



Buque Científico Dra. Barbieri recibe autoridades de la Región de Coquimbo	1
Webinar "A 30 años del régimen AMERB: ¿Hacia dónde vamos?"	2
Estudiantes de Cochamó fortalecen procesos formativos en acuicultura de pequeña escala con experimentos de cultivo guiados por IFOP	3
Exitosa capacitación fortalece el co-manejo de Pesquerías Bentónicas de pequeña escala en Chile y México	5
Sexta versión Curso "Análisis de Imágenes" en IFOP	6
IFOP Iquique participa en la 3ª Versión del Festival Medioambiental Familiar del Borde Costero	7
Curso Aplicación del Enfoque Ecosistémico para la Pesca en la gestión de Áreas de Manejo se desarrolla en el marco del Congreso de Ciencias del Mar.	8
IFOP presentó avances en vigilancia sanitaria de peces silvestres y resistencia a antimicrobianos en la salmonicultura	8
Expertos de IFOP, realizan presentaciones en el Comité Interinstitucional de Contingencias Ambientales	10
Orgullo mundial, la orquesta de Cámara de Viña, ganó la medalla de oro en el Festival Mundial de Orquestas en Viena	10

Buque Científico Dra. Barbieri recibe autoridades de la Región de Coquimbo

Este 10 de julio, invitados por el Director Regional Atacama-Coquimbo del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), Alejandro Dal Santo Cid, asistieron a una visita al B/C Dra. Barbieri el Seremi de Economía de la IV Región Martín Argaluz, el Director Zonal de Subpesca III-IV Regiones Franklin Zepeda y el Director Regional de Sernapesca IV Región Cristian Gómez.

La visita se dio dentro de una recalada del B/C Dra. Barbieri para abastecimiento de agua, combustible y víveres, la nave se encuentra realizando un crucero de investigación de evaluación de recursos pesqueros entre las regiones de Antofagasta y Concepción. En este caso particular, una parte importante de la tripulación de investigación estuvo constituida por Observadores Científicos que trabajan en la sede Coquimbo del IFOP.

El personal de IFOP Coquimbo, en su gran mayoría, está compuesto por Observadores Científi-



cos altamente entrenados y capacitados quienes tienen la labor de recolectar la data pesquera en distintos lugares tales como plantas pesqueras, caletas, embarcaciones artesanales e industriales; en esta ocasión trabajando a bordo del B/I Dra. Barbieri. Las muestras y datos colectados constituyen el insumo para la entrega de antecedentes técnicos a la autoridad administrativa pesquera, para una toma de decisiones efectiva e informada.

Comité editorial
Luis Parot D. / Director Ejecutivo
Gabriela Gutiérrez V. / Periodista

Diseño gráfico
Mario Recabal M. / Diseñador Gráfico Senior



Webinar “A 30 años del régimen AMERB: ¿Hacia dónde vamos?”

Ya está disponible el video del webinar “A 30 años del régimen AMERB: ¿Hacia dónde vamos?”, organizado por la Asociación de Profesionales Pesqueros de Chile, APROPECH, y el Instituto de Fomento Pesquero, IFOP, actividad que congregó a dirigentes de la pesca artesanal, investigadores, consultores técnicos, funcionarios públicos de la Subsecretaría de Pesca, SERNAPESCA e INDESPA, y actores locales de diversos territorios.

Luis Ariz Abarca, jefe de la sección Áreas de Manejo de IFOP, presentó una mirada general del régimen desde su establecimiento a la actualidad, explicando el rol que ha jugado IFOP, desde la implementación de AMERB en regiones hasta la asesoría a la Subsecretaría de Pesca, participando actualmente en la estandarización y organización de los datos de las AMERB de todo Chile, evaluación del desempeño de las AMERB en el tiempo, y generación de información complementaria para comprender los desafíos actuales del régimen AMERB.

Oscar Avilez Stuardo fue el primer exponente de la pesca artesanal “En la región de Coquimbo las áreas de manejo constituyen uno de los pilares más relevantes de la pesca artesanal. Estas áreas representan no solo un mecanismo de administración si no un sustento económico para cientos de familias ligadas al mar. Las áreas de manejo han sido creadas por una ley, pero también ejecutadas por personas que prácticamente hemos llevado esta actividad a niveles que no imaginábamos que podían ser. Los desembarques directos desde las áreas de manejo han generado empleo directo para pescadores, para buzos mariscadores, asistentes de pescadores, recolectores de orilla y trabajadores de orilla asociados al procesamiento y transporte, a lo que se suman los efectos económicos directos sobre los servicios locales, comerciales y actividades logísticas en las caletas”.

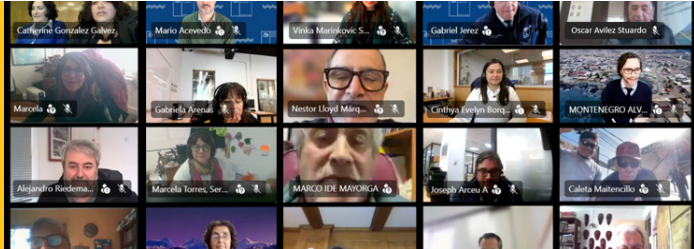
Por parte de la Subsecretaría de Pesca expuso Mario Acevedo Gyllen, quien dio cuenta de la complejidad de coordinar múltiples institu-

ciones con pertinencia en el borde costero, donde en la actualidad concurren diversos intereses, un escenario diferente al que existía cuando se establecen las primeras áreas en 1996. En particular, se refirió a las modificaciones legales y reglamentarias que han ocurrido respecto a las AMERB, desde que se introduce el concepto AMERB en la Ley de Pesca y Acuicultura de 1991, hasta el 2024 en que se introducen varios hitos con la ley bentónica. En la actualidad se encuentra en revisión el reglamento de áreas de manejo, que se espera se publique en 2027. Junto al reglamento destacó como desafíos próximos la implementación de la ley bentónica, el manual de muestreo para las consultoras -conducente a estandarizar procedimientos de muestreo en AMERB-, el sistema de tramitación electrónica, el uso de la aplicación móvil BuscAMERB y la acreditación de actividades de muestreo por parte de SERNAPESCA.

Desde la Región de Los Ríos expuso Marco Ide Mayorga “El régimen de áreas de manejo nació como una promesa potente basada en entregar derechos sobre recursos a pescadores artesanales, sujetos a planes de manejo de recursos. Esa promesa tenía 4 pilares: conservación, derechos territoriales, organización y desarrollo, que hacían que las organizaciones pasaran de ser simples usuarias del recurso a tener una responsabilidad directa en su administración. Esto permitió recuperar un recurso tan preciado como el loco, pero una idea queda corta si no se actualiza. La responsabilidad aumentó, pero no siempre se tuvo apoyo para toda esta complejidad que se sumó. Hoy debemos pasar de una administración que trámite un recurso a una mirada del territorio”.

Por parte de SERNAPESCA expuso Vinka Marinovic Ibarra, quien dio cuenta de la situación actual de las AMERB en Chile, con 888 AMERB con decreto del Ministerio de Economía, de las cuales 781 cuentan con destinación marítima vigente y 662 con convenio de uso entre SERNAPESCA y organizaciones de pescadores titulares. Se presentó el plan de fiscalización remota que está siendo usado para fiscalizar estudios de situación base, estudios de seguimiento de AMERB, informes de acuicultura, INFA, programas de





Estudiantes de Cochamó fortalecen procesos formativos en acuicultura de pequeña escala con experimentos de cultivo guiados por IFOP

El 25 de junio, investigadores del Departamento de Repoblación y Cultivo (RyC) del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) realizaron un experimento de cultivo con estudiantes de la Escuela Fronteriza Juan Soler Manfredini de Cochamó

En una jornada que fortalece la formación técnica y el vínculo con el sector productivo local, el día 25 de junio, alumnos de cuarto medio de la especialidad de acuicultura de la Escuela Fronteriza Juan Soler Manfredini de Cochamó realizaron una importante actividad práctica sobre la diversificación de la acuicultura de pequeña escala (APE). Lo anterior, en el marco del “Programa integral de desarrollo de acuicultura para pescadores artesanales y acuicultores APE”, ejecutado por el IFOP en virtud de un convenio con la Subsecretaría de Economía y, como contraparte técnica, la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura. Esta línea de trabajo se orienta a la capacitación, educación y transferencia a unidades educativas que incorporan la APE dentro de sus contenidos curriculares y/o de formación. En particular, apoyar el desarrollo formativo y práctico de estudiantes de liceos técnicos-profesionales con especialidad en acuicultura y con énfasis en APE. En la actualidad se trabaja con dos liceos de la región de Los Lagos, con quienes se co-diseña un plan de trabajo que incluye el desarrollo de 3 módulos:

- 1) Apoyo en contenidos formativos de acuicultura,
- 2) Implementación práctica de iniciativas APE,
- 3) Visita técnica-pedagógica.

Durante la jornada, y como parte del módulo 2, los estudiantes llevaron a cabo la cosecha parcial del cultivo de ostra chilena (*Ostrea chilensis*) y ostra japonesa (*Crassostrea gigas*) implementado el año pasado, además de realizar labores de limpieza y mantenimien-



VOLVER

saneamiento de moluscos bivalvos, PSMB, y en pescas de investigación. Esta fiscalización remota exige la entrega de coordenadas de navegación que permiten recrear la navegación durante los estudios y verificar que éstos hayan sido realizados dentro de la superficie del AMERB. A partir del 1° de octubre de 2025 estos archivos son exigidos a las entidades técnicas para validar los estudios.

Cinthya Bórquez Badillo, del Instituto Nacional de Desarrollo de la Pesca Artesanal, INDESPA, expuso sobre el Programa de Desarrollo Sustentable de AMERB, que busca fortalecer las capacidades productivas y organizacionales, mediante un acompañamiento integral y territorial. En un primer diagnóstico aplicado a 16 AMERB de 10 regiones se encontró gran diversidad territorial, brechas de gestión y comercialización, interés por diversificación e interés de agregación de valor. A partir de esto surgió el programa AMERB que se basa en 5 pilares: sustentabilidad, desarrollo productivo, fortalecimiento organizacional, enfoque territorial para la pertinencia de las acciones y el fortalecimiento institucional y de resguardo del recurso. Se espera implementar en cuatro etapas desde el diagnóstico y levantamiento de brechas, pasando por un diseño del plan estratégico y asistencia técnica, hasta una inversión en infraestructura y equipamiento productivo. “El desafío no es únicamente administrar recursos bentónicos, sino fortalecer organizaciones, capacidades productivas y territorios costeros capaces de sostener su desarrollo en el largo plazo”.

El webinar continuó con un conversatorio que fue moderado por María Isabel Toledo de APROPECH y Catherine González de IFOP. A lo largo del webinar hubo mención a diversos académicos y profesionales que impulsaron el establecimiento de AMERB como Carlos Moreno, Juan Carlos Castilla, Gabriel Jerez, Wolfgang Stotz y Hernán Miranda, entre otros. Todo el webinar puede ser visto en el canal de YouTube de IFOP <https://www.youtube.com/watch?v=U7h4tECDsFE&t=3221s>



to de las líneas de cultivo ubicadas en la concesión administrada por la Corporación Municipal de Cochamó. Adicionalmente, y como parte del plan de trabajo 2026, se implementaron dos experimentos diseñados para generar datos productivos y científicos aplicables a la acuicultura local:

Experimento de densidad de ostra japonesa:

Orientado a observar el comportamiento productivo del crecimiento del recurso bajo dos densidades distintas.

Experimento de co-cultivo de choritos con erizos:

Ideado para evaluar el efecto de los erizos en la limpieza de las linternas y de los propios choritos, con el fin de reducir la carga de fouling (incrustaciones biológicas) que afecta la eficiencia de los cultivos.

Sebastián Cook, investigador del IFOP a cargo de la guía y acompañamiento técnico, señala que los estudiantes participaron activamente en todas las fases de la jornada, desde la medición y la limpieza, hasta la adecuación de las linternas para el cultivo de los recursos. A partir de ahora, los propios alumnos serán los encargados del monitoreo mensual de los datos, lo que les permitirá realizar una evaluación técnica integral de los experimentos hacia fines de año.

Francisco Cárcamo, jefe del Programa, indica que esta actividad y línea de trabajo buscan que los futuros técnicos comprendan que la acuicultura es un campo amplio y diverso, más allá de la producción tradicional de salmónidos. En el marco del Programa APE, este apoyo y fortalecimiento de procesos educativos y formativos se puede proyectar a mediano plazo, siendo los liceos, unidades complementarias de demostración y/o de transferencia APE para otros estudiantes, pescadores y acuicultores. También resalta que en

esta ocasión no solo se contó con el apoyo del Municipio de Cochamó, sino también con el de los miticultores locales.

Andrés Álvarez, docente de la especialidad de acuicultura de la entidad educacional, indica que este trabajo colaborativo entre la escuela, la Municipalidad, IFOP y los estudiantes de nuestro establecimiento representa una gran oportunidad para éstos, ya que las actividades desarrolladas se encuentran relacionadas con algunas de las asignaturas que se imparten como la captación de semillas, trabajos subacuáticos, manejo de la información y seguridad, prevención de riesgos y cuidado del medio ambiente en la industria de la Acuicultura, todas las acciones que hemos llevado en conjunto han significado un gran impacto para la batería de conocimientos que han ido adquiriendo nuestros estudiantes, en especial las que se efectúan en terreno, siempre con la mejor disposición hacia los aprendizajes esperados, el respeto con sus pares y profesores. Dicho esto, esperamos seguir contando al largo del tiempo con el apoyo de IFOP, y con los profesionales que nos cooperan, ya que sus aportes son muy significativos.

Rodrigo Macalusso, encargado de acuicultura de la Municipalidad de Cochamó, resalta la importancia de este trabajo colaborativo, ya que, permite conectar directamente la educación técnica profesional con el desarrollo real y sostenible de nuestra comuna. Inculcar el valor de la acuicultura en los jóvenes no solo les abre un horizonte laboral concreto y con identidad local, sino que también inyecta energía renovada y capital humano calificado a una actividad que es el motor de nuestro territorio. Este esfuerzo no sería posible de forma aislada; el constante apoyo interinstitucional entre el IFOP y la Municipalidad, sumado al aporte pedagógico y práctico por parte de los docentes, es el puente que asegura que los estudiantes se





formen con bases científicas y técnicas de primer nivel. Además, el compromiso y respaldo de los sindicatos Cochamó y Bosquemar demuestra que la comunidad mitilicultora local está totalmente integrada en este proceso, garantizando que el conocimiento tradicional se fusione con la innovación para el beneficio de nuestra comuna.

Exitosa capacitación fortalece el co-manejo de Pesquerías Bentónicas de pequeña escala en Chile y México

Iniciativa busca fortalecer la gobernanza de las pesquerías de pequeña escala con enfoque de sustentabilidad, inclusión y adaptación al cambio climático y es financiada por el Fondo Chile-México.

Con la participación de 35 representantes de Comités de Manejo de Pesquerías Bentónicas, pescadores y pescadoras artesanales, profesionales del sector e investigadores, concluyó en Puerto Montt, la segunda jornada de capacitación del proyecto de cooperación Chile-México que busca fortalecer el co-manejo de las pesquerías de pequeña escala.

El proyecto, ejecutado por el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) y el Instituto Mexicano de Investigación en Pesca y Acuicultura Sustentables (IMIPAS), se desarrolla a lo largo de Chile, ya que

contempla la inclusión de miembros de Comités de Manejo de Recursos Bentónicos a nivel nacional con énfasis en Chiloé y la bahía de Ancud, y en México en las localidades de Celestún, Sisal, Progreso y Río Lagartos, en Yucatán, México. Su propósito es fortalecer la gobernanza de los recursos bentónicos mediante un enfoque que incorpora la igualdad de género, la inclusión, la capacitación tecnológica acuícola-pesquera y la adaptación al cambio climático.

En el taller participaron también profesionales de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SUB-PESCA), del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA), del Instituto Nacional de Desarrollo Sustentable de la Pesca Artesanal y de la Acuicultura de Pequeña Escala (INDESPA), investigadores del Instituto de Fomento Pesquero y de la Universidad Austral de Chile, además de representantes de las organizaciones “Conectar para Conservar” y “Bordadoras de Miramar”.

En las jornadas de trabajo, los participantes abordaron materias relacionadas con el avance del proyecto, cambio climático, restauración de ecosistemas, monitoreos participativos, zonas de resguardo, gobernanza y los desafíos actuales del co-manejo en Chile.

La jefa del proyecto e investigadora senior del IFOP, Nancy Barahona Toledo, destacó que esta iniciativa busca fortalecer las capacidades de quienes participan en la gestión de las pesquerías de pequeña escala y generar herramientas que contribuyan al diseño de políticas públicas más inclusivas y sostenibles. “El proyecto ha permitido consolidar redes de aprendizaje, promover monitoreos participativos e incorporar el enfoque de género como un eje transversal para fortalecer la gobernanza de las pesquerías bentónicas”, señaló.

Por su parte, Nibaldo Yáñez, integrante del Comité de Manejo de Algas Pardas de Atacama y director de la Coordinadora Nacional de Alguesos y Algueras de Chile, valoró la instancia por permitir el intercambio de experiencias entre organizaciones de distintas regiones y acordar una hoja de ruta destinada a fortalecer la visibilidad de los Comités de Manejo y su aporte a la sustentabilidad de las pesquerías. “Como Red de Co-Manejo debemos relevar la importancia de los comités y

VOLVER



Sexta versión Curso “Análisis de Imágenes” en IFOP

Los días 01, 08 y 15 de julio del 2026, se realizó en dependencias de IFOP-Valparaíso la sexta versión del curso “Análisis de Imágenes” con el uso del software Image-Pro.

En esta oportunidad, y debido a solicitudes permanentes que realizaran desde el estamento que desarrolla labores rutinarias en el laboratorio de plancton fueron capacitadas personas del Departamento de Oceanografía y Medioambiente, Departamento de Evaluación de Pesquerías y Departamento de Evaluación de Recursos.



Con una participación de 14 asistentes, el relator Lizandro Muñoz que cuenta con diversas capacitaciones tanto internacionales como nacionales en materia de microscopía y análisis de imágenes entre otras en su currículo, comentó que desde un inicio se trató de abarcar completamente las materias propuestas en el programa del curso, aunque se dio énfasis a posibles problemáticas a resolver en cuanto a uso de Microscopía Estereoscópica, lo que se logró con una muy grata interacción de la asistencia.

Por otra parte, comentó que se utilizaron también algunas imágenes previamente obtenidas por las participantes incrementando aún más el conocimiento que ya se tenía respecto de las muestras que en dicho laboratorio se trabajan. Además, durante el curso se desarrollaron ejercicios de tratamiento de imágenes donde las asistentes iban sugiriendo formas de cómo mejorar las imágenes o de aplicación de las herramientas disponibles con el fin de obtener principalmente conteos y diferentes datos morfométricos de los objetos o muestras que se estudian a diario.

Esta capacitación ha dado la opción de formar un buen grupo de personas que podrían desarrollar o colabo-



de los recursos hidrobiológicos para el país, así como del capital humano que sustenta esta actividad. Queremos incidir en políticas públicas que fortalezcan nuestra labor y la sustentabilidad de los recursos, dando a conocer nuestra experiencia y las realidades que enfrentamos en los territorios”, señaló.

Uno de los principales resultados del encuentro fue el fortalecimiento de la Red de Aprendizaje para el Co-Manejo, instancia que reúne a representantes de distintos Comités de Manejo del país para compartir experiencias, generar capacidades e impulsar mejoras en la gestión pesquera que sitúe a las comunidades costeras en el centro de las decisiones.

La actividad fue liderada por Layla Osman, directora de Conectar para Conservar y líder de Co-management2030, quien destacó que la Red de Aprendizaje constituye un espacio estratégico para fortalecer capacidades, conectar territorios e impulsar políticas públicas construidas desde la experiencia de los propios Comités de Manejo.

El proyecto es financiado por el Fondo Conjunto de Cooperación Chile-México, administrado por la Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID) y la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID), mecanismo que desde 2006 ha apoyado más de 230 iniciativas de cooperación bilateral.



ciones comprometidas con la conservación y la sustentabilidad.

En la ocasión, el equipo del IFOP estuvo presente con un stand interactivo con las diferentes actividades que realizamos en nuestra Sede Regional como toma de muestras, análisis de laboratorio, mediciones, etc...dando a conocer su labor institucional. Esta instancia permitió acercar el trabajo de investigación y asesoría al Estado a estudiantes, docentes, vecinos y personal de otras instituciones presentes. A través de dinámicas, los asistentes pudieron comprender la importancia de hacer un uso sostenible de los recursos, conociendo de cerca nuestras acciones de mitigación de capturas incidentales, monitoreo ambiental y divulgación de buenas prácticas.

rar en estudios que conlleve el uso de “Análisis de Imágenes” incluso en el área de fotogrametría, pero les queda como tarea resolver sus propias problemáticas y desarrollar rutinas de trabajo que les permitan obtener mejoras en sus resultados en cuanto a captura de imágenes, conteo y mediciones de sus muestras.

Finalmente, el relator agradeció la asistencia e interés por participar en este curso agregando que a la fecha IFOP ya cuenta con un considerable número de personas capacitadas y con buenos conocimientos en “Análisis de Imágenes” abarcando a Valparaíso, Talcahuano y Puerto Montt (que incluyó una Analista de Laboratorio que se desplazó desde Punta Arenas en dicha oportunidad).

IFOP Iquique participa en la 3ª Versión del Festival Medioambiental Familiar del Borde Costero

Invitación realizada por la Fundación Educacional de Investigación Ambiental, Desarrollo Sustentable, Social y Cultural Semillita Sagrada

En el marco de su compromiso con la divulgación científica y la vinculación con la comunidad, el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) participó en la tercera edición del Festival Medioambiental Familiar del Borde Costero. Esta iniciativa buscó fortalecer la educación ambiental en las familias, promover la protección del entorno marino y poner en valor el patrimonio natural y cultural de nuestras caletas.

La jornada se llevó a cabo el pasado 18 de julio en el borde costero de Caleta Chanavayita, ubicada a 59 km al sur de la ciudad de Iquique. En el evento se congregaron diversas organiza-



Para nuestro equipo, fue un verdadero privilegio interactuar directamente con la comunidad, compartir experiencias de monitoreo y fomentar el cuidado de los ecosistemas marinos. Esta participación reafirma la vocación del IFOP por la educación científica y el desarrollo de capacidades de investigación en la región de Tarapacá.





Agradecemos sinceramente a la Fundación Semillitas Sagrada por la cordial invitación. Valoramos profundamente estos espacios, ya que nos permiten contribuir al fortalecimiento de una sociedad más inclusiva, respetuosa y consciente de su entorno.

Curso Aplicación del Enfoque Ecosistémico para la Pesca en la gestión de Áreas de Manejo se desarrolla en el marco del Congreso de Ciencias del Mar

Con éxito culminó la segunda versión del curso “Aplicación del Enfoque Ecosistémico de la Pesca en la Gestión de Áreas de Manejo” realizado en Concepción, en el marco del Congreso de Ciencias del Mar 2026, donde participaron estudiantes y profesionales de diversas instituciones, desde Arica a Aysén.

El curso se realizó de forma interactiva integrando contenidos teóricos y experiencias prácticas, guiadas por los profesionales de la Sección Áreas de Manejo de IFOP Pedro Romero, Bryan Bularz y Catherine González. Con la revisión y análisis de dos casos de estudio, los participantes analizaron escenarios contrastantes en que una vez realizado un diagnóstico pudieron elaborar un plan de trabajo, priorizando estrategias de integración.



IFOP presentó avances en vigilancia sanitaria de peces silvestres y resistencia a antimicrobianos en la salmonicultura

Especialistas del IFOP y de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura expusieron avances sobre sanidad de peces silvestres, resistencia bacteriana a antimicrobianos y el fortalecimiento de la investigación para la toma de decisiones en acuicultura.

El Departamento de Salud Hidrobiológica (DSH) del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) realizó el “Taller de Difusión de Resultados de los Programas Permanentes de Investigación ASIPA 2025”, instancia en la que se presentaron los avances de diversas investigaciones orientadas a fortalecer la toma de decisiones en materia de acuicultura y sanidad hidrobiológica.

La jornada comenzó con el saludo de bienvenida del analista del Departamento de Salud Hidrobiológica del IFOP, Dennis Cisterna. Posteriormente, la médico veterinario de la Unidad de Gestión Sanitaria y Plagas de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Tamara Palma, presentó el programa de investigación permanente que desarrolla la institución para respaldar la toma de decisiones en materias de acuicultura.

«En el marco de la implementación del Acuerdo de Escazú, la División de Acuicultura promueve la incorporación de estos principios para fortalecer una gestión pública informada, participativa y orientada al desarrollo sostenible», comentó Tamara Palma.

La profesional recordó que la Ley General de Pesca y Acuicultura establece en su artículo 91 que, «la Subsecretaría elaborará el programa de investigación necesario para la regulación de la pesca y la acuicultura. Cuyos resultados servirán de base para la fundamentación de las medidas de administración y conservación, y del proceso de toma de decisiones para la actividad pesquera extractiva y de acuicultura».



VOLVER

Asimismo, enfatizó que «se hacen necesarios mayores estudios orientados a identificar estructuras poblacionales en peces silvestres, que permitan en un futuro, asentar las bases del establecimiento de patrones de movilidad en poblaciones de peces silvestres».

Resistencia bacteriana a los antimicrobianos

La jornada continuó con la exposición «Vigilancia de la resistencia bacteriana a los antimicrobianos de uso habitual en la salmonicultura nacional, 2025-2026», presentada por el investigador del Departamento de Salud Hidrobiológica del IFOP, Cristian Valenzuela.

«En el marco de la Etapa XII (2025-2026) del programa de vigilancia de la resistencia bacteriana a los antimicrobianos (AMB) de uso habitual en la salmonicultura nacional, el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) realizó 34 muestreos en las regiones de Los Lagos y Aysén, abarcando cinco empresas salmonicultoras, 32 centros de cultivo y 19 Áreas de Concesiones de Salmonicultura (ACS)», detalló Cristian Valenzuela.

El investigador explicó que «como resultado del monitoreo, los investigadores obtuvieron y evaluaron 18 aislados bacterianos, alcanzando un 56,25% de éxito en el aislamiento. Estos antecedentes forman parte del programa permanente de vigilancia sanitaria que desarrolla el IFOP para generar información científica que contribuya al seguimiento de la resistencia bacteriana y apoye la toma de decisiones en materia de sanidad y uso responsable de antimicrobianos en la salmonicultura chilena».

Además, señaló que «se observa una tendencia a disminución de susceptibilidad antimicrobianos, principalmente en florfenicol, patógenos en la fase de engorda y a oxitetraciclina en patógenos en la fase de agua dulce», agregando que los próximos desafíos del programa incluyen «la incorporación de patógenos del género *Tenacibaculum*, y la actualización de los valores de corte epidemiológicos».

El taller concluyó con un bloque de preguntas que permitió el intercambio de consultas y comentarios entre los asistentes y los expositores.

Fuente: <https://www.aqua.cl/ifop-presento-avances-en-vigilancia-sanitaria-de-peces-silvestres-y-resistencia-a-antimicrobianos-en-la-salmonicultura/>

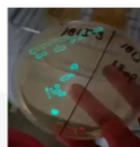
VOLVER



Bacterias Intestinales

Recuentos cultivables y aislamiento bacteriano

- Muestras: 50
- Aislados: 281



Asimismo, destacó que el presupuesto del programa de investigación básica o permanente de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura para el convenio 2026-2027 contempla 13 iniciativas en acuicultura por \$6.200 millones, de los cuales \$752 millones corresponden a proyectos de investigación sanitaria, entre ellos el seguimiento de la situación sanitaria de peces silvestres, la vigilancia de la resistencia bacteriana a antimicrobianos y el monitoreo de la resistencia de *Caligus rogercresseyi* a antiparasitarios.

Vigilancia sanitaria en peces silvestres

Uno de los principales temas abordados durante el taller fue la presentación «Evaluación y vigilancia de la situación sanitaria de peces silvestres en agua dulce y mar, 2025-2026», realizada por el investigador del Departamento de Salud Hidrobiológica del IFOP, Juan Carlos Quintanilla.

«La detección de agentes patógenos (EAR) en peces silvestres y salmónidos de vida libre, con especial atención a *P. salmonis*, llevan a plantearse el rol epidemiológico que tendría la fauna nativa como potenciales reservorios y/o transmisores de enfermedades», sostuvo Juan Carlos Quintanilla.

El investigador agregó que «respecto de la interacción y transmisión de enfermedades entre especies nativas y de cultivo, se requieren estudios adicionales (experimentales/campo), que permitan evaluar el potencial de transmisión de EAR, dada los escasos antecedentes existentes en esta materia».

Expertos de IFOP, realizan presentaciones en el Comité Interinstitucional de Contingencias Ambientales

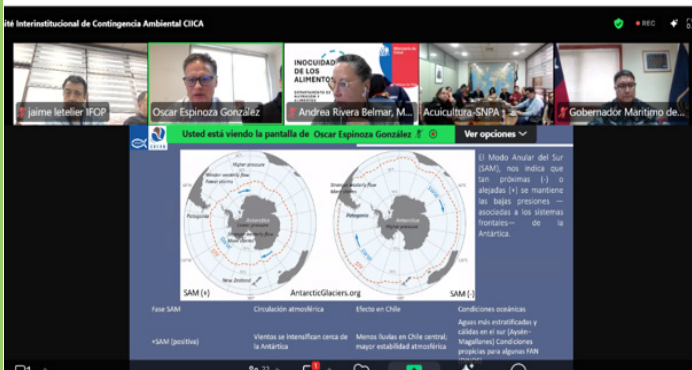
El viernes 31 de julio de 2026, el, Dr. Oscar Espinoza, y el Dr. Jaime Letelier, del Instituto de Fomento Pesquero. Realizaron presentaciones claves con la actualización y pronósticos de Los Eventos de EL Niño y Mareas Rojas en al Pacífico Sur y específicamente en la zona del mar interior de Chiloé en el Comité Interinstitucional de Contingencias Ambientales (CICA), coordinado por Sernapesca y donde participan autoridades y representantes de la Armada, Ministerio de Salud, SUBPESCA, SENAPRED, Superintendencia de Medio Ambiente

La asesoría de IFOP es clave para el CICA, cuya misión es clave para generar medidas de preparación y medidas de mitigación en caso de que se generen mortandad masiva de salmónidos en la zona de canales y fiordos.

Orgullo mundial, la orquesta de Cámara de Viña, ganó la medalla de oro en el Festival Mundial de Orquestas en Viena

Entre el 16 y el 19 de julio en Viena, Austria. Se realizó el 12th World Orchestra Festival, este certamen es considerado uno de los encuentros internacionales más importantes para orquestas de todo el mundo y para IFOP es un orgullo contar que **Kiyosshi Abe, violinista, estudiante de ingeniería civil química de la Universidad Santa María**, pertenece hace 7 años a la orquesta y hace 17 años que practica violín, es hijo de nuestro colega **Takashi Abe primer piloto del Abate Molina**.

Felicidades a la Orquesta por este merecido logro y a **Kiyosshi por ser parte del premio y de la familia IFOP**.



VOLVER