Sociedad Chilena de Ciencias del Mar

IFOP GENERANDO CONOCIMIENTO Y SUSTENTABILIDAD
INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO ★ CHILE

Seminario internacional

"MANEJO DE RECURSOS ACUÁTICOS CON ENFOQUE ECOSISTÉMICO: AVANCES, BRECHAS Y COLABORACIÓN"

Introducción:

De acuerdo con la Ley General de Pesca y Acuicultura del 2013, el manejo de los recursos acuáticos en Chile debe avanzar hacia el Manejo con Enfoque Ecosistémico, lo cual evidentemente tomará su tiempo. En ese sentido, durante el XXXVII Congreso de Ciencias del Mar del 2017, la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) y la Universidad de Concepción (UDEC) organizan el simposio "Manejo de Recursos Acuáticos con Enfoque Ecosistémico". Luego, en el XXXVIII Congreso de Ciencias del Mar del 2018, la Sociedad Chilena de Ciencias del Mar (SCHCM) y el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) realizan el simposio "Enfoque Ecosistémico para el Manejo de Pesquerías en Chile en un contexto de Cambio Climático", el cual contó con especialistas nacionales e internacionales, estableciendo el compromiso de revisar la situación en dos años.

Consecuentemente, resulta oportuno abrir nuevamente una discusión que muestre la forma de cómo se está abordando el tema, cuáles son las brechas y el camino a seguir para que el manejo pesquero y acuícola con enfoque ecosistémico se haga realidad en un tiempo razonable. Esto será relevante y oportuno por el estado desmejorado de un número importante de pesquerías que necesitan acciones de recuperación, y por los problemas de la acuicultura asociados a su desarrollo y a las capacidades de carga ecosistémicas; además de las evidencias de los impactos del cambio climático en los océanos.

El Seminario es nuevamente una invitación de la SCHCM y del IFOP para compartir las visiones y experiencias que se tienen al respecto, desde lo local a lo internacional, y particularmente desde la investigación científica asociada al manejo de los recursos. Para ello hemos comprometido un conjunto de expositores nacionales e internacionales que nos darán señales de cómo se está avanzando en el tema, cuales son las brechas, cómo mejorar la colaboración y cuál sería la hoja de ruta de este importante desafío.

Modalidad:

Módulos con presentaciones de quince minutos y paneles de discusión guiados por un moderador; ciertas preguntas generales, según los módulos, guiarán la discusión.

Público objetivo:

Investigadores, académicos, estudiantes, representantes del sector público y privado, usuarios de los recursos, ONGs, instituciones internacionales y público interesado.

Forma y fechas:

Trasmisión vía zoom & facebook live @schmar, entre el 1 y 3 de diciembre.
Instituciones responsables: SCHCM e IFOP.

Comité organizador:

Carlos Montenegro (IFOP), Carolina Lang (IFOP- UBC), Claudia Andrade (SCHCM) - (UMAG) y Eleuterio Yáñez (SCHCM, Coordinador).

Programa:

LIVE @SCHCMAR

01 de diciembre

MÓDULO 1

11:00 - 13:15 hrs. / Moderador: Dr. Carlos Montenegro (IFOP)

Inauguración: Marcelo Oliva (Presidente de la SCHCM) y Luis Parot (Director del IFOP)

EXPONEN:

Una perspectiva de los desafíos del enfoque ecosistémico.

Luis Parot
Director IFOP

Perspectivas del manejo de pesquerías y acuicultura con enfoque ecosistémico en Chile.

Mauro Urbina
SUBPESCA

La investigación interdisciplinaria como elemento crucial del enfoque ecosistémico en la acuicultura.

Renato Quiñones
Director INCAR

Manejo con enfoque ecosistémico en acuicultura: una visión global.

José Aguilar-Manjarrez
Oficial de Acuicultura FAO

MÓDULO 2

17:00 - 19:30 hrs. / Moderadora: Dra. María Ángela Barbieri (Prof. Titular PUCV)

EXPONEN:

Avances para la implementación práctica de un enfoque ecosistémico en la acuicultura en Chile.

Doris Soto
INCAR

Desarrollo sustentable de la acuicultura: tendencias actuales y desafíos.

Alejandro Buschmann
ULAGOS

Modelación ambiental en los ecosistemas patagónicos: Herramientas para la gestión costera, con énfasis en la acuicultura.

Elías Pinilla
IFOP

Modelación hidrodinámica y acoplamiento biofísico en sistemas de fiordos.

Andrés Sepúlveda
UDEC

Extracción de crustáceos y biodiversidad de fondos duros en fiordos de la Patagonia.

Giovanni Danneri
Director CIEP

Programa:

LIVE @SCHCMAR

02 de diciembre

MÓDULO 3

11:00 - 13:15 hrs. / Moderador: Dr. Gustavo San Martin (SUBPESCA)

EXPONEN:

Herramientas para la gestión con enfoque ecosistémico de la pesca y la acuicultura: casos prácticos en Chile.

Claudio Silva
Centro IOS

Percepciones, avances y brechas sobre la implementación del enfoque ecosistemico en manejo de pesquerías.

Stefan Gelcich
PUC

Enfoque ecosistemico en investigación y administración de pesquerías: una reflexión.

Eleuterio Yáñez
Prof. Titular PUCV

Avances hacia un enfoque ecosistémico en las pesquerías de recursos altamente migratorios: perspectivas y direcciones futuras.

Patricia Zarate
IFOP

MÓDULO 4

17:00 - 19:30 hrs. / Moderador: M.Sc. Mauricio Gálvez (Director Centro IOS)

EXPONEN:

Modelamiento ecosistémico de la pesquería de anchoveta entre Atacama y Coquimbo.

Carlos Montenegro
IFOP

Enfoque ecosistémico en la pesquería de sardina austral de aguas interiores de la X Región de los Lagos.

Sergio Neira
UDEC

Herramientas de modelación aplicadas al entendimiento de la estructura espacial del jurel en el Pacífico suroriental.

Sebastián Vásquez
INPESCA

Indicadores y modelos en el manejo de recursos pesqueros con enfoque ecosistémico del Norte del Ecosistema de la Corriente de Humboldt.

Jorge Tam
IMARPE, Perú

Programa:

LIVE @SCHCMAR

03 de diciembre

11:00 - 13:30 hrs. / Moderador: Dr. Patricio Bernal (CSIRO-Chile) / traducción simultánea.

Introducción: (moderador)

MÓDULO 5

EXPONEN:

Advancing ecosystem based management in small-scale fisheries through a multi-species approach, case studies from Latin America.

Kendra Karr
EDF, USA

Ecosystem models, a blurry future versus a precise failure?.
An example case for a Vulnerable Marine Ecosystem.

Javier Porobic
CSIRO, Australia

Making ecosystem based management operational: EwE's contribution?

Villy Cristhensen
UBC, Canada

Ecosystem modeling to improve fisheries management in the Gulf of Mexico.

David Chagaris
UF, USA

Nota: Se mencionan solo a los expositores, quienes en sus presentaciones podrán indicar a los coautores.

Acrónimos:

SUBPESCA	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
INCAR	Centro Interdisciplinaria para la Investigación Acuícola
FAO	Food and Agriculture Organization
ULAGOS	Universidad de Los Lagos
CIEP	Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia
Centro IOS	Centro de Investigación Océano Sustentable
PUC	Pontificia Universidad Católica de Chile
INPESCA	Instituto de Investigación Pesquera
IMARPE	Instituto del Mar del Perú
CSIRO	Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization
NGOs	Non-Governmental Organizations
EDF	Environmental Defense Fund
UBC	University of British Columbia
UF	University of Florida

Sociedad Chilena de Ciencias del Mar

IFOP GENERANDO CONOCIMIENTO Y SUSTENTABILIDAD
INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO ★ CHILE