



- 1 Director de IFOP participa en la ceremonia inaugural de XXIX Crucero Regional Conjunto 2026 de la Comisión Permanente del Pacífico
- 2 IFOP participa en operativo de limpieza de playas en Iquique en el marco del Mes del Mar
- 2 Feria del Agua 2026 reunió a estudiantes y comunidad en torno al conocimiento de los ecosistemas acuáticos
- 5 IFOP Talcahuano realiza taller práctico de identificación de especies a alumnos del liceo Penco Político
- 6 IFOP fortalece el acceso a información científica para la captación de semillas de mitílicos mediante taller realizado en Quellón
- 7 Con éxito se desarrolló el Taller Internacional del proyecto de la Red IIPA-AP, Alianza del Pacífico
- 8 Namibia: Delegación Chilena participó en reunión del Acuerdo para la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP)
- 11 Delegación de Chile asiste a reunión internacional del Comité Científico Asesor de la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT)
- 12 IFOP participa en el desarrollo de innovadora herramienta para la gestión pesquera nacional
- 13 IFOP visita Colegio King Edwards de Quilpué para dar a conocer el mundo de las tortugas marinas
- 14 IFOP participa en Jornadas de Herramientas Tecnológicas del Proyecto Explora Tarapacá



Director de IFOP participa en la ceremonia inaugural de XXIX Crucero Regional Conjunto 2026 de la Comisión Permanente del Pacífico

Entre el 2 y 5 de junio, en dependencias del SHOA en Valparaíso, se realizó la ceremonia inaugural del XXIX Crucero Regional Conjunto 2026 y la reunión del XIX Grupo de Trabajo Especializado de Base de Datos (GTE-BD) de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS). De IFOP asistieron el Director Ejecutivo de IFOP, el ingeniero pesquero Luis Parot Donoso, el jefe de la sección de oceanografía, oceanógrafo Hernan Reyes y el Dr. Jaime Letelier, jefe del departamento de oceanografía.

Presidieron esta inauguración Salvador Vega Telias, Secretario General, de la CPPS, el comandante Edwin Pinto Uscocovich, Director de Asuntos Científicos y Recursos Pesqueros y el anfitrión el Comandante Zuñiga, Director del Servicio Hidro-



gráfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA) de Chile. También, participaron representantes de Ecuador, Colombia, Perú y Chile.

En esta reunión, el Oceanógrafo de IFOP Hernan Reyes asumió por Chile como Coordinador de los cruceros durante el periodo 2026-2027, se realizó la programación 2026 y 2027 como también se analizaron propuestas de trabajo conjunto en el marco de la CPPS

Los expositores resaltaron la importancia clave del crucero conjunto, donde los cruceros de cada uno de los países miembros es clave para poder monitorear los impactos locales de los eventos ENOS, especialmente en los estadios tempranos. la abundancia y distribución de los recursos pesqueros del ecosistema de la corriente de Humboldt.



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

Diseño gráfico
Mario Recabal M. / Diseñador Gráfico Senior

IFOP participa en operativo de limpieza de playas en Iquique en el marco del Mes del Mar

En el marco de las actividades conmemorativas del Mes del Mar, el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) participó activamente en un operativo de limpieza de playas convocado por la Capitanía de Puerto de Iquique, iniciativa que reunió a diversas instituciones públicas, privadas, organizaciones sociales, estudiantes y voluntariado local.

La actividad se desarrolló en playa Cavanha, de la ciudad de Iquique y convocó a decenas de participantes que, organizados en cuadrillas, recorrieron el sector recolectando residuos y promoviendo principalmente en los niños, la importancia del cuidado del ecosistema marino. En terreno se observó una amplia participación interinstitucional, incluyendo personal naval, estudiantes, empresas y representantes de distintas entidades vinculadas al quehacer marítimo.

Durante la jornada, el equipo del IFOP se sumó con entusiasmo a las labores de recolección y clasificación de desechos, reafirmando el compromiso institucional con la protección del medio ambiente marino y la sustentabilidad de los recursos pesqueros. Asimismo, la presencia institucional permitió fortalecer el vínculo con la comunidad, promoviendo buenas prácticas ambientales y la educación sobre el impacto de la contaminación en los océanos.



En el lugar también se habilitaron puntos de encuentro y coordinación, con puestos informativas que además de entregar material con información sobre el quehacer, de cada una, entregaron también colaciones e incentivos a los participantes. La actividad culminó con una instancia de cierre donde se reunieron los participantes, destacando el trabajo colaborativo y la relevancia de este tipo de iniciativas para generar conciencia ciudadana.

La participación del IFOP Iquique en esta jornada se enmarca en su misión de contribuir al conocimiento y conservación de los recursos marinos del país, reforzando la importancia de la acción conjunta entre instituciones y ciudadanía para el resguardo del patrimonio natural.

Con este tipo de acciones, el Instituto de Fomento Pesquero reafirma su compromiso con el desarrollo sostenible y la protección de los ecosistemas costeros, especialmente en instancias tan significativas como la conmemoración del Mes del Mar.

Feria del Agua 2026 reunió a estudiantes y comunidad en torno al conocimiento de los ecosistemas acuáticos

Puerto Varas, mayo de 2026. Más de 120 estudiantes y miembros de la comunidad participaron en la Feria del Agua 2026, actividad de divulgación científica y vinculación con el medio organizada por la División de Investigación en Acuicultura del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), en conjunto con la Fundación para la Cultura y las Artes Bosque Nativo.

VOLVER



el Ministerio de Economía y la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura. En el marco de la Ley general de Pesca y Acuicultura, Reglamento de Plagas hidrobiológicas, Reglamento de Medio Ambiente y Reglamento de Sanitario para Acuicultura.

Entre las exposiciones destacó la presentación sobre el lago Llanquihue realizada por Nicole Pesse, quien explicó el origen glaciar y volcánico de este ecosistema y los riesgos asociados a la eutroficación. La profesional enfatizó la necesidad de avanzar hacia mejores prácticas de manejo de ambiental y promover un proceso de mejora continua en las actividades humanas que se desarrollan en la cuenca, con el fin de reducir el ingreso de nutrientes y contaminantes al lago y fortalecer el compromiso ciudadano con el cuidado del agua.

Asimismo, el investigador del Instituto de Fomento Pesquero, Rodrigo Vera, presentó información sobre algunas de las principales plagas hidrobiológicas presentes en Chile, entre ellas, *Didymosphenia geminata* y algas filamentosas verdes del tipo *Rhizoclonium*, abordando además las medidas de bioseguridad asociadas a su control, además de cianobacterias potencialmente nocivas, como las que causan problemas de floraciones en lagos del sur de Chile.

En tanto, Cristina Díaz, de la Seremi del Medio Ambiente de Los Lagos, expuso sobre herramientas para la certificación ambiental del agua en establecimientos educacionales, mientras que Eduardo Lemus, de Sernapesca, abordó la importancia de las Áreas Marinas Protegidas y su contribución a la conservación de la biodiversidad.

Uno de los principales atractivos de la Feria del Agua fue la instalación de ocho stands interactivos, diseñados para acercar el conocimiento científico a la comunidad de manera lúdica y participativa. En cada espacio, investigadores y especialistas respondieron consultas y compartieron experiencias que permitieron a los visitantes explorar la diversidad de organismos y procesos que sustentan los ecosistemas acuáticos.

Entre las exhibiciones destacó el stand del estudio “Seguimiento ambiental de la acuicultura y sus sistemas de emplazamiento”, a cargo de Pamela



VOLVER

La iniciativa se desarrolló el 27 de mayo en el espacio Kunstgarten de Puerto Varas, en el marco del Mes del Patrimonio y de la conmemoración del 62° aniversario de IFOP. Su objetivo fue acercar a la comunidad conocimientos científicos sobre los ecosistemas acuáticos, las cuencas hidrográficas y las especies hidrobiológicas presentes en el territorio.

Durante la jornada, los asistentes participaron en charlas y recorrieron stands interactivos orientados a públicos de distintas edades. Las actividades abordaron temáticas como el lago Llanquihue, eutroficación, biodiversidad, cambio global, evento “el niño”, microorganismos acuáticos, especies invasoras, parásitos de peces, floraciones algales nocivas, áreas marinas protegidas, reciclaje y monitoreo ambiental.

La directora de la Fundación para la Cultura y las Artes Bosque Nativo, María Angélica Lapostol, destacó la importancia de generar espacios de aprendizaje sobre los sistemas naturales locales y nacionales, señalando que el conocimiento constituye una herramienta fundamental para promover la valoración y protección de los ecosistemas.

Por su parte, Alejandra Oyanedel, jefa del Departamento de Medio Ambiente de la División de Acuicultura de IFOP, resaltó la relevancia de acercar a la ciudadanía la información generada mediante estudios de interés público desarrollados en el marco del convenio estratégico entre



Ramírez, donde se presentaron organismos de la macrofauna bentónica, como crustáceos, poliquetos y moluscos. Asimismo, el stand “Parásitos de peces de salud hidrobiológica”, liderado por María Paz Navarrete y Jaiber Solano, despertó gran interés entre los asistentes, quienes pudieron observar una amplia variedad de parásitos mediante lupas y registros audiovisuales de organismos vivos.

El equipo integrado por Gissela Labra, Catalina Montory y Ángela Avilés presentó una muestra sobre Floraciones Algaes Nocivas (FAN), conocidas comúnmente como marea roja, explicando las principales especies presentes en los canales patagónicos, los mecanismos de acción de sus toxinas y sus efectos sobre las personas y el medio ambiente.

Por su parte, Mario Ortiz y Paula Ramírez estuvieron a cargo del stand dedicado a *Didymosphenia geminata*, conocida como “moco de roca”, donde dieron a conocer las características de las cuencas fluviales, sus múltiples usos y los impactos que esta especie invasora puede generar sobre los ecosistemas acuáticos.

Javier San Agustín, explicó la labor de los observadores científicos en la toma de muestras y mediciones realizadas en el ámbito pesquero. Mostrando y entregando información sobre los recursos pesqueros del país.

La Municipalidad de Puerto Varas participó mediante un stand asociado a la iniciativa “Lagos Sin Huella”, orientada al estudio y gestión de la calidad de las aguas de la bahía de Puerto Varas, presentación que estuvo a cargo de Patricio Antecao. Asimismo, representantes de la Asociación de Municipalidades de la Cuenca del Lago

Llanquihue promovieron prácticas de reciclaje y gestión responsable de residuos.

La Armada de Chile, a través de DIRECTEMAR, presentó el stand “Mar y Sociedad”, encabezado por el suboficial Edgard Sanhueza, donde se exhibieron las embarcaciones utilizadas en labores de patrullaje y apoyo a monitoreos ambientales en el lago Llanquihue. Del mismo modo, Sernapesca dio a conocer el sistema de Áreas Marinas Protegidas de Chile y su relevancia para la conservación de los ecosistemas marinos.

Los asistentes también pudieron conocer diversos instrumentos utilizados en investigaciones científicas y monitoreos ambientales, entre ellos botellas Niskin, discos de Secchi, redes para el muestreo de fitoplancton y zooplancton, caudalímetros y equipos multiparamétricos para mediciones en terreno.

La alta participación y el entusiasmo de estudiantes y público general reflejaron el creciente interés de la comunidad por comprender los ecosistemas acuáticos y los desafíos asociados a su conservación. La actividad se consolidó como una instancia de aprendizaje, intercambio de conocimientos y valoración del patrimonio natural de la región.

Los organizadores destacaron que la educación ambiental y la divulgación científica son herramientas fundamentales para enfrentar los desafíos derivados del cambio global y la crisis hídrica, contribuyendo a formar una ciudadanía más informada y comprometida con la gestión sostenible de los recursos hídricos.

La Feria del Agua 2026 permitió acercar el conocimiento científico a la comunidad de manera didáctica



litano que hoy forman parte de nuestro instituto.

La actividad consistió en la identificación de especies pelágicas, como sardina común, anchoveta, lenguado, bacaladillo, pampanito, así como crustáceos, tales como langostino amarillo y langostino colorado. Además, se generaron ejercicios de proporción de especies, medidas, determinación de sexo, estados de madurez y extracción de otolitos.

Joaquín valoró el participar en el taller y agradeció la instancia que le trajo muchos recuerdos de sus inicios, viéndose reflejado en los alumnos años atrás. Muy valioso el reencontrarse con los docentes a cargo de la especialidad ahora como profesional, transmitiendo los conocimientos adquiridos en mi querido liceo.

Sergio Flores Claramunt, Director Regional del Biobío, explicó “estas actividades buscan enri-

y participativa, fortaleciendo la conciencia sobre la importancia de proteger los ecosistemas acuáticos y promoviendo la formación de nuevas generaciones comprometidas con el cuidado del patrimonio natural y el uso responsable del agua.

IFOP Talcahuano realiza taller práctico de identificación de especies a alumnos del liceo Pencopolitano

En marco de las actividades de cooperación que se ejecutan con el Liceo Pencopolitano B-40 de la Comuna de Penco, a comienzos del presente mes, se materializó un taller práctico a alumnos de cuarto medio en dependencia del establecimiento educacional. Los profesionales de IFOP que participaron son los observadores científicos Raúl Rojas, Héctor Pastor, Joaquín Aguilera, Jordans Fierro y Rui Feng Wang. Cabe destacar que Joaquín y Jordán son algunos de los ex alumnos del Liceo Pencopo-



VOLVER

quecer el conocimiento desde la mirada de la investigación de recursos claves en la economía regional a gran parte del alumnado que está ad portas de su inicio laboral sectorial.”

IFOP fortalece el acceso a información científica para la captación de semillas de mitílicos mediante taller realizado en Quellón

La disponibilidad de semillas constituye uno de los factores más relevantes para la sustentabilidad de la mitilicultura en el sur austral de Chile. La variabilidad ambiental, los cambios observados en sectores históricos de captación y la necesidad de mejorar la planificación productiva han incrementado la demanda por herramientas que permitan acceder a información científica útil para la toma de decisiones en el territorio.

En este contexto, el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) realizó en Quellón el taller “Uso de la plataforma Semilla Endémica para la toma de decisiones en la captación de semillas de mitílicos”, instancia orientada a acercar información generada por el Programa de Monitoreo Larval y Ambiental de Mitílicos a productores, instituciones públicas y actores vinculados a la actividad acuícola.

La actividad se desarrolló el 28 de mayo de 2026 en el Salón Municipal de Quellón y reunió a mitilicultores de la comuna, integrantes de la Asociación de Mitilicultores de Quellón, representantes de SERNAPESCA, de la Capitanía de Puerto y profesionales de la Oficina de Pesca y Acuicultura de la Municipalidad de Quellón. Iniciativa organizada por investigadores del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), pertenecientes al Departamento de Medio Ambiente de la División de Investigación en Acuicultura.

La plataforma “Semilla Endémica” integra información obtenida a partir del monitoreo perma-

nente que desarrolla IFOP en la zona sur austral, permitiendo visualizar tendencias espaciales y temporales relacionadas con la disponibilidad larval de mitílicos y apoyar procesos de planificación asociados a la captación de semillas.



Durante la jornada, el investigador de IFOP José Videla presentó los principales objetivos del Programa de Monitoreo Larval y Ambiental de Mitílicos y el contexto productivo y ambiental que actualmente enfrenta la mitilicultura. Posteriormente, la investigadora Macarena Herrera realizó una demostración práctica de la plataforma y de sus herramientas de consulta, mientras que el investigador Óscar Ramírez abordó junto a los asistentes los cambios observados en distintos sectores de captación y la posible influencia de factores físicos y ambientales sobre la disponibilidad de semillas.

La actividad contempló además ejercicios prácticos y espacios de trabajo directo con la plataforma, permitiendo a los asistentes familiarizarse con las herramientas de análisis disponibles y discutir necesidades específicas del territorio.

Uno de los principales resultados del encuentro fue el fortalecimiento de mecanismos de coordinación entre IFOP, organizaciones productivas y actores públicos locales, con el propósito de facilitar un acceso más oportuno a información relevante para la toma de decisiones en torno a la captación de semillas.

En este contexto, se acordó reforzar la comunicación con el sector productivo local mediante la difusión de antecedentes relacionados con abundancias relevantes de semillas detectadas a través de la plataforma, favoreciendo así procesos de plani-

VOLVER





ficación más informados para los productores de la comuna.

La instancia también permitió intercambiar visiones respecto de desafíos emergentes para la mitilicultura, incluyendo la conservación de áreas históricas de captación, la protección de corredores larvales, los efectos de la variabilidad ambiental y aspectos asociados a la gestión del borde costero y los ECMPO (Espacios Costeros Marinos para Pueblos Originarios).

El alcalde de Quellón, Claudio Barudy Labrín, valoró la iniciativa señalando que, “Esta herramienta de trabajo presentada por IFOP a los mitilicultores es muy útil y nos pone muy contentos que con esta capacitación se entregue un valioso instrumento a disposición de la gente, sobre todo cuando estamos sujetos y sujetas a las variables del cambio climático”.

Por su parte, Manuel Hidalgo Alfaro, Capitán de Corbeta Litoral de Puerto Quellón, destacó el valor operativo y territorial de la información generada e indicó que, “La plataforma Semilla Endémica es una herramienta maravillosa y fundamental para los mitilicultores, pues dio a conocer los datos y gráficas. Pero además les entregó el conocimiento de una manera didáctica, es decir para que cada uno de ellos pudiera interiorizarse de qué manera realizar los análisis para adelantarse a los procesos logísticos previos a las fechas de captación. Para nosotros como autoridad marítima saber que los mitilicultores se encuentran dentro de este proceso, nos permite enfocar nuestra fiscalización tanto desde el punto de vista de la policía marítima como del cuidado y protección del medioambiente acuático”.

Desde el sector productivo, Elías Coliboro, presidente de la Asociación de Mitilicultores de Quellón, enfatizó la relevancia de fortalecer la articulación entre ciencia aplicada y actividad productiva, “Para nosotros el taller realizado con IFOP es de gran importancia porque aborda temáticas de nuestro rubro que van directamente a la información que se necesita para poder seguir operando como actividad dentro de la comuna y la región. Específicamente apuntamos al principal eslabón de la cadena productiva, que

es el abastecimiento de semilla en las diferentes áreas y sectores”. Asimismo, agregó, “Hoy en día nosotros tenemos que trabajar mancomunadamente con la institucionalidad. En este caso IFOP es un aliado estratégico nuestro, donde también se están reafirmando las confianzas después de un tiempo. Creemos que es un actor primordial para seguir avanzando junto a la industria e ir generando alianzas y respaldos, utilizando la tecnología y la información científica para fortalecer esta actividad tan importante para nuestra región”.

Por su parte el director regional de Los Lagos de SERNAPESCA, Cristián Hudson, señaló que “Esta instancia permitió abordar el uso de herramientas tecnológicas, destacando particularmente la plataforma Semilla Endémica, la cual constituye un apoyo clave para la toma de decisiones en los procesos de captación de semillas por parte de las comunidades locales”. Además, destacó que “Este tipo de iniciativas resulta fundamental para los servicios públicos, ya que permite recoger directamente la percepción y experiencia de los usuarios del sector. Esta retroalimentación es clave para implementar mejoras oportunas y eficientes en las herramientas disponibles y asegurar la entrega de información pertinente y oportuna”.

La realización de este taller forma parte del programa permanente de investigación “Monitoreo y vigilancia sobre la disponibilidad larval de mitílidos para la sustentabilidad de la actividad de acuicultura en la zona sur austral de Chile (XIV etapa), 2026-2027”, iniciativa financiada por el MINECON y contraparte técnica de la SUBPESCA.

Con éxito se desarrolló el Taller Internacional del proyecto de la Red IIPA-AP, Alianza del Pacífico

Durante los días 16 y 17 de junio se desarrolló en Viña del Mar, el Taller Internacional presencial del pro-



yecto de la Red IIPA-AP: “Contribuir a la visión integral de la realidad pesquera mediante la incorporación de la dimensión socioeconómica en el proceso de diagnóstico, manejo y toma de decisiones en el sector pesquero y acuícola en los países de la Alianza del Pacífico”, el cual es financiado por el Fondo de Cooperación de la Alianza del Pacífico y ejecutado por el Departamento de Economía y Estadística (DEE) de IFOP. Para más información visitar: <https://www.ifop.cl/nuestro-que-hacer/la-investigacion-pesquera/departamento-de-economia-y-estadistica-dee/alianza-del-pacifico/>

En este evento se presentaron las evaluaciones sobre el uso de la información socioeconómica en los procesos de diagnóstico y toma de decisiones en pesca y acuicultura por parte de cada uno de los países miembros de la Alianza del Pacífico (Chile, Colombia, México y Perú) como así también el país observador de la Alianza, Argentina. Además de lo anterior, la Experta FAO Daniela Kalikoski presentó la charla: “Abordar las dimensiones sociales de la gestión pesquera”.

Para ver un video del evento, pinche acá: <https://shre.ink/3a0r>

Luis Carroza L., investigador senior de IFOP y jefe del proyecto indicó que esta actividad culmina un proceso que se inició durante el mes de abril de este año y que nos permite obtener insumos claves para la concreción de los objetivos del proyecto. En efecto, las evaluaciones de cada país nos ha permitido identificar puntos comunes y particularidades sobre el uso de la información socioeconómica y adicional a ello, se está consolidando una red de profesionales que trabajan sobre esta dimensión en los países de la Alianza del Pacífico y que a través de su labor conjunta podamos implementar mecanismos que promuevan e incentiven la incorporación de este tipo de información en los procesos de diseño y evaluación de políticas públicas en la pesca y la acuicultura en el marco de la Alianza del Pacífico.

Por su parte, Camilo Torres, jefe del Departamento de Economía y Estadísticas señaló que se cumplieron los objetivos del taller, los cuales se orientaban a conocer los resultados de cada país en cuanto a la evaluación del uso de



la información socioeconómica en los procesos de diagnóstico y toma de decisiones sectoriales, y se logró un consenso respecto de las recomendaciones y lecciones del proceso para poder identificar los mecanismos habilitantes en pos de incorporar la dimensión socioeconómica en la toma de decisiones en pesca y acuicultura en los países que son parte de la Red. Cabe destacar, que fue una instancia de aprendizaje para todos los participantes, debido que el conocer las particularidades de cada país permitió reforzar la necesidad de que los aspectos socioeconómicos son fundamentales para un manejo sostenible de las pesquerías y la acuicultura, considerando que en ellas interactúan personas, mercados e innumerables relaciones productivas con otros sectores de la economía.

Namibia: Delegación Chilena participó en reunión del Acuerdo para la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP)

La Novena Reunión del Grupo de Trabajo sobre Población y Estado de Conservación (PaCSWG9) y la Décimo tercera Reunión del Grupo de Trabajo sobre Captura Secundaria de Aves Marinas (SBWG13) se llevaron a cabo en Swakopmund, Namibia, del 25 al 29 de mayo de 2026. Estos eventos formaron parte del bloque de reuniones científicas del Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP), las cuales



concluyeron con la Decimoquinta Reunión del Comité Asesor del ACAP (CA15) 15ª del 1 al 5 de junio de 2026.

El grupo SBWG13 evaluó un total de 23 documentos de trabajo y 17 de información enfocados en:

Mitigación en pesquerías: Revisión de directrices de buenas prácticas para reducir la mortalidad incidental de aves marinas en pesquerías de palangre y de arrastre.

Crisis de conservación: Actualización de las amenazas globales que afectan a las 31 especies protegidas por el ACAP.

Salud y medioambiente: Monitoreo del impacto del cambio climático, la contaminación por plástico marino y la Influenza Aviar Altamente Patógena en las colonias.

Todos los reportes generados durante estos días se elevaron formalmente para su adopción por parte de los delegados internacionales del Comité Asesor durante la primera semana de junio (CA15).

Un equipo interinstitucional chileno fue integrado por:

Punto Focal de Chile ante ACAP: Representantes de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Subpesca), Sr. Luis Cocas, Coordinador de la Unidad de Biodiversidad y Gestión Ecosistémica de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

Miembro del SBWG de ACAP: Investigador semi senior Sr. Luis Adasme M. del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).

Miembro del SBWG de ACAP: Sr. Cristián G. Suazo, Investigador y Coordinador del equipo de Albatross Task Force (ATF – Chile) de BirdLife international.

Este encuentro internacional busca compartir los resultados de trabajos e investigaciones, revisar algunas reglas y procedimientos además de planes y programas, así como también comenzar la preparación para reunión del comité asesor del Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP) que se desarrollará en la misma ciudad entre los días 01 al 05 de Junio 2026.



Durante la reunión, participaron cerca de 50 integrantes entre miembros oficiales del grupo de trabajo de captura secundaria (SBWG), como también observadores registrados de países no miembros del acuerdo (Namibia, Estados Unidos y China Taipei). Igor Debski (Convenor) Department of Conservation, New Zealand, Sebastián Jiménez (Vice-convenor) Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Uruguay y Sebastián Jiménez, Dimas Gianuca (Vice convenor) del Programa Marino de BirdLife International con base en Brasil y Megan Tierney, Joint Nature Conservation Committee (JNCC), del Reino Unido.

Luis Adasme, profesional del Departamento de Evaluación de Pesquerías del IFOP y miembro oficial del SBWG, señaló que “Estamos muy satisfechos como delegación chilena por los avances logrados, particularmente por la incorporación de la denominada ‘cortina del tercer cable’ como medida de mitigación reconocida y adoptada por ACAP para pesquerías de arrastre que operen con cable de netsonda, estructura asociada a alta incidencia de captura incidental. La adopción de esta medida por parte de este acuerdo, refleja el reconocimiento internacional al trabajo científico técnico y regulatorio desarrollado por nuestro país para reducir la captura incidental de aves marinas en las pesquerías de arrastre. Esta medida pasa a integrar oficialmente las recomendaciones del Acuerdo para las flotas que operen con cable de netsonda, fortaleciendo las herramientas disponibles para la mitigación de estas interacciones.”

El investigador destacó que este avance evidencia la capacidad de Chile para generar soluciones innovadoras en conjunto con el sector pesquero, basadas en evidencia científica, consolidando así su aporte a los compromisos internacionales de conservación y al desarrollo de una pesca sustentable bajo un enfoque ecosistémico.





Luis Cocas, profesional de la Subsecretaría de Pesca y punto focal de ACAP en Chile, destacó los avances alcanzados durante la 15ª Reunión del Comité Asesor (AC15), señalando que “la reunión permitió consolidar la implementación de los acuerdos adoptados por las Partes de ACAP, fortaleciendo la conservación de albatros y petreles mediante la actualización de medidas para reducir la captura incidental en distintas pesquerías, el fortalecimiento de la cooperación con las Organizaciones Regionales de Ordenación Pesquera (OROP), y la adopción de acciones frente a amenazas emergentes como la influenza aviar altamente patógena y la contaminación por plásticos y PFAS”.

Asimismo, indicó que Chile informó los avances que se encuentran desarrollando las instituciones nacionales en materia de investigación y conservación, destacando que “se está actualizando la información de monitoreo poblacional de los albatros de ceja negra y de cabeza gris en el archipiélago Diego Ramírez, contribuyendo a reducir brechas de conocimiento identificadas por ACAP respecto del estado de estas especies”.

Respecto de la participación de Chile en el ámbito internacional, Cocas resaltó que “nuestro país ofreció ser sede de la 16ª Reunión del Comité Asesor de ACAP (AC16), la que se realizaría en Punta Arenas durante agosto o septiembre de 2027”. Agregó que la propuesta fue recibida muy favorablemente por los miembros del Comité Asesor, quienes valoraron la disposición de Chile para albergar esta importante instancia de coordinación internacional.

Finalmente, señaló que la realización de AC16 en Punta Arenas representa una oportunidad para fortalecer el liderazgo de Chile en la conserva-

ción de aves marinas del hemisferio sur y en la promoción de medidas destinadas a reducir la captura incidental de albatros y petreles en las pesquerías.

Cristián G. Suazo, representante de Albatross Task Force (ATF – Chile) de BirdLife international y asesor de la delegación chilena en colonias de albatros y petreles, así como en materias de evidencia en medidas de mitigación para reducir la captura incidental de aves marinas en pesquerías nacionales de Chile.

“Este acuerdo es una de las mayores instancias para compartir experiencias en investigación y acciones de conservación para garantizar la sobrevivencia y trayectoria de las poblaciones de aves marinas tan sensibles en su conservación, como los albatros y petreles. Desde BirdLife International, estamos felices que nuestro trabajo experimental en el sistema de cortinas para pesquerías de arrastre, haya sido reconocido y apoyado por Subpesca, IFOP y el sector pesquero para así realizar el seguimiento de la evidencia experimental que presentamos en el paso encuentro del SBWG en Lima 2024.



A través de la generación de evidencia local, así como el trabajo mancomunado en equipo para alcanzar el mejoramiento en los estándares mínimos -incluyendo la clave participación de las flotas- ayudarán a asegurar la efectividad y cumplimiento de medidas, es y será la clave para lograr nuestra misión colectiva, la que garantizar la sobrevivencia de albatros y petreles.”



VOLVER

Delegación de Chile asiste a reunión internacional del Comité Científico Asesor de la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT)

La XVII Reunión anual del Comité Científico Asesor de la Comisión Interamericana del Atún Tropical se realizó en La Jolla California, del 8 al 12 de junio del 2026. A esta reunión asistió una delegación en representación del país, presidida por Lezlie Camila Bustos sectorialista de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura y el investigador Patricio Barriá Martínez del Instituto de Fomento Pesquero.

En el desarrollo de la reunión se analizó el estado de las pesquerías de atunes en el Océano Pacífico Oriental (OPO), además, se examinaron los indicadores de condición de las poblaciones y las evaluaciones de la población de los atunes tropicales, particularmente del patudo (*Thunnus obesus*), el atún aleta amarilla (*Thunnus albacares*) y del barrilete (*Katsuwonus pelamis*).

En general, se indicó que las tres poblaciones se encuentran saludables y durante los años 2024 y 2025 han tenido capturas extraordinarias que han superado el 1 millón de toneladas; la pesquería atunera ha sido afectada por cambios en su distribución espacial, siendo su área de operación más acotadas geográficamente, condición que se atribuye a las condiciones climático oceánicas en el OPO.

Desde el punto de vista de la administración de las pesquerías de atunes se dieron a conocer los avances en la evaluación de estrategias de orde-



nación (EEO). En la reunión se analizó y discutió la evaluación de estrategias de ordenación del atún patudo y los procedimientos de ordenación propuestos para los atunes tropicales en el OPO. Adicionalmente otra investigación del personal de la CIAT, trato sobre la evaluación de la estrategia de explotación interina multiespecie y multipoblación para los atunes tropicales, cuyo resultado fue similar con los análisis de las poblaciones individuales.

Otros temas tratados en la reunión fueron el enfoque ecosistémico y la captura incidental en las pesquerías de atunes, también se revisó el programa de muestreo de los tiburones de la CIAT y la propuesta de mejores prácticas de manipulación de los tiburones.

Respecto al cambio climático se presentó un plan de trabajo para las pesquerías de atunes de la CIAT. Finalmente se dieron a conocer las recomendaciones del personal y las herramientas la Comisión priorizó para los próximos tres años. En particular, el desarrollo de un programa de Evaluación de Vulnerabilidad Climática (CVA, por sus siglas en inglés), para las pesquerías de atunes que consistirá en un ejercicio de planificación de escenarios de cambio climático y una evaluación de riesgos de las medidas de conservación y ordenación (MCO).

Respecto a los atunes templados y otras especies, se dieron a conocer las evaluaciones de stock del atún aleta azul del Pacífico (*Thunnus thynnus*), pesquería que no está en sobrepesca, además de las estrategias de ordenación del atún albacora (*Thunnus alalunga*) del Pacífico norte y sur. En relación con las recomendaciones del personal para la conservación y ordenación de los atunes templados y otras especies afines, entre las cuales se hizo mención especial al pez espada (*Xiphias gladius*).

En relación a la pesquería del pez espada se recomendó realizar una nueva evaluación de stock en el



VOLVER



OPO. Actualmente existe una red de colaboración e interacción de investigadores de seis países, y se establecieron las prioridades de investigación científica del pez espada para el período 2026-2030. Este programa de investigación tiene como finalidad generar nuevo conocimiento científico para hacer más robusta la evaluación de la población del pez espada a macroescala en el OPO. El programa contiene 3 líneas estratégicas que son las siguientes: datos y monitoreo, evaluación de stock y ordenación.

Respecto al monitoreo de las pesquerías busca armonizar la recopilación y las bases de datos de los diferentes países que capturan esta especie, aumentar de la cobertura de observadores y avanzar en la monitorización electrónica. También estandarizar los protocolos de muestreo biológico y el desarrollo de nuevos indicadores biológicos y pesqueros. Además de realizar la estimación de parámetros biológicos de los procesos poblacionales a gran escala del crecimiento, la reproducción y madurez sexual. En relación a la evaluación de stock, se realizará la retroalimentación del modelo conceptual con la nueva información científica que se generara en estos años, el modelo poblacional se integraran variables oceanográficas para ver sus efectos en el reclutamiento y stock desovante. Asimismo, con la información genética/genómica se establecerá la estructura espacial de la población, y los resultados de los estudios de marcaje y migración permitirán conocer los rangos de la distribución geográfica de esta especie en el OPO. Además, el personal de la CIAT, exploraran el uso de un nuevo modelo demográfico y genético (CKMR) para la estimación de abundancia. Finalmente, respecto la ordenación o manejo de esta pesquería en el OPO se propuso avanzar en un plan de gestión regional, en primer lugar, se establecerán los puntos de referencia biológicos que permitirán calificar el estado del stock, al contrastar los niveles de biomasa y la mortalidad por pesca. El plan deberá disponer de un seguimiento y mitigación de las capturas incidentales en la pesquería, y conocer por país, los sistemas de gobernanza, transparencia y coordinación.

En el programa propuesto al Comité Científico Asesor de la CIAT existen varias iniciativas y oportunidades de colaboración con nuestro país, desde el punto de vista de la administración, el con-

trol y la investigación científica de las pesquerías altamente migratorias. Finalmente, el Director de la CIAT reiteró a la delegación chilena el interés de que Chile se haga miembro cooperante de la Comisión, para que sea un actor relevante, con influencia internacional en las pesquerías que se desarrollan en el OPO.

IFOP participa en el desarrollo de innovadora herramienta para la gestión pesquera nacional

Con el propósito de aportar en el avance hacia un manejo con enfoque ecosistémico para la toma de decisiones en el sector pesquero nacional, un equipo de investigadores de la Escuela de Ciencias del Mar (ECM) de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) y del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) están desarrollando una innovadora herramienta de soporte decisonal, en el marco de un proyecto FONDEF IDEA I+D 2026.

El proyecto tiene una duración de dos años y lleva por nombre: “Herramienta de Soporte Decisonal como Apoyo a la Implementación del Enfoque Ecosistémico en el Manejo de Pesquerías Nacionales: Caso de las Pesquerías Demersales”. El propósito del mismo es generar una herramienta de soporte decisonal o Panel de Control (Dashboard), basado en indicadores clave de desempeño (KPI) biológicos, ecosistémicos, productivos, económicos y sociales, para ampliar y fortalecer la aplicación del enfoque ecosistémico en la gestión de pesquerías nacionales, avanzando en la incorporación de la dimensión humana, con énfasis en integrar la medición de impactos biológico-pesqueros, ecosistémicos, económicos y sociales de las medidas de gestión pesquera a implementar.

Por parte de IFOP, el proyecto es liderado por el Departamento de Economía y Estadística (DEE), en donde se suma la participación de los departamentos de Evaluación de

VOLVER



IFOP visita Colegio King Edwards de Quilpué para dar a conocer el mundo de las tortugas marinas

En el marco del día mundial de las tortugas marinas, profesionales del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) visitaron el Colegio King Edwards de Quilpué, donde dictaron charlas educativas a estudiantes de primero a sexto básico, con la participación especial de “Laudita”, el corpóreo de tortuga laúd.

El 18 de junio, profesionales del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) visitaron el Colegio King Edwards de Quilpué para dictar una charla educativa sobre las tortugas marinas, en reconocimiento del día mundial de las tortugas marinas que se celebra el 16 de junio. La jornada se dividió en dos instancias: una dirigida a estudiantes desde primero a cuarto básico y otra a grupos de quinto y sexto básico, dirigiendo el enfoque a cada rango etario.

El equipo compuesto por Patricia Zarate, jefa del Departamento de Evaluación de Pesquerías de IFOP; Ilia Cari, investigadora del proyecto Seguimiento de Recursos Altamente Migratorios (SRAM); y Martina Bacigalupo, estudiante en práctica de la Universidad Valparaíso.

Durante la jornada, la doctora Patricia Zarate abordó temas sobre los hábitos, alimentación, rutas migratorias y los principales desafíos y amenazas que enfrentan las tortugas marinas para su conservación. La actividad buscó acercar a los estudiantes al conocimiento técnico de manera amigable, fomentando desde tempranas edades el interés por el cuidado del medio ambiente y protección de las distintas especies de tortugas marinas.

Uno de los momentos más esperados por los estudiantes fue la presencia de “Laudita”, el corpóreo de tortuga laúd que ya ha acompañado a IFOP en distintas actividades de difusión, y que en esta ocasión generó gran entusiasmo y participación entre los niños y niñas del establecimiento.

Los estudiantes del Colegio King Edwards recibieron a los profesionales de IFOP con gran entusiasmo y una participación activa, formulando preguntas y compartiendo lo que ya sabían sobre estos animales marinos.

VOLVER



Recursos (DER), Evaluación de Pesquerías (DEP) y Oceanografía y Medioambiente (DOMA).

Al respecto, el Jefe del Departamento de Economía y Estadística de IFOP, Camilo Torres, destaca que el avanzar en esta línea generará un aporte sustantivo en la información disponible para la toma de decisiones en nuestro sector, debido a que la consideración de los aspectos socioeconómicos es fundamental para un buen manejo de las pesquerías, más aún al comprender que en ellas interactúan personas, mercados e innumerables relaciones productivas con otros sectores de la economía. Por tal motivo, este proyecto viene aportar en aquella senda, con el fin de que en el ciclo de manejo pesquero se puedan sumar a la información biológica y operacional, la componente socioeconómica de las mismas.

En ambas actividades, IFOP estuvo presente mediante un stand interactivo, en el cual se dieron a conocer distintas herramientas, metodologías e instrumentos utilizados en el quehacer científico-tecnológico vinculado al estudio de los recursos marinos y pesqueros.

La participación permitió acercar el trabajo institucional a estudiantes de enseñanza básica y media, fomentando el interés por la investigación científica y la innovación. Durante las jornadas, los asistentes pudieron interactuar directamente con el equipo profesional, conocer experiencias de monitoreo e investigación, y comprender la importancia del uso de tecnologías en el estudio y conservación de los ecosistemas marinos. Asimismo, estas instancias facilitaron el intercambio de conocimientos y el fortalecimiento de redes entre instituciones científicas y la comunidad educativa. La participación de IFOP en estas actividades reafirma su compromiso con la educación científica y la promoción de vocaciones tempranas, contribuyendo al desarrollo de capacidades en investigación e innovación en la región de Tarapacá. IFOP regional Iquique agradece al Proyecto Explora Tarapacá por la invitación, así como a los colegas de la institución por su interés en participar y el apoyo brindado para el desarrollo de estas actividades.

IFOP participa en Jornadas de Herramientas Tecnológicas del Proyecto Explora Tarapacá

En el marco de su compromiso con la divulgación científica y la vinculación con la comunidad educativa, el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) participó en las Jornadas de Herramientas Tecnológicas del Programa de Investigación e Innovación Escolar (IIE) del Proyecto Explora Tarapacá, instancia orientada a acercar la ciencia y la tecnología a estudiantes y docentes de la región.

Estas jornadas contemplaron dos instancias:

La primera se realizó el 12 de junio en el Colegio Nazaret de Alto Hospicio, donde participaron cerca de 70 estudiantes y docentes, junto a la comunidad escolar del establecimiento.

La segunda se llevó a cabo el 23 de junio en el Anexo Esmeralda de la Universidad de Tarapacá, convocando a alrededor de 130 participantes, quienes asistieron en grupos a la muestra tecnológica y a talleres complementarios.



VOLVER