

COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL

6ª REUNIÓN TÉCNICA SOBRE TIBURONES¹

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

La Jolla, California (EE.UU)
28-29 de septiembre de 2017

AGENDA

1. Apertura *(Alexandre Aires-da-Silva)*
2. Introducción a los talleres *(Carolina Minte-Vera)*
3. Introducción de cada participante
4. **SESIÓN I. Evaluación de la sostenibilidad ecológica en pesquerías con datos limitados**
(Shane Griffiths)
 - 4.1 ¿Qué es la sostenibilidad ecológica? ¿Por qué es necesario evaluarla?
 - 4.2 Métodos para evaluar la sostenibilidad ecológica
 - 4.3 Una visión general del Análisis de Productividad-Susceptibilidad (APS)
 - 4.4 Demostración de APS para la pesquería de palangre del OPO
 - 4.5 Tutorial - Elaboración del APS para los tiburones capturados en la pesquería de palangre costarricense (un ejemplo hipotético)
 - Desarrollar atributos relevantes para la pesquería/país
 - Utilizar la literatura para desarrollar calificaciones de productividad
 - Discusión en mesa redonda para determinar las calificaciones de susceptibilidad (e.g. la selectividad de las artes pesqueras para las especies)
 - Completar las tablas de calificación
 - Producir una gráfica APS x-y e interpretar los resultados
 - 4.6 Discusión en grupo para presentar las necesidades hipotéticas de investigación o gestión de las especies vulnerables.
5. **SESIÓN II. Métodos de evaluación de especies únicas en pesquerías con datos limitados**
(Carolina Minte-Vera)
 - 5.1. *Indicadores:*
 - 5.1.a CPUE estandarizada como índice de abundancia relativa
 - 5.1.b Estructura de tallas de las capturas: cambios en la talla promedio, talla relativa a la talla de madurez
 - 5.1.c Información “prestada”: invariantes de la historia de vida, metaanálisis
 - 5.2. *Modelos simples:*
 - 5.2.a Biomasa reproductora por recluta: modelo poblacional simple, estructura de tallas, historia de vida
 - 5.2.b Tendencias en la captura y modelos que usan captura únicamente: modelo poblacional simple, captura y supuestos historia de vida, para informar los valores de los parámetros del modelo

¹ Organizada bajo el proyecto ABNJ de FAO-FMAM

5.2.c Análisis de reducción: modelo de población simple, captura, CPUE y supuestos de historia de vida, para informar los valores de los parámetros del modelo

6. CONCLUSIÓN: Determinación de opciones de evaluación viables

HORARIO:

8:30- 8:50	Inscripción (jueves solamente)
9:00	Inicio
10:30 - 11:00	Pausa
13:00 - 14:00	Almuerzo
15:30	Pausa
18:00	Cierre (flexible)

SEDE:

[Inn By the Sea Hotel](#)
7830 Fay Ave
La Jolla, CA 92037
USA

[Direcciones](#)