

**COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL**  
**TALLER SOBRE EDAD Y CRECIMIENTO DE LOS ATUNES PATUDO Y**  
**ALETA AMARILLA EN EL OCÉANO PACÍFICO**

La Jolla, California (EEUU)  
23-25 de enero de 2019

**AGENDA PROVISIONAL**

**Miércoles, 23 de enero**

1. 0900: Presentaciones, notificaciones, antecedentes, objetivos, productos  
*(Mark Maunder, Presidente)*
  
2. **Patudo: Investigaciones de las tasas diarias y anuales de deposición de incrementos en otolitos y su utilidad para la estimación de edad y crecimiento**
  - 0930: Investigaciones de las tasas diarias y anuales de deposición de incrementos en otolitos y su utilidad para la estimación de edad y crecimiento de los peces  
*(Chris Francis)*
  - 1000: Tasas diarias de deposición: experimentos de marcado con oxitetraciclina  
*(Daniel Fuller)*
  - 1100: Tasas anuales y diarias de deposición: experimentos de marcado con estroncio  
*(Jessica Farley)*
  - 1130: Discusión
  
3. **Patudo: Estimación de edad basada en conteos de incrementos en otolitos**
  - 1300: OPO  
*(Dan Fuller)*
  - 1330: OPOC  
*(Jessica Farley)*
  - 1400: Retos en el 'arte' de determinar edad: un breve historial de 20 años de trabajo en estudios de estimación de edad, enfocando las dificultades en estudios recientes de patudo del OPO y OPOC usando conteos anuales de incrementos en otolitos  
*(Kyne Krusic-Golub)*
  - 1430: Discusión
  
4. **Patudo: Evaluaciones de conteos de incrementos diarios y anuales en otolitos**
  - 1530: OPO  
*(Kurt Schaefer)*
  - 1600: OPOC  
*(Jessica Farley)*
  - 1615: Plan de trabajo para un ejercicio colaborativo WCPFC-IATTC de determinación de edad  
*(Jessica Farley)*
  - 1630: Discusión

**Jueves, 24 de enero**

5. **Patudo: Comparaciones de tasas de crecimiento derivadas de datos de marcado y de conteos de incrementos en otolitos**
  - 0900: OPO  
*(Haikun Xu)*
  - 0930: OPOC  
*(Matthew Vincent)*

1000: Discusión

**6. Patudo: Modelos de crecimiento utilizados actualmente en las evaluaciones de poblaciones de la CIAT y la WCPFC y consideraciones a futuro**

1100: OPO (Mark Maunder)

1130: OPOC (John Hampton)

1300: Estimación del crecimiento de los peces para las evaluaciones de poblaciones usando datos de edad-talla y de marcado e incrementos (Chris Francis)

1330: Incorporación de múltiples conjuntos de datos en modelos de crecimiento integrados para el patudo en el Pacífico y evaluación de variación espaciotemporal (Paige Eveson)

**7. Patudo: Datos de composición por talla incluidos en las evaluaciones regionales de las poblaciones y sensibilidad de los resultados al valor estimado de  $L_{\infty}$  obtenido de los modelos de crecimiento**

1430: OPO (Haikun Xu)

1500: OPOC (Matthew Vincent)

**8. Patudo: Resolución de discrepancias de edad y crecimiento en el OPO y el OPOC**

1530: Sinopsis por el Presidente, discusión

1630: Conclusiones y recomendaciones

**Viernes, 25 de enero**

**9. Aleta amarilla: Investigaciones de las tasas diarias y anuales de deposición de incrementos en otolitos y su utilidad para la estimación de edad y crecimiento**

0900: Tasas diarias de deposición: experimentos de marcado con oxitetraciclina

(Jeanne Wexler)

0930: Discusión

**10. Aleta amarilla: Edad y crecimiento basados en conteos de incrementos en otolitos**

1030: OPO (Dan Fuller)

1100: Estimación preliminar de la edad por talla del aleta amarilla del OPOC basada en conteos de incrementos anuales en otolitos (Jessica Farley)

1130: Dificultades para determinar la edad de aleta amarilla del OPO y del OPOC usando conteos de incrementos anuales en otolitos (Kyne Krusic-Golub)

**11. Aleta amarilla: Evaluaciones de conteos de incrementos diarios y anuales en otolitos**

1300: OPO (Kurt Schaefer)

1330: OPOC (Jessica Farley)

**12. Aleta amarilla: Estimaciones de tasas de crecimiento derivadas de datos de marcado**

1400: OPO (Carolina Minte-Vera)

1430: OPOC (Graham Pilling)

**13. Aleta amarilla: Modelos de crecimiento utilizados actualmente en las evaluaciones de poblaciones de la CIAT y la WCPFC y consideraciones a futuro**

1530: OPO (Carolina Minte-Vera)

1600: OPOC (Graham Pilling)

1630: Discusión y recomendaciones

**HORARIO:**

0900: Comienzo

1030-1100: Pausa (viernes: 1000-1030)

1200-1300: Almuerzo

1400-1430 Pausa (viernes: 1500-1530)

1700: Cierre

Las presentaciones durarán 20 minutos, más 10 minutos para preguntas/comentarios.

**LUGAR:**

[Embassy Suites Hotel, La Jolla](#)

4550 La Jolla Village Drive

San Diego, CA 92122

EEUU