichas



VOLVER



la acuicultura de nuestro mejillón chileno y en la administración de los ecosistemas marinos.

Monitoreo larvas de mitílidos – IFOP. Al servicio de la investigación científica de la pesca y acuicultura

El diálogo posterior estuvo marcado por numerosas preguntas de los asistentes, quienes manifestaron su interés en cómo estas herramientas científicas pueden contribuir a fortalecer la mitilicultura y la pesca artesanal, así como al resguardo de los bancos naturales en el contexto del cambio climático y la creciente presión sobre el borde costero.

La participación activa de estudiantes, comunidades y organizaciones locales reflejó el valor de estas instancias para acercar la investigación científica a la ciudadanía, fortalecer vínculos de confianza y promover la participación en torno al cuidado del mar de Chiloé.

De esta manera, la presencia de IFOP en ChiloEcofest reafirma su compromiso con la divulgación científica y con el desarrollo sustentable, fomentando el trabajo colaborativo entre ciencia, comunidades e instituciones para la protección de los ecosistemas marinos del archipiélago.

Finalmente agradecer esta invitación por parte de parte de Sergio Reinaldos Panichine Encargado Museo Municipal Amador Cárdenas de Quellón y parte del equipo organizador ChiloEcofest.

Instagram: <https://www.instagram.com/chiloecofest/>

Facebook: <https://web.facebook.com/profile.php?id=61578640933165>



educativas sobre recursos bentónicos de las investigaciones que el IFOP desarrolla en el marco de las Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB).

Según comentó el investigador Álvaro Wilson, la jornada fue especialmente intensa:

“Nuestro stand fue uno de los más visitados de la feria científica, en gran parte por el interés que despertaron los equipos tecnológicos y las muestras biológicas, junto con la información científica asociada a ellas”, señaló.

El IFOP reafirma así su compromiso con la divulgación de la investigación que el Instituto realiza para el estado en el ámbito sectorial pesquero y acuícola, al mismo tiempo que contribuye a acercar el conocimiento científico a la comunidad.

Joaquín Morales Cortés, del Ministerio de Ciencia en la región dijo “El Festival de las Ciencias es un evento marca el cierre de la celebración de la semana de las ciencias 2025 en la Región de Coquimbo, reuniendo en la Plaza de Armas de La Serena actividades y comodidades para que los y las visitantes permanezcan, disfruten e interactúen con sus familias, con la instalación de un escenario en donde se llevó a cabo una programación central con conversatorios, presentación de artistas musicales de relevancia nacional como Pascuala Ilabaca y los Biodivertidos. Cercano al escenario principal se instalaron 23 stands de instituciones del



ámbito de la ciencia, tecnología e innovación, donde el IFOP tuvo una destacada participación y gran concurrencia de público, presentando de manera atractiva e interactiva sus equipos de buceo, instrumentos y muestras de la biodiversidad marina, utilizados en el desarrollo y aplicación de ciencia de excelencia para el seguimiento de áreas de manejo y acuicultura de pequeña escala, motivo por el cual reiteramos nuestro agradecimiento por su contribución al éxito obtenido en este evento, al cual asistieron cerca de 4.000 personas.”

Chile presenta su nuevo Plan de Acción para la Conservación de Aves Marinas

En el Parque Ecológico La Isla, en la comuna de Concón (Región de Valparaíso), se realizó la ceremonia de lanzamiento del “Plan de Acción para la Conservación de Aves Marinas en Chile”, un hito en los esfuerzos nacionales por resguardar la biodiversidad marina.

La actividad fue encabezada por la Ministra del Medio Ambiente, Maisa Rojas, y contó con la participación de representantes de la ONG Audubon para las Américas, junto a investigadores, autoridades locales y organizaciones dedicadas a la conservación de la fauna marina.

La biodiversidad enfrenta una rápida y preocupante declinación a nivel global debido al impacto de actividades humanas no sostenibles, lo que ha generado



hábitats en Chile, articulando acciones conjuntas entre el Estado, la comunidad científica, la sociedad civil y el sector productivo. La iniciativa busca impulsar una gestión colaborativa y urgente frente a los desafíos que enfrenta la avifauna del país.

Luis Adasme, investigador del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) e integrante del grupo núcleo que apoyó el desarrollo del plan, destacó:

“Contar con un Plan de Acción para la Conservación de las Aves Marinas en Chile nos alegra por el trabajo desarrollado, pero también nos desafía a cumplir los lineamientos y acciones específicas que incorpora. Entre ellas, la actualización e implementación del Plan Nacional para Reducir la Captura Incidental en Pesquerías, cuyo objetivo es disminuir la mortalidad de aves marinas en pesquerías como las de merluza, bacalao de profundidad y sardina-anchoveta en flotas de cerco”.

El “Plan de Acción para la Conservación de Aves Marinas en Chile” pone el foco en la protección de 135 especies que habitan, se reproducen o migran por el territorio nacional. Sus principales ejes apuntan a fortalecer la investigación científica, consolidar alianzas interinstitucionales, mejorar las políticas públicas, promover prácticas sostenibles en el sector pesquero y productivo, y fomentar la educación y participación ciudadana para resguardar los ecosistemas marinos y costeros del país.

“Este Plan refleja el compromiso del país con la conservación de su patrimonio natural y con una pesca más responsable y sostenible”, señalaron desde el Ministerio del Medio Ambiente, destacando la colaboración entre instituciones públicas, organizaciones científicas y la sociedad civil como clave para el éxito de su implementación.

que “Hace varios años que venimos, por medio de convenios de colaboración tanto con Sernapesca como con Subpesca, apoyando pilares críticos para la sostenibilidad de las pesquerías y la conservación de la biodiversidad, y en ese contexto, el monitoreo electrónico es una herramienta fundamental no solo en términos de fiscalización sino también en conservación de biodiversidad. Creemos que la colaboración es parte fundamental para avanzar en conservación marítima y manejo



VOLVER



una degradación significativa de los ecosistemas naturales. En Chile, las aves marinas se ven particularmente amenazadas por factores transversales como el cambio climático y la introducción de especies exóticas invasoras, además de presiones específicas como la captura incidental en pesquerías.

El nuevo Plan se enmarca en la Estrategia Nacional de Conservación de Aves 2021–2030, cuyo objetivo es fortalecer la conservación de las aves y sus



pesquero, y estamos muy contentos de ser un apoyo hacia la institucionalidad”.

Por su parte, Diego Undurraga, Director de la Fundación Future of Fish agregó: “Han sido jornadas muy interesantes, con representantes de muchos sectores, donde hemos podido conversar del contexto chileno, cuáles han sido los éxitos y los desafíos pendientes, y también contar con expositores internacionales para hacer experiencia comparada, aprender de otros modelos y ver cómo seguir mejorando el diseño para el gran desafío que es la incorporación de la flota artesanal al programa de monitoreo electrónico y, de paso, mejorar el programa existente en la flota industrial”.

El encuentro contó con la participación de expositores internacionales que permitieron conocer la experiencia del monitoreo electrónico y análisis de datos pesqueros aplicados en países como Nueva Zelanda, Estados Unidos y Canadá, en voces de pescadores, proveedores y analistas.

Así también, el taller incorporó la mirada de la academia con la presentación de resultados del estudio financiado por el Fondo de Investigación Pesquera y Acuicultura (FIPA) sobre Monitoreo Electrónico en Chile a cargo de las investigadoras M. José Pérez y Maritza Sepúlveda, centrado en el diseño para la gestión de la información registrada por los dispositivos de registros de imágenes y los datos de las bitácoras electrónicas de pesca.

Al respecto, Gonzalo Pereira Director Ejecutivo del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) concluyó que “El tema de este evento es el monitoreo electrónico de la actividad pesquera, que se ha ido implementando poco a poco en Chile como una iniciativa para regular y conocer, el descarte y la pesca incidental y eso en base a un nuevo enfoque que fue bastante innovador desde el punto de vista de la fiscalización, pero que con el paso de los años se le ha ido encontrando nuevos usos y nuevos aportes, que a nosotros como IFOP nos interesa como la investigación”.

