



**XXXVII Congreso de Ciencias del Mar
Biodiversidad y Conservación en Ciencias del Mar
23-26 Mayo 2017, Pontificia Universidad Católica de
Valparaíso**

Simposio propuesto por:

**Sociedad Chilena de Ciencias del Mar
Consejo de Investigación Pesquera y de Acuicultura
Instituto de Fomento Pesquero**



Área temática del Simposio: PESQUERÍAS Y MANEJO DE RECURSOS

Título del simposio: INVESTIGACIÓN Y MANEJO DE RECURSOS ACUATICOS CON ENFOQUE ECOSISTÉMICO

Coordinador: Dr. Eleuterio Yáñez, Profesor Titular PUCV^{1/} / Dr. Luis Cubillos, Profesor Asistente UDEC

Afiliaciones:

^{1/}Sociedad Chilena de Ciencias del Mar (SCHCM) & Consejo de Investigación Pesquera y de Acuicultura (CIPA)

Dirección: Av. Altamirano 1480, Valparaíso

Teléfonos de contacto: 995334243

E-mail: eleuterio.yanez@pucv.cl

Resumen General y objetivos del Simposio(máximo 300 palabras):

La organización de este Simposio por parte de la SCHCM, el CIPA y el IFOP obedece a que el tema es de suma relevancia para el país, toda vez que está en los primeros enunciados de la Ley General de Pesca y Acuicultura (LGPA). Desde el punto de vista de la investigación y el manejo es todo un compromiso por el cambio de paradigma que esto implica, al pasar de un enfoque monoespecífico a uno ecosistémico. En este simposium queremos abordar "el qué debemos hacer para lograr este cambio de paradigma y dejar en funcionamiento un sistema operativo integrador". Este trabajo debe considerarse dentro de un proceso que tomará su tiempo, dado que se trata de un cambio paulatino que deberá considerar nuevas formas de monitorear y modelar, incluyendo los aspectos socio-económicos y la gobernanza. Al respecto debemos considerar que el proyecto GEF-PNUD "*Hacia un Manejo con Enfoque Ecosistémico del Gran Ecosistema Marino de la Corriente de Humboldt (GEMCH)*", ejecutado por Perú y Chile del 2011 al 2016, y cuya segunda etapa comenzará en el 2018, tiene como objetivo "*Avanzar hacia el manejo con enfoque de ecosistema para el GEMCH, a través de un marco coordinado que fortalezca la gobernanza y el uso sostenible de los recursos marinos vivos y los servicios del ecosistema*". Por otra parte, la SCHCM desarrolló, durante el XXX Congreso de Ciencias del Mar (2010, Concepción), el "Taller: Enfoque ecosistémico en el manejo de recursos marinos", con seis presentaciones y una extensa mesa redonda. Desde esa fecha hasta ahora, han existido importantes modificaciones legales y surgido nuevos conocimientos que ameritan reexaminar la situación y proponer diversas alternativas con la mirada científica y tecnológica que avalará la toma de decisiones.

Introducción:

Expositores: Directores

Afiliaciones: SCHCM, CIPA & IFOP

Título de la ponencia: “El desafío del manejo con enfoque ecosistémico de la LGPA”

Primera ponencia:

Expositor: Dra. María Ángela Barbieri

Afiliaciones: SUBPESCA

Título de la ponencia: “Avances hacia el manejo con enfoque ecosistémico en pesquerías”

Segunda ponencia:

Expositor: Dr. Cristian Canales

Afiliaciones: PUCV

Título de la ponencia: "Una mirada ecosistémica en el manejo de zonas de influencia de ríos y el impacto en la dinámica poblacional de recursos crustáceos comerciales"

Tercera ponencia:

Expositor: Dr. Sergio Neira

Afiliaciones: UDEC

Título de la ponencia: "Rendimiento máximo sostenido ecosistémico en pesquerías chilenas"

Cuarta ponencia:

Expositor: Dr. Wolfgang Stotz

Afiliaciones: UCN

Título de la ponencia: "Manejo ecosistémico en áreas de manejo y explotación de recursos bentónicos: ¿qué hemos logrado aprender?"

Quinta ponencia:

Expositor: Dra. Doris Soto

Afiliaciones: INCAR

Título de la ponencia: "Algunos pasos prácticos para implementar el enfoque ecosistémico a la pesca y la acuicultura en áreas de manejo integrado".

Sexta ponencia:

Expositor: Dr. Samuel Hormazábal

Afiliaciones: PUCV

Título de la ponencia: "Oceanografía operacional y enfoque ecosistémico en el Pacífico Sudoriental"

Séptima ponencia:

Expositor: Dr. Jorge Dresdner

Afiliaciones: UDEC

Título de la ponencia: "El manejo ecosistémico de los recursos acuáticos en Chile: Los desafíos desde las Ciencias Sociales"

Octava ponencia:

Expositor: Dr. Patricio Bernal

Afiliaciones: SCIRO

Título de la ponencia: "From principles to operation: a new framework for Chilean fisheries management"