

COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL
REUNIÓN SOBRE MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE POBLACIONES

La Jolla, California (EE.UU.)
7-11 de noviembre de 2005

AGENDA PROVISIONAL

Lunes, 7 de noviembre; 10:00-16:30

1. Bienvenida y presentaciones
 2. Revisión de modelos:
 - 2.1 A-SCALA
 - 2.2 MF-CL
 - 2.3 SS2
 - 2.4 CASAL
-

Martes, 8 de noviembre; 9:00-16:30

3. Aplicación de los modelos a los datos de atún aleta amarilla
 4. Discusión de los modelos, finalización de tablas de comparación, y redactar resumen para el informe
 5. Preguntas:
 - 5.1. Cómo modelar la mortalidad por pesca: aproximación de Pope, desvíos de esfuerzo (MF-CL), o variación anual de selectividad tipo VPA
 - 5.2. Cómo modelar la selectividad: forma funcional, penas de suavidad, *splines* cúbicos
-

Miércoles, 9 de noviembre; 9:00-15:30¹

- 5.3. ¿Necesitamos integrar los efectos aleatorios (desvíos del reclutamiento, por ejemplo) y estimar las varianzas?
 - 5.4. Cómo estimar incertidumbre: Bayesiano; perfil de verosimilitud; incertidumbre del modelo
 - 5.5. Cómo incluir datos ambientales (en conjunto con el Grupo de Trabajo GLOBEC CLIOTOP sobre síntesis y modelado)
-

Jueves, 10 de noviembre; 9:00-16:30

- 5.6. Cómo hacer proyecciones a futuro
 - 5.7. Cuáles funciones de verosimilitud usar para diferentes conjuntos de datos y cómo ponderar conjuntos de datos en la evaluación
 - 5.8. ¿Deberíamos usar estructura especial en la dinámica de poblaciones, o son adecuadas las pesquerías definidas espacialmente?
 6. Otros temas
-

Viernes, 11 de noviembre; 9:00-15:00

7. Recomendaciones para resolver las 8 preguntas, y las investigaciones necesarias
 8. Recomendaciones para añadiduras a los modelos
 9. Redacción del informe de la reunión
-

Las sesiones tendrán lugar en el Edificio Building T-29, Scripps Institution of Oceanography.

No se dispondrá de interpretación simultánea.

¹ Evento social a las 15:30