

## Simposio Internacional de la FAO sobre la Sostenibilidad de la Pesca: *fortaleciendo el nexo entre ciencia y política pesquera*

18-21 de noviembre 2019

(El 21 de noviembre es el Día Mundial de la Pesca)

### CONTEXTO:

A día de hoy, las pesquerías marinas y continentales se encuentran en una importante encrucijada. Por un lado, hacen una contribución crucial y creciente a la seguridad alimentaria, nutricional y de los medios de subsistencia, como se refleja, por ejemplo, en la estadística en la que 22 de las 30 naciones con mayor consumo de pescado son países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA). Por otro lado, a pesar de los éxitos existentes, la proporción de poblaciones de peces marinos capturadas a niveles biológicamente sostenibles continúa disminuyendo, especialmente en las regiones menos desarrolladas, mientras que la pesca continental está significativamente afectada por la demanda creciente de agua dulce. Además, a medida que avanzamos hacia la mitad del siglo, los impactos en el sector pesquero en un mundo que cambia rápidamente son cada vez más relevantes. Entre los muchos factores involucrados están los siguientes:

- La población mundial alcanzará los 9.5 billones en el 2050, con un crecimiento del continente africano de más de un billón de personas en comparación con el presente;
- Junto a esto, hay un traslado significativo de población a las áreas costeras, con los consiguientes impactos ambientales en las pesquerías costeras, por ejemplo, del aumento de la escorrentía agrícola, la urbanización, etc.;
- El desarrollo económico continuará impulsando el aumento del consumo de proteínas animales, con un consumo anual de pescado que se prevé que exceda los 25 kg per cápita para el 2025, un 20% superior al actual;
- El cambio climático puede forzar a las comunidades costeras y a las empresas a cambiar sus centros geográficos, siguiendo los desplazamientos de los recursos, lo que podría generar conflictos entre los usuarios;
- Los paradigmas de conservación de la biodiversidad son concepciones desafiantes de lo que esperamos de los sistemas naturales, con consecuencias para la pesca de captura, la única gran industria de producción de alimentos que se basa en la explotación sostenible de poblaciones salvajes;
- Finalmente, la innovación tecnológica está haciendo que la trazabilidad de los bienes, desde su origen hasta el plato, sea una creciente realidad a lo largo de la cadena de valor. Esto tendrá consecuencias en la forma en que las empresas, los reguladores, las partes interesadas y el público toman decisiones a diario.

El sector pesquero necesita desarrollar una nueva visión para la pesca de captura del siglo XXI, en el contexto de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y el Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible- una visión que refleje mejor la forma en que la sociedad

percibe y utiliza la pesca de captura. ¿Qué esperamos del sector pesquero en este medio ambiente cambiante? ¿Cómo podemos conciliar el desarrollo socioeconómico inclusivo, las demandas del consumidor y de la cadena de valor con la necesidad de mantener los recursos y conservar los ecosistemas y la biodiversidad? ¿Cómo apoyamos la toma de decisiones basada en la evidencia tanto en los países desarrollados como en los países en desarrollo, cuando el volumen de información supera nuestra capacidad para validarla?

## OBJETIVOS Y RESULTADOS PREVISTOS

*Objetivo:* El objetivo principal del simposio es identificar vías para fortalecer la interacción entre la ciencia y la política pesquera en la producción, gestión y comercio de la pesca, basándose en principios de sostenibilidad sólidos, para mejorar los resultados prácticos. Los debates y las conclusiones del simposio prepararán el camino para el desarrollo de una nueva visión para la pesca de captura, destacando cómo el sector puede responder a los complejos y cambiantes desafíos a los que se enfrenta la sociedad, y para apoyar el proceso de planificación del Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible (2021-2030).

El Simposio se estructurará en base a una serie de preguntas estratégicas y secuenciales:

- a) ¿Cómo **medimos y monitoreamos la sostenibilidad de la pesca**, y cuál es el estado de los recursos pesqueros globales y regionales?
- b) ¿Cuáles son los **retos para la sostenibilidad ecológica, económica y social de la pesca**?
- c) ¿Cómo alineamos la **conservación de la biodiversidad con los objetivos y concesiones de la pesca** para apoyar el desarrollo sostenible? ¿Qué tipo de alianzas requerirá este alineamiento?
- d) ¿Qué **éxitos, fracasos y mecanismos novedosos de gobierno** han surgido que podrían ayudar a los países, organismos regionales y comunidades locales a superar los desafíos? ¿Cuáles son las oportunidades y retos que la innovación y el crecimiento azul aportan a las pesquerías sostenibles?
- e) ¿Qué **constituye evidencia**, en un mundo donde la información es abundante, pero a menudo no está validada, y cómo aseguramos una base de evidencia sólida para la toma de decisiones, fundada en evidencias recabadas de una diversidad de fuentes?
- f) ¿Cómo **comunicamos eficazmente los desafíos y oportunidades de la pesca** en un mundo que cambia rápidamente y ampliamos las alianzas tradicionales para apoyar la pesca sostenible?
- g) Y, finalmente, ¿qué **espera la sociedad de la pesca de captura marina y continental** en el siglo XXI, qué compromisos y contrapartidas estamos dispuestos a aceptar y cómo encontramos el equilibrio adecuado?

### Resultados y conclusiones previstas

El resultado principal del simposio será un documento técnico que aborde las preguntas descritas anteriormente. Este documento, fruto de sintetizar la información y los debates de cada una de las sesiones del simposio, será preparado por la Secretaría de la FAO y se presentará en el COFI 34. Incluirá información

estadística sobre el estado de sostenibilidad, ejemplos de las mejores prácticas de gestión y colaboración, y recomendaciones sobre cómo enlazar mejor la evidencia científica y la política para asegurar la sostenibilidad de la pesca en el siglo XXI.

Se espera que las conclusiones técnicas del simposio informen y contribuyan a una declaración política de alto nivel sobre el papel, el valor y el estado de sostenibilidad de la pesca de captura mundial y regional en el siglo XXI. Esta declaración será redactada por la Secretaría de la FAO y se compartirá con los miembros de la FAO para obtener sugerencias y comentarios después del simposio (a través del Bureau del COFI). Será presentada para su aprobación durante la celebración del 25º aniversario del Código de Conducta para la Pesca Responsable, que tendrá lugar durante la 34ª reunión del COFI en julio de 2020.

La función de estos documentos consiste en:

- a) Ayudar a desarrollar y articular una nueva visión para la sostenibilidad de la pesca en el siglo XXI;
- b) Promover estrategias para acciones y políticas sinérgicas, favorables a múltiples escalas para apoyar la pesca sostenible y cumplir con los compromisos internacionales;
- c) Reforzar los compromisos con el Código de Conducta para la Pesca Responsable de la FAO y sus instrumentos asociados, y alcanzar nuevas alianzas con la FAO;
- d) Ayudar a los países a debatir y considerar la creación de un nuevo Subcomité de Pesca del COFI durante el COFI 34.
- e) Proporcionar información para el proceso de planificación del Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible (2021-2030) para aunar esfuerzos en conseguir el Océano que Necesitamos para el Futuro que Queremos.

**¿QUIÉN DEBE ASISTIR?** Este simposio será de naturaleza técnica y relevante para:

- Líderes y profesionales de organizaciones técnicas, tanto estatales como no estatales;
- Miembros de las comunidades académicas y de investigación, tanto de las ciencias naturales como de las sociales;
- Expertos en pesca, conservación y sostenibilidad de la pesca y otros sectores relacionados;
- Representantes de empresas y del sector privado;
- Representantes de organizaciones gubernamentales, no gubernamentales e intergubernamentales;
- Organizaciones globales, regionales, nacionales y locales, incluyendo grupos indígenas,
- Otras partes interesadas.

El simposio es gratuito y está abierto a todas las personas interesadas, pero está sujeto a un proceso de solicitud para garantizar que no se exceda el aforo disponible (500 delegados), y para salvaguardar la diversidad y la complementariedad de todos los constituyentes mencionados anteriormente.

**PROGRAMA Y ESTRUCTURA TENTATIVOS:** El simposio tendrá lugar durante cuatro días en la sede de la FAO. El simposio empezará el 18 de noviembre de 2019 con un Foro de Innovación, seguido de una ceremonia

de apertura oficial. Los días siguientes se estructurarán en torno a una serie de debates plenarios de aproximadamente 2 h cada uno.

Las sesiones 1-8 consistirán en dos conferencias magistrales (15'), más dos paneles de 5 panelistas (con 3' de declaraciones por panelista más 30' de P&R moderadas). La sesión 9 consistirá en el sumario de conclusiones y mensajes recogidos por los reporteros de las sesiones.

**SESIONES PROPUESTAS** (Las descripciones completas de las sesiones están disponibles en la página web del simposio)

## Día 0 – Foro de Innovación y ceremonia de apertura oficial

### Día 1

#### Sesión 1 – El estado de la sostenibilidad de la pesca a nivel mundial y regional.

La sostenibilidad de la pesca es fundamental para los ecosistemas marinos y para las comunidades que dependen de la pesca y de los recursos pesqueros. Aunque no existe una definición universal de sostenibilidad, existe una concordancia general de que la sostenibilidad trata de satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer las suyas. En el contexto de la pesca, estas necesidades incluyen una compleja gama de objetivos, como el suministro de alimentos, oportunidades de empleo, fuente de ingresos y requerimientos nutricionales, así como un amplio rango de aspectos sociales. Dada esta complejidad, la sostenibilidad de la pesca debe traducirse en medidas prácticas para facilitar la implementación de políticas efectivas. A su vez, esta multiplicidad de indicadores requiere una gran afluencia de datos e información, no siempre disponible, particularmente en los países en desarrollo. Desde un punto de vista biológico, el monitoreo de la abundancia de las poblaciones de peces y la intensidad del esfuerzo pesquero son enfoques comúnmente utilizados para evaluar la sostenibilidad de los recursos. Dentro de la Agenda 2030, el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 14 y su indicador 14.4.1 "proporción de poblaciones de peces que están dentro de niveles biológicamente sostenibles" buscan monitorear el progreso de los países individuales en la gestión sostenible de sus pesquerías. Este indicador está en línea con el concepto de rendimiento máximo sostenible (RMS), por lo que es relativamente fácil de interpretar, y permite la coherencia y la comparabilidad a nivel nacional y entre los países, y proporciona una medida analíticamente sólida de sobreexplotación pesquera. A pesar de estas ventajas relativas, la evaluación del estado de las poblaciones con respecto a los niveles sostenibles requiere información sustancial y experiencia técnica para determinar los valores de referencia. Por lo tanto, los desafíos se basan en la capacidad de los países para recopilar, cotejar y analizar datos de pesca, así como en el desarrollo e implementación de estrategias elaboradas con escasez de datos para informar sobre el estado de los recursos pesqueros, como una medida de la sostenibilidad biológica.

Esta sesión utilizará las definiciones de sostenibilidad existentes para evaluar el estado de las pesquerías mundiales y regionales desde una perspectiva biológica y ecológica de sostenibilidad. Incluirá discusiones sobre temas que afectan la sostenibilidad, incluida la pesca ilegal, y cómo vincular los parámetros de sostenibilidad actuales con los procesos nacionales de elaboración de informes sobre el ODS14.

**Supervisión del Consejo Asesor:** Prof. Ray Hilborn, EEUU, Dra. Ana Parma, Argentina; Prof. Kevern Cochrane, Sudáfrica

**Supervisión ejecutiva de FAO:** Dr. Yimin Ye y Dr. Nicolás Gutiérrez



## Sesión 2 – Conciliando los objetivos de gestión y de conservación de la pesca

La diversidad y las complejas interconexiones entre especies y poblaciones, sus funciones y el medio ambiente sustentan los servicios de los ecosistemas de los que depende nuestra creciente población. Una serie de foros de política internacional recientes (por ejemplo, el Convenio sobre la Diversidad Biológica sobre las Metas de Aichi, los objetivos de Desarrollo Sostenible, las reuniones de la ONU sobre los océanos, etc.) requieren que la biodiversidad (que pretende incluir la diversidad de especies, la estructura y función del ecosistema) sea un elemento clave de uso sostenible. A pesar de la cantidad de herramientas a nuestra disposición (por ejemplo, el Enfoque Ecosistémico de la pesca), a menudo todavía existe la percepción de que existen objetivos en conflicto y no se pueden reconciliar. ¿Cómo nos aseguramos de poder satisfacer las necesidades nutricionales de una población en crecimiento y al mismo tiempo garantizar que nuestros ecosistemas marinos puedan apoyar la producción de alimentos en el futuro?

Esta sesión describirá cómo el mantenimiento de la biodiversidad se relaciona con la sostenibilidad de la pesca y explorará la tendencia cambiante de la gestión de la pesca en este contexto. Proporcionaremos ejemplos de combinación de múltiples objetivos, desarrollo de marcos para analizar concesiones y riesgos, estableciendo alianzas diversas y efectivas. Finalmente, discutiremos los desafíos, oportunidades y compensaciones para una reconciliación efectiva de los objetivos de gestión de la pesca y la conservación.

**Supervisión del Consejo Asesor:** Prof. Chris Costello, EEUU; Prof. Beth Fulton, Australia; Dra. Sangeeta Mangubhai, Fiji; Dr. Lifeng Cui, China

**Supervisión ejecutiva de FAO:** Dra. Vera Agostini

## Sesión 3 – Pesca y seguridad alimentaria<sup>1</sup>

La pesca desempeña un papel cada vez más importante en la lucha contra el hambre. Las personas nunca han consumido tanto pescado como lo hacen hoy, el consumo mundial per cápita de pescado se ha duplicado desde la década de los sesenta. El pescado proporciona más del 20% del promedio de la ingesta de proteína animal per cápita para 3 mil millones de personas, y es especialmente crítico para las poblaciones rurales, que a menudo tienen dietas menos diversas y menor (y más volátil) seguridad alimentaria. Sin embargo, el pescado está sorprendentemente ausente en las estrategias para reducir la deficiencia de micronutrientes, precisamente donde podría tener un mayor impacto (Allison et al., 2013). Si bien este potencial inexplorado del sector ahora se está reconociendo y está atrayendo el interés mundial, todavía es un reto incorporar el pescado en las agendas de seguridad alimentaria y nutrición (y viceversa). En un mundo donde 821 millones de personas - aproximadamente una de cada nueve personas en el mundo - están desnutridas y tienen una necesidad desesperada de alimentos de origen animal de alta calidad, sigue sin estar claro el papel del pescado en los cambios dietéticos recomendados, mientras lidiamos con el empeoramiento de los efectos ambientales causados por, y que afectan al sistema alimentario global.

Esta sesión irá desarrollando los posibles roles del pescado en los sistemas alimentarios regionales y se discutirá cómo lidiar con un alimento altamente nutritivo (pero subutilizado) para comunidades vulnerables con una dieta y acceso a recursos cada vez más limitados. Se destacarán ejemplos de alianzas efectivas a nivel nacional y

<sup>1</sup> Aunque el simposio se centra explícitamente en la pesca de captura, la acuicultura se incluye implícitamente cuando se analiza la seguridad alimentaria, los medios de vida, el comercio, etc.



comunitario, y el procedimiento para la integración del pescado en la política de alimentación y nutrición de los países y de las plataformas internacionales de sistemas alimentarios.

**Supervisión del Consejo Asesor:** Dra. Shakuntala Thilsted, Cambodia; Dr. Sloans Chimatiro, Zambia;  
**Supervisión ejecutiva de FAO:** Sra. Molly Ahern

## Día 2

### Sesión 4 – Pesca y medios de subsistencia

Se estima que en 2016, 40.3 millones de personas participaron, a tiempo completo, a tiempo parcial u ocasionalmente, en el sector de producción primaria de la pesca de captura. Las estimaciones anteriores evaluaron que, si se considera también el empleo secundario, 120 millones de trabajadores a tiempo completo y a tiempo parcial dependen directamente de las cadenas de valor de la pesca de captura comercial para su subsistencia, y el 97% de estas personas vive en países en desarrollo. Entre ellos, más del 90% trabaja en el subsector de la pesca en pequeña escala, y el 47% del total de los trabajadores son mujeres. A pesar de esta extraordinaria función de sustento, las pesquerías en pequeña escala son marginadas con demasiada frecuencia en los procesos políticos y no reciben la debida atención. Abordar la situación de las pesquerías en pequeña escala es indispensable para permitir la contribución total del sector de la pesca al desarrollo sostenible. Las Directrices voluntarias para asegurar pesquerías sostenibles en pequeña escala en el contexto de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza (Directrices PPE) proporcionan el marco de referencia acordado a nivel mundial para esto.

En esta sesión, compartiremos métodos y estimaciones más detalladas de la dependencia de las pesquerías continentales y marinas para apoyar la implementación de las Directrices PPE y los instrumentos relacionados, y abordar cuestiones fundamentales como la tenencia y los derechos de acceso, el desarrollo de cadenas de valor, la inclusión (género, juventud, pueblos indígenas), desarrollo social y gobernabilidad.

**Supervisión del Consejo Asesor:** Prof. Anthony Charles, Canadá; Dra. Vivienne Solís, Costa Rica; Dra. Meryl, J. Williams, Australia; Dra. Editrudith Lukanga, Tanzania  
**Supervisión ejecutiva de FAO:** Sra. Nicole Franz

### Sesión 5 – La economía de la pesca

Si bien el pescado es uno de los productos más comercializados internacionalmente, rara vez se presta atención a su impacto económico directo e indirecto, especialmente en los estados de mercado donde su papel en la importación de alimentos, la aportación de divisas a la economía, el procesamiento y la distribución pueden ser significativo. Del mismo modo, en las discusiones sobre la gestión de la pesca, la mayor parte de la atención se centra en el estado de las poblaciones y no en el gran potencial económico desaprovechado que podría acumularse en los estados costeros mediante políticas de gestión de pesca más efectivas, menor esfuerzo y capacidad, menores subsidios y medidas más efectivas contra la pesca INDNR. Del mismo modo, aunque ya 1/3 de la producción es parte del comercio internacional, el aumento estimado de la demanda mundial de pescado y de productos pesqueros de los consumidores mundiales generará enormes oportunidades para los productores y exportadores, así como para los importadores, transformadores y distribuidores en los estados de mercado. Sin embargo, esto prevé un régimen comercial futuro estable con acceso de los países productores a los mercados regionales e



internacionales y la capacidad de cumplir con los requisitos reglamentarios en términos de seguridad alimentaria, correcto etiquetado, así como con los requisitos de mercado en temas ambientales y sociales.

Esta sesión se centrará en el potencial creciente de las contribuciones económicas de los recursos pesqueros mundiales, tanto a través de políticas de gestión pesquera mejoradas, como a través de un mejor acceso al mercado para productores y exportadores y de una gestión más efectiva de la cadena de valor y distribución en general.

**Supervisión del Consejo Asesor:** Prof. Rashid Sumaila, Canadá; Dra. Claudia Beltrán, El Salvador; Mr. Alistair MacFarlane, Nueva Zelanda

**Supervisión ejecutiva de FAO:** Dr. Audun Lem

### Sesión 6 – La gestión de la pesca ante la incertidumbre y el cambio climático

La pesca es la única gran industria de producción de alimentos que se basa en la explotación sostenible de poblaciones salvajes. En los mares, ríos y lagos, las especies objetivo de la pesca forman parte de complejas interacciones físicas, biológicas y ecológicas, que a menudo no se observan o no se comprenden bien, lo que genera importantes incertidumbres. La gestión de la pesca tiene como objetivo lograr intercambios aceptables entre la conservación y la utilización sostenible, reconociendo y teniendo en cuenta estas incertidumbres. La señal cada vez más dominante del cambio climático en todos los ecosistemas naturales agrega un reto adicional al desarrollo de estrategias de gestión sólidas. Esto se debe a que la gestión de la pesca se ha construido bajo la premisa de que la biomasa de la población fluctúa de alguna manera en torno a una media, donde el mayor desafío es sincronizar estas fluctuaciones naturales con la acción de gestión, separando los efectos de las fluctuaciones naturales de los efectos de la pesca. En la era del cambio climático, algunas señales (temperatura, acidificación, oxigenación) y procesos (surgencia costera, estratificación) pueden volverse fuertemente unidireccionales. Si la productividad, la distribución o la estacionalidad de las especies cambian en una dirección conocida (aunque no en una cantidad conocida), es posible que la gestión de la pesca tenga que tomar en cuenta estas tendencias de manera proactiva. Los ejemplos pueden abarcar desde el ajuste de los puntos de referencia de la gestión hasta el desarrollo de nuevos acuerdos de gestión conjunta para hacer frente a las nuevas poblaciones transfronterizas, o la consideración de cambiar las medidas de control basadas en especies a medidas de control basadas en comunidades.

El objetivo de esta sesión es revisar la evidencia de los impactos del cambio climático en particular, y el desarrollo de respuestas adaptativas para abordar los esperados pero inciertos resultados. Se buscarán ejemplos específicos de buenas prácticas y de cómo ajustar las estrategias para cumplir con objetivos múltiples.

**Supervisión del Consejo Asesor:** Prof. Kevern Cochrane, Sudáfrica; Prof. Simon Jennings, Dinamarca; Dra. Abigail Lynch, EEUU

**Supervisión ejecutiva de FAO:** Dr. Manuel Barange

## Día 3

### Sesión 7 – Sistemas de información de pesquerías y nuevas tecnologías

Los sistemas de información pesquera son aplicaciones y procesos integrados que ayudan a las autoridades pesqueras a lograr sus objetivos de sostenibilidad. Estos sistemas son variados e incluyen información de flotas pesqueras y esfuerzo pesquero, de sistemas estadísticos nacionales a lo largo de la cadena de valor, incluidos los de autoridades pesqueras externas, por ejemplo, datos de trabajadores, datos independientes de pesca y muchos





otros. A medida que nuestro entorno global evoluciona, la demanda de datos también evoluciona. Se está prestando mayor atención a las oportunidades que pueden proporcionar los sistemas de monitoreo prácticamente en tiempo real, pero también al papel de las tecnologías disruptivas emergentes a lo largo de la cadena de valor. Por ejemplo, los sistemas de monitoreo de embarcaciones se utilizan en la pesca comercial para ofrecer a las agencias la capacidad de rastrear y monitorear las actividades como parte de los sistemas de seguimiento, control y vigilancia (SCV). La tecnología Blockchain se está probando para mejorar la transparencia y la trazabilidad, manteniendo el potencial para mejorar el acceso al mercado. Sin embargo, el uso de estas nuevas tecnologías para apoyar la gestión de la pesca y la formulación de políticas presenta muchos cuellos de botella: ¿cómo de bien reflejan los subsectores y, en particular, las pesquerías en pequeña escala, de subsistencia y recreativas?; ¿cómo pueden usarse las nuevas tecnologías y las existentes para capturar datos en áreas con poca información, por ejemplo, datos desglosados por sexo?; ¿qué apoyo necesitan las instituciones nacionales para mantener y desarrollar los sistemas existentes, y para gestionar la multiplicación de los requisitos de información?; ¿cómo abordan los países las reglas de confidencialidad y la reticencia a la transparencia en algunos sectores, etc.? Con la llegada de las nuevas Tecnologías de la Información capaces de capturar datos directamente desde playas y desde el espacio y desde sensores de artes de pesca, exige flujos de datos integrados y complejos, y abre oportunidades tanto para la investigación como para la política.

Esta sesión explorará cómo estas nuevas tecnologías, además de las más tradicionales, tienen la capacidad de cambiar la forma en que generamos, interpretamos y comunicamos los asuntos relacionados con la sostenibilidad de la pesca. También se revisará en qué medida se pueden ampliar para aliviar los cuellos de botella y se pueden utilizar de manera más efectiva para orientar la formulación de políticas y de planes gestión. Durante la sesión se perseverará en trazar instrucciones sobre qué acciones importantes son necesarias, quiénes son los actores interesados y en qué niveles deben llevarse a cabo.

**Supervisión del Consejo Asesor:** Dr. Guillermo Compean, EEUU; Sr. Tony Long, Reino Unido; Prof. Betrum MacDonald, Canadá

**Supervisión ejecutiva de FAO:** Sr. Marc Taconet

#### Sesión 8 – Oportunidades políticas para la pesca en el siglo XXI.

A partir de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (1982), del Acuerdo de Cumplimiento de la FAO (1993), del Acuerdo de las Naciones Unidas sobre las poblaciones de peces (1995), del Código de conducta para la pesca responsable de la FAO (1995) y de sus instrumentos asociados, los países han estado desarrollando o reformando sus sistemas de gestión de pesca en las últimas décadas. La mayoría de políticas nacionales de gestión de pesca se centran en equilibrar la conservación y la utilización sostenible, incluidas las políticas de reconstrucción, con un énfasis particular en la sostenibilidad ecológica en lugar de social o económica. Sin embargo, los resultados de estas políticas han sido variados, debido a una serie de razones, desde su aplicabilidad cuestionable a la gran variedad de pesquerías; desde su implementación incompleta a un apoyo político insuficiente. ¿Qué podemos aprender de los éxitos y cuál es la mejor forma de corregir los fracasos? ¿Dónde están las ausencias normativas en los acuerdos principales, por ejemplo, en temas de género, de desarrollo de capacidades humanas, incluso teniendo en cuenta que otras agencias de las Naciones Unidas, como la OIT, también han promulgado convenios y políticas de pesca importantes? La mayoría de las políticas pesqueras se basan en el supuesto de que la base de los recursos es relativamente estable y fluctúa en respuesta a la variabilidad ambiental y, en particular, a la mortalidad por pesca. A medida que avanzamos hacia la era del cambio climático, esta expectativa de estabilidad relativa puede que ya no sea aplicable, lo que requiere una nueva mirada al equilibrio de los objetivos de conservación y sostenibilidad al mismo tiempo que abordamos tendencias unidireccionales. ¿Cómo podemos gestionar mejor los recursos bajo esta incertidumbre adicional? Finalmente, la





creciente atención a los temas relacionados con el Océano en los foros nacionales e internacionales está generando preguntas adicionales en el contexto de las necesidades de políticas para el siglo XXI: ¿Cómo la gestión futura de la pesca equilibra las necesidades de los medios de subsistencia, seguridad alimentaria y de conservación? ¿Cómo podemos equilibrar la gestión de la pesca con las necesidades de otros sectores competidores de la economía azul? ¿Cuáles son las concesiones que la sociedad está dispuesta a realizar para equilibrar estos objetivos?

Esta sesión explorará cómo puede ser el futuro de la gestión pesquera y, en particular, explorará enfoques novedosos y nuevas oportunidades que tal vez aún no se han realizado.

**Supervisión del Consejo Asesor:** Dra. Charlotte de Fontaubert, Banco Mundial; Prof. Beth Fulton, Australia; Dr. Simon Jennings, Denmark; Dr. Ernesto Penas-Lado, España; Prof Anthony Charles, Canadá;

**Supervisión ejecutiva de FAO:** Dra. Rebecca Metzner

#### Sesión 9 – Síntesis de las sesiones

A cargo de los reporteros de las sesiones

Actualizaciones y más información están disponibles en la página web del simposio, <http://www.fao.org/about/meetings/sustainable-fisheries-symposium/en/>, que se actualizará periódicamente.

Para más información y aportaciones adicionales, póngase en contacto con:

Dr. Manuel Barange, Director de la División de Políticas y Recursos de Pesca y Acuicultura de la FAO, y Coordinador del Simposio, [manuel.barange@fao.org](mailto:manuel.barange@fao.org)

Dra. Vera Agostini, Directora adjunta de la División de Políticas y Recursos de Pesca y Acuicultura de la FAO, y presidente del Comité Organizador Local del Simposio, [vera.agostini@fao.org](mailto:vera.agostini@fao.org)