



- Investigadores de IFOP aportan antecedentes técnicos para la elaboración de la Política Nacional de Fomento al Consumo Responsable de Productos del Mar **1**
- Investigadora de IFOP integra equipo científico cuyo artículo fue distinguido como National Champion de Australia en el Frontiers Planet Prize **2**
- Lleno total en charla "Las aves marinas y la pesca avances y desafíos en la mitigación de la captura incidental" **3**
- En IFOP Talcahuano, se realizaron jornadas de capacitación interna **4**
- Reunión de avances en el Monitoreo Electrónico **5**
- IFOP fortalece su presencia científica en el XLV Congreso de Ciencias del Mar en Concepción **6**
- IFOP y SBAP consolidan alianza técnica para resguardar ecosistemas marinos en la Región de Aysén **7**
- IFOP presente en Taller regional de sostenibilidad del calamar gigante en el Pacífico sudeste **8**
- Seminario "Estado de Situación de las FAN y Bloom de Microalgas: Efectos sobre los Recursos Pesqueros y Acuícolas en la Región del Bío Bío **9**
- Fisheries Research publica el Número Especial dedicado al simposio internacional ISSES7 realizado en Chile **9**



Investigadores de IFOP aportan antecedentes técnicos para la elaboración de la Política Nacional de Fomento al Consumo Responsable de Productos del Mar

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura convocó al Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) para colaborar en la elaboración de la futura Política Nacional de Fomento al Consumo Responsable de Productos del Mar, solicitando específicamente la participación de los investigadores del Departamento de Economía y Estadística (DEE), Gonzalo Olivares y Johanna Rojas, en reconocimiento a la experiencia adquirida en la estimación del consumo nacional de productos del mar y el desarrollo de indicadores para el seguimiento del consumo interno. Durante las primeras instancias de trabajo, ambos profesionales contribuyeron al análisis e interpretación de la información generada por IFOP y del indicador, apoyando la



construcción de objetivos que servirán de base para la formulación de recomendaciones de política pública y la toma de decisiones basada en evidencia.

Como parte de este proceso, Johanna Rojas y Gonzalo Olivares, participaron en la preparación de los antecedentes técnicos que fueron presentados en la reunión realizada en el Ministerio de Economía, instancia liderada por el Subsecretario de Pesca y Acuicultura y que reunió a representantes del sec-



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

Diseño gráfico
Mario Recabal M. / Diseñador Gráfico Senior



tor público, privado, la academia y organismos internacionales como la FAO, entre otros, para dar inicio a la Mesa Técnica Intersectorial. Su incorporación a este trabajo permitirá que IFOP continúe aportando evidencia científica y técnica en las futuras reuniones y mesas de trabajo que conducirán a la elaboración de la política nacional y su posterior plan de acción.

Investigadora de IFOP integra equipo científico cuyo artículo fue distinguido como National Champion de Australia en el Frontiers Planet Prize

La Dra. Patricia Zárate, jefa del Departamento de Evaluación de Pesquerías del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), forma parte del equipo de investigadores del artículo científico “Global tracking of marine megafauna space use reveals how to achieve conservation targets”, distinguido como National Champion de Australia en la cuarta edición del Frontiers Planet Prize, uno de los reconocimientos internacionales más importantes para investigaciones con potencial de generar soluciones a los desafíos ambientales del planeta.

La investigadora recibió recientemente una comunicación del presidente del Frontiers Planet Prize, Prof. Dr. Jean-Claude Burgelman, informándole que el estudio, liderado por la Dra. Ana Sequeira y publicado en la revista Science en junio de 2025, fue seleccionado como el representante de Australia para esta edición del premio.

El estudio constituye el análisis global más amplio realizado hasta la fecha sobre el uso del es-

pacio por la megafauna marina. Para ello, reunió más de tres décadas de datos de telemetría satelital de miles de individuos pertenecientes a 111 especies, incluyendo tiburones, tortugas marinas, mamíferos marinos, aves y otros grandes vertebrados oceánicos.

Uno de sus principales resultados demuestra que proteger el 30 % del océano, meta establecida en el Marco Mundial para la Biodiversidad y en el Tratado de Alta Mar, no será suficiente por sí sola para conservar las áreas críticas utilizadas por muchas especies altamente migratorias. Los autores concluyen que, además de ampliar las áreas marinas protegidas, será necesario implementar medidas complementarias de manejo, como la reducción de amenazas derivadas de la pesca y el transporte marítimo, para asegurar una conservación efectiva de la biodiversidad marina.



Al respecto, la Dra. Patricia Zárate señaló: “Es un orgullo formar parte de este equipo internacional de investigadores y contribuir a un trabajo que ha sido reconocido por su excelencia e impacto potencial. Este tipo de colaboraciones demuestra la importancia de la investigación científica para generar evidencia que apoye la conservación de la biodiversidad marina y el desarrollo de políticas públicas basadas en conocimiento científico.”

Como parte de este reconocimiento, la Dra. Zárate fue incorporada a la comunidad científica internacional del Frontiers Planet Prize, integrada



VOLVER

parte del compromiso de IFOP de compartir la ciencia con la comunidad.

Temática de la charla

A nivel mundial la biodiversidad está disminuyendo progresivamente debido a un desarrollo poco sustentable que degrada los hábitats naturales, aumentando drásticamente la pérdida de especies. Las aves marinas no son ajenas a este escenario, las cuales en las últimas décadas han sufrido la reducción de sus poblaciones, amenazando a varias especies con la extinción.

Las aves marinas son consideradas importantes bioindicadores de la salud de nuestros océanos (Centinelas del mar), son claves en la mantención del equilibrio del ecosistema marino, además de participar de todos los procesos bio-químicos de nuestros océanos.

por investigadores cuyas publicaciones han sido destacadas por su capacidad de contribuir a soluciones transformadoras para la sostenibilidad del planeta.

La participación de una investigadora de IFOP en un artículo publicado en Science y posteriormente reconocido por el Frontiers Planet Prize constituye un importante hito para el Instituto. Este reconocimiento fortalece la presencia de IFOP en redes internacionales de investigación de excelencia y destaca el aporte de sus investigadores al desarrollo de conocimiento científico que contribuye a la conservación de la biodiversidad marina y al cumplimiento de los compromisos internacionales para la protección de los océanos.

Lleno total en charla “Las aves marinas y la pesca: avances y desafíos en la mitigación de la captura incidental”

El viernes de 28 agosto, en el museo Fonck de Viña del Mar, se realizó la charla las aves marinas y la pesca: avances y desafíos en la mitigación de la captura incidental. Dictada por el investigador de IFOP Luis Adasme.

La charla contó con un lleno total, ya que, además del público general que asiste todos los viernes de ciencia, acudió un curso completo y sus profesores. Se generó una dinámica muy interactiva con los asistentes, donde el profesional de IFOP de una manera muy didáctica y entretenida respondió a todas las consultas de los asistentes una vez terminada la actividad. Esto es el



Chile es considerado un centro de biodiversidad de aves marinas. En este sentido, se han reportado aproximadamente 109 especies de aves marinas. Por otra parte, de las 22 especies de albatros protegidas por ACAP (Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles), al menos 12 visitan habitualmente las aguas jurisdiccionales de Chile durante sus migraciones, solo dos especies tienen colonias establecidas en islas australes del territorio nacional. Diversas etapas del ciclo de vida de estas especies se superponen con las operaciones de pesca de diversas pesquerías en aguas nacionales, generando mortalidades.



VOLVER

En IFOP Talcahuano, se realizaron jornadas de capacitación interna

El viernes 31 de julio, en dependencias de la Dirección Regional del Biobío se llevó a cabo una gran jornada de capacitación interna en temáticas de pesca y acuicultura, esto, aprovechando la participación de colegas de distintas regiones en el XLV Congreso de Ciencias del Mar, que este año fue organizado por la Sociedad Chilena de Ciencias del Mar, la Universidad de Concepción y la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas de dicha casa de estudios.

Dentro de los asistentes de la región, mencionamos a observadores científicos, investigadores, coordinadores de campo, tecnólogos, Tecnologías de la Información. Además, con conexiones desde Caletas Tubul, Punta Lavapié y Tumbes.

Las siguientes presentaciones del congreso fueron abordadas en la Dirección Regional del Biobío:

- Co manejo como herramienta de gobernanza en las pesquerías bentónicas de Chile (Nancy Barahona Toledo)
- Contracción del hábitat de desove de *Engraulis ringens* en el norte de Chile. Influencia de la península de Mejillones (Jessica Bonicelli Proaño)
- Vulnerabilidad de la mitilicultura ante el desabastecimiento de semillas y la variabilidad ambiental: Plataforma digital para optimizar captación (Óscar Ramírez Oyarzun)
- Aplicación del Enfoque Ecosistémico para la Pesca (EEP) en la gestión de áreas de manejo (Bryan Bularz Aguirre)
- Migración anfidroma de *Cryphiops caementarius* (Molina, 1782) en la Cuenca del Río Camarones: ¿Obligatoria o Facultativa? (Hernán Padilla Esparza)
- Patrones climáticos (El Niño y SAM) y su influencia en eventos FAN en las costas del Pacífico centro – sur de Chile (Óscar Espinoza González)



VOLVER

La actual Ley General de Pesca y Acuicultura incorpora nuevos conceptos y propósitos en el ámbito de la sustentabilidad de los recursos marinos, así como también objetivos de conservación mediante el enfoque ecosistémico en la regulación pesquera. En Chile, se han desarrollado importantes esfuerzos por mitigar la interacción de la pesca con las aves marinas, mostrando disminuciones importantes en la captura incidental de estas especies, sin embargo, aún existen grandes desafíos por resolver.

Reseña Profesional Luis Adasme

Profesional del área de ciencias del mar (PUC), diplomado en artes y aparejos de pesca (PUCV) y Magister en Gestión de Recursos Acuáticos (PUCV). Investigador del Instituto de Fomento Pesquero, con amplia experiencia en trabajos de investigación y análisis de datos en pesquerías demersales de la zona sur austral. Integra actualmente los equipos de investigación de los proyectos “Investigación del descarte y captura incidental pesquerías demersales y “Investigación Estado de Situación Pesquería Demersal Zona Sur Austral Programa de Seguimiento del estado de situación de las principales Pesquerías Nacionales”. Desde el año 2010 su trabajo ha estado orientado a la investigación en biología pesquera y dinámica de poblaciones de peces demersales, con interés en problemáticas asociadas al bycatch y la captura incidental de aves marinas en un ambiente de enfoque ecosistémico. En este contexto, integra el grupo de trabajo de Aves Marinas de Chile (Comité Científico Biodiversidad) y es Miembro oficial de Chile ante el Seabird Bycatch Working Group del Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles (<https://www.acap.aq/es/grupos-de-trabajo/seabird-bycatch-working-group>).

Reunión de avances en el Monitoreo Electrónico

La incorporación de sistemas de monitoreo electrónico (ME) basados en cámaras de video a bordo de embarcaciones pesqueras ha demostrado ser una herramienta eficaz para fortalecer la fiscalización de las actividades extractivas. Sin embargo, su potencial trasciende el ámbito regulatorio, ofreciendo importantes aplicaciones para la investigación científica. A través del análisis de imágenes es posible identificar especies capturadas, registrar descartes y documentar el desarrollo de las faenas de pesca, proporcionando evidencia objetiva y trazable sobre las operaciones realizadas en el mar.

En este contexto, el monitoreo electrónico representa una herramienta estratégica para fortalecer los programas de investigación del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), optimizar la cobertura de monitoreo y apoyar la toma de decisiones basadas en evidencia científica, promoviendo una gestión pesquera más eficiente, transparente y sostenible.



De forma presencial en el Auditorio de IFOP y con participación remota, se desarrolló una reunión de trabajo destinada a compartir los avances de la colaboración entre IFOP y The Nature Conservancy (TNC-Chile) para el proyecto “Desarrollo de un Protocolo de Revisión Científica del Dispositivo de Registro de Imágenes (DRI)”.

La jornada fue inaugurada por el jefe del proyecto Programa de Investigación y Monitoreo del Descarte y la Captura Incidental en Pesquerías Demersales, Claudio Bernal, quien dio la bienvenida a los asistentes y presentó el marco institucional y técnico que sustenta esta iniciativa.

Posteriormente, Luis Cocas, Coordinador de la Unidad de Biodiversidad



“Estas instancias se enmarcan dentro de las actividades de capacitación interna que estamos desarrollando como Dirección Regional, específicamente dentro del trabajo del Comité Psicosocial del Biobío ante detección de brechas de conocimiento”, señaló el Director Regional Sergio Flores Claramunt.

Hernán Padilla Esparza, Director Regional de Arica y Parinacota, destacó que estas jornadas son muy valiosas, ya que, permite conocer de primera fuente el trabajo que desarrollan las distintas unidades técnicas de la institución a lo largo del país. “Compartir experiencias, resultados y diversas iniciativas de investigación, fortalece la colaboración entre nuestros equipos, enriquece nuestros conocimientos técnicos y consolida una visión institucional compartida, aspectos fundamentales para seguir aportando, desde la ciencia. Al desarrollo sostenible de la pesca y la acuicultura.

Por su parte, Héctor Tardón Sepúlveda, Investigador del CREAN de la División de Acuicultura, subrayó que “la instancia fue muy nutritiva en conocimiento general, al tener variadas presentaciones de recursos hidrobiológicos importantes a lo largo del país, conociendo así, investigaciones de otros proyectos distantes de Biobío. Finalmente, resaltó la exposición sobre FAN, que ayuda a un mejor entendimiento de estas floraciones algales que son temas de interés ahondar en sus estudios y monitoreos en la Región del Biobío”.

La actividad finalizó con un recorrido por las instalaciones de la Dirección Regional

Cabe destacar que el próximo congreso de Ciencias del Mar se desarrollará en la ciudad de Iquique.

y Gestión Ecosistémica de la División de Administración Pesquera de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, expuso la presentación “Utilización e Implementación de Sistemas de Monitoreo Electrónico en las Pesquerías de Chile”, entregando una visión general de la experiencia nacional y de los desafíos asociados a la implementación de esta herramienta para la gestión pesquera.

A continuación, Felipe Torres presentó los antecedentes del Proyecto Piloto de Monitoreo Electrónico en la flota artesanal de bacalao de profundidad en Chile, contextualizando el trabajo desarrollado conjuntamente entre IFOP y TNC-Chile, así como la información generada y actualmente analizada por el Instituto.

Seguidamente, Jorge Azócar, investigador del Programa de Seguimiento del Descarte en Pesquerías Demersales, expuso sobre la información disponible, las metodologías desarrolladas y la experiencia acumulada por IFOP en esta materia, destacando el proceso de aprendizaje y fortalecimiento de capacidades técnicas alcanzado por los equipos involucrados.

Por su parte, los observadores científicos Iván Quezada (IFOP San Antonio) y Nelson Luna, responsables del análisis de imágenes, presentaron las exposiciones “Revisión de imágenes, interfaz gráfica y manipulación de información” y “Recomendaciones y consideraciones del Monitoreo Electrónico”, respectivamente. Ambas presentaciones abordaron aspectos operativos, desafíos y oportunidades de mejora identificadas durante el proceso de revisión de registros audiovisuales.

La actividad concluyó con una sesión de preguntas, intercambio de experiencias y conclusiones dirigida por Claudio Bernal, instancia que permitió identificar oportunidades para fortalecer el proceso de elaboración del protocolo y consolidar una visión común respecto de su aplicación futura.

La reunión, moderada por Jorge Azócar, contó además con la participación de jefes de proyecto de IFOP y de la Jefa del Departamento de Pesquerías, Dra. Patricia Zárate, quien destacó la relevancia de esta iniciativa para fortalecer los procedimientos de revisión científica asociados al monitoreo electrónico y valoró el trabajo colaborativo desarrollado entre las instituciones participantes.

IFOP fortalece su presencia científica en el XLV Congreso de Ciencias del Mar en Concepción

Investigadoras e investigadores del Instituto de Fomento Pesquero participaron en una nueva edición del principal encuentro científico nacional dedicado al estudio de los océanos, compartiendo resultados de investigaciones vinculadas a los recursos marinos, los ecosistemas y los desafíos para su manejo y conservación.

Entre el 27 y el 30 de julio, se desarrolló en la Universidad de Concepción el XLV Congreso de Ciencias del Mar, encuentro que reunió a investigadoras e investigadores, estudiantes, profesionales y representantes de instituciones públicas y privadas vinculadas al conocimiento y estudio de los océanos.

Bajo el lema “Un Mar de Ciencia, un Futuro en Común”, el congreso constituyó un espacio de intercambio y discusión científica en torno a los principales desafíos que enfrenta el océano y sus ecosistemas. La actividad contempló conferencias magistrales, presentaciones orales, pósteres científicos y simposios especializados en distintas áreas de las Ciencias del Mar.

En este importante encuentro, IFOP estuvo representado por 20 investigadoras e investigadores que presentaron resultados de diversos proyectos y líneas de investigación desarrollados por el Instituto, contribuyendo con evidencia científica al conocimiento de los ecosistemas marinos y sus recursos.

Entre los trabajos presentados se abordaron temáticas relacionadas con: recursos bentónicos, co-manejo, pesquerías, acuicultura, oceanografía, cambio climático, biodiversidad, modelación, ecosistemas, economía, entre otras, dando cuenta de la diversidad de investigaciones que actualmente desarrolla IFOP a lo largo de Chile y el alcance del trabajo científico del Instituto y su contribución permanente al conocimiento de los sistemas marinos nacionales.





La participación de IFOP en este tipo de encuentros constituye una oportunidad para compartir conocimiento, fortalecer redes de colaboración y generar espacios de diálogo entre la comunidad científica y los distintos actores vinculados al océano y reafirma el compromiso institucional con el desarrollo y difusión de investigación científica y tecnológica de excelencia, orientada a generar conocimiento relevante para la conservación y el manejo sustentable de los recursos y ecosistemas marinos de Chile.

IFOP y SBAP consolidan alianza técnica para resguardar ecosistemas marinos en la Región de Aysén

Autoridades fijaron prioridades enfocadas en contener la propagación de especies invasoras y apalancar financiamiento para el manejo sostenible de la pesca artesanal de puye en el ACMU Pitipalena-Añihué.

El Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas inició una nueva etapa de coordinación institucional y científica con el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) y la Dirección Zonal de Pesca y Acuicultura. El encuentro, realizado en Coyhaique, permitió ordenar prioridades comunes para enfrentar las amenazas a los ecosistemas marinos locales y coordinar la gestión de las pesquerías de pequeña escala que operan dentro de zonas de conservación.

La jornada reunió al director regional de la institución, Claudio Aguirre; al director ejecutivo nacional del IFOP, Luis Parot; y al director zonal de Pesca de Aysén, Luis Campos. En la mesa de trabajo también participaron la directora regio-

nal de IFOP, Alejandra Lafon, junto a los equipos técnicos responsables de la gestión de áreas marinas y el resguardo de la biodiversidad en el territorio.

Durante la reunión, los especialistas analizaron el impacto de las especies exóticas invasoras en los ecosistemas costeros de la región. El diálogo se centró en la propagación de la anémoma *Metridium senile*, una amenaza para la biodiversidad marina que ya ha generado impactos en el sector productivo de otras localidades. Las autoridades abordaron la necesidad de impulsar acciones colaborativas entre la academia, centros de investigación y servicios públicos para contener su avance.



Otro de los ejes centrales de la reunión fue el análisis de la pesquería a pequeña escala del puye en el Área de Conservación de Múltiples Usos (ACMU) Pitipalena-Añihué.

El IFOP con financiamiento de proyecto GEF de Gobernanza Marino-Costera, elaboró previamente los informes técnicos que permitieron reconocer la pesca artesanal del puye como un elemento identitario de esta área. Con la instalación de la nueva institucionalidad ambiental, el SBAP asumió el liderazgo de este proceso antes radicado en el Ministerio del Medio Ambiente y ahora lidera la gestión del manejo de la pesquería dentro del ACMU.

En esta reunión interinstitucional se sentaron los lineamientos para trabajar en conjunto futuros proyectos relacionados a esta pesquería y a la conservación de ecosistemas marinos para buscar financiamiento.



IFOP presente en Taller regional de sostenibilidad del calamar gigante en el Pacífico sudeste

“Los días 18 y 19 de agosto, se realizó en Perú el Taller regional de sostenibilidad del calamar gigante en el Pacífico sudeste, organizado por la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS) y el Comité para el Manejo sustentable del Calamar gigante del Pacífico Sur (CALAMASUR).

El taller tuvo por objetivo fortalecer el intercambio regional de conocimientos científicos, experiencias de manejo y mecanismos de cooperación relacionados con el Calamar Gigante en el Pacífico Sudeste, promoviendo el diálogo técnico entre autoridades, organismos regionales, sector científico y actores vinculados a la pesquería.

La investigadora semi senior MCs. Karen Belmar Salinas participó como investigadora invitada y expuso el trabajo: “De la biología a la evaluación de stock: la trayectoria de IFOP en la investigación del calamar gigante”. Además, pudo participar de un panel técnico de discusión sobre el estado actual del conocimiento científico sobre el calamar gigante en el Pacífico Sudeste”.

“Esperamos que se abra un camino importante de trabajo en conjunto”, señaló el director ejecutivo nacional del IFOP, Luis Parot, valorando la disposición de integrar el conocimiento científico en las decisiones de conservación que encabeza la institución en la zona.

“La protección de nuestra biodiversidad requiere decisiones basadas en evidencia científica. El trabajo técnico articulado con IFOP y Subpesca nos permitirá resguardar el patrimonio marino de la Región de Aysén y del ACUMU Pitipalena-Añihué, asegurando que la conservación del ecosistema y el desarrollo social de las comunidades costeras avancen a la par”. Señaló el director regional de SBAP en Aysén, Claudio Aguirre Ramírez.

Para compartir este modelo de gestión con la ciudadanía, la Dirección Regional extendió una invitación formal a las instituciones participantes para sumarse a una próxima edición del ciclo “Encuentros SBAP”. El conversatorio buscará visibilizar la trayectoria del trabajo comunitario en el ACUMU Pitipalena-Añihué y los avances en la consolidación de la pesca artesanal de pequeña escala dentro de una categoría de protección marina.

Fuente nota y fotos

<https://sbap.gob.cl/sala-de-prensa/noticias-y-comunicados/detalle/2026/08/20/ifop-y-el-servicio-consolidan-una-alianza-t%C3%A9cnica-para-resguardar-los-ecosistemas-marinos-en-la-regi%C3%B3n-de-ays%C3%A9n>



VOLVER



Seminario “Estado de Situación de las FAN y Bloom de Microalgas: Efectos sobre los Recursos Pesqueros y Acuícolas en la Región del Biobío

El jueves 20 de agosto, en dependencias de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, se realizó el Seminario “Estado de Situación de las FAN y Bloom de Microalgas: Efectos sobre los Recursos Pesqueros y Acuícolas en la Región del Biobío, instancia organizada por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

Héctor Tardón Sepúlveda, investigador del CREAN (Centro de Estudios de Algas Nocivas) del Instituto de Fomento Pesquero, quien fue parte de los expositores, señaló que la instancia sirvió para dar a conocer lo que realizamos como IFOP en relación a esta relevante temática, potenciando así, el desarrollo de la División de Investigación Acuícola en nuestra Dirección Regional y el vínculo con el resto de organismos, para estar así, mejor preparados ante eventuales eventos que pueden manifestarse durante los próximos meses en Biobío.

Humberto Pool Peralta, Director Zonal de Pesca y Acuicultura para las Regiones de Biobío y Ñuble, destacó la relevancia de generar estos espacios de diálogos y coordinación para enfrentar los desafíos identificados.

Por su parte, Sergio Flores Claramunt, Director Regional de IFOP en Biobío valoró la instancia y la consideración con nuestro instituto que bastante puede colaborar al respecto. Finalizó señalando que ahora corresponde avanzar en la conformación de subcomisiones específicas de trabajo.

Finalmente, Pablo Carrasco Olivares Encargado de Comunicaciones y Vinculación del Centro INCAR 2 manifestó que este seminario nos abre oportunidades para mejorar el conocimiento, monitoreo y manejo de las FAN en nuestra región como también, promover el consumo de recursos pesqueros y acuícolas. Se debe mirar la zona costera como una fuente de alimentos marinos inocuos y saludables, en donde la gobernanza en el contexto de FAN será clave.



Fisheries Research publica el Número Especial dedicado al simposio internacional ISSSR7 realizado en Chile

ORGANIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE REPOBLACIÓN Y CULTIVO DEL IFOP

La destacada revista científica Fisheries Research ha hecho oficial la publicación de su nuevo número especial titulado “Mejoramiento Asistido por Acuicultura para la Conservación y la Pesca Sostenible” (Aquaculture-aided Enhancement for Conservation and Sustainable Fisheries). Este hito representa la culminación del trabajo desarrollado en el marco del 7mo Simposio Internacional de Mejoramiento de Stock y Sea Ranching (ISSSR7), realizado en noviembre de 2024 en Puerto Varas. Este evento científico-público —marcado por las conmemoraciones de los 60 años del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP)— hizo historia al desarrollarse por primera vez en un país de Latinoamérica, bajo la organización del Departamento de Repoblación y Cultivo del IFOP.

Un puente entre la ciencia, la conservación y el sector productivo

El ISSSR7 reunió a más de 70 expertos y estudiantes internacionales de países como Australia, Estados Unidos, China,



España, Sudáfrica, Canadá y Nueva Zelanda e Indonesia además de una destacada delegación de universidades Nacionales. El encuentro abordó la necesidad urgente de responder a la sobrepesca, la degradación de hábitat y el cambio climático con investigación en torno al mejoramiento de stock, la restauración de especies y ecosistemas y la promoción de herramientas cuantitativas para respaldar el diseño, la implementación y el reconocimiento de como las tecnologías basadas en acuicultura pueden hacer frente a los principales desafíos pesqueros en el siglo XXI.

El Número Especial recoge los avances más significativos presentados durante el simposio, ofreciendo un marco ecológico actualizado y basado en evidencia para el manejo sostenible de los océanos costeros.

Principales temáticas abordadas en la publicación:

- Acuicultura restaurativa y de conservación: Uso de tecnologías acuícolas para la recuperación de hábitats, especies, funciones ecológicas y la mitigación de impactos en el fondo marino.
- Técnicas de repoblamiento y sea ranching: Estrategias avanzadas para el mejoramiento asistido de stocks de especies bentónicas y de peces de importancia comercial y ecológica.
- Tecnología y monitoreo: Implementación de arrecifes artificiales, herramientas de seguimiento y modelos de evaluación socio-ecológica.
- Gobernanza y participación: Marcos regulatorios, políticas públicas y experiencias colaborativas con pescadores artesanales y acicultores de pequeña escala, así como restauración de especies y funciones ecosistémicas de valor cultural.
- Liderazgo internacional con sello RyC – IFOP

La preparación y edición científica de este volumen especial estuvo a cargo de un prestigioso comité

editorial internacional conformado por el Profesor Matthew Taylor, el Profesor Kai Lorenzen, el Profesor Neil Loneragan, el Dr. Alistair Becker, el Dr. Ed Camp, y por parte de IFOP, por el Dr. Luis Henríquez-Antipa del IFOP, Investigador Senior y Chairman del simposio. En la revista participaron también los profesionales de IFOP Dr. Pablo Leal, Dr. Francisco Cárcamo, Msc Denisse Torres, Msc. Sandra Saavedra, Mg Yericó Alanis, Msc (c) Sebastián Cook .

Este logro reafirma el compromiso del Departamento de Repoblación y Cultivo del IFOP con la generación de investigación aplicada de alto nivel, posicionando a Chile como un referente latinoamericano e internacional en la búsqueda de soluciones basadas en la naturaleza para el futuro de las pesquerías, la acuicultura y la conservación marina.

Los artículos científicos y la edición completa ya se encuentran disponibles para la comunidad académica, profesional y el público general en:

<https://www.sciencedirect.com/special-issue/10T62JBRJ7X>



VOLVER