

COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL

**2º TALLER SOBRE LA MEJORA DEL ANÁLISIS DE RIESGOS PARA LOS
ATUNES TROPICALES EN EL OCÉANO PACÍFICO ORIENTAL:
PONDERACIÓN DE MODELOS EN EVALUACIONES INTEGRADAS DE
POBLACIONES**

(por videoconferencia)
28 de noviembre-2 de diciembre de 2022

AGENDA TENTATIVA

28 noviembre-2 diciembre 8 am-11 am (hora de San Diego)

Lunes

8:00 Bienvenida: CIAT

Introducción

8:10 Introducción: Mark Maunder

8:30 Ponderación de modelos en el enfoque de análisis de riesgos de la CIAT: Mark Maunder

9:00 Un repaso del cálculo de promedios de modelos y el camino a seguir: Carsten Dormann

10:00 Receso

10:15 Resumen de la sesión de la red CIEM 2022 sobre modelos de conjunto: Ernesto Jardim

10:45 Discusión

Martes

Qué modelos hay que considerar y qué medidas (diagnósticos) deberían utilizarse para excluir modelos

8:00 Uso de diagnósticos para arreglar y eliminar modelos al construir un conjunto: Mark Maunder/Felipe Carvalho

8:30 Discusión

Qué medidas utilizar en la ponderación y cómo determinar el peso de cada métrica

9:00 ¿Qué medidas utilizar en la ponderación y cómo determinar el peso de cada métrica?: Philipp Neubauer

9:30 Utilización de *hindcasting* para ponderar modelos: por confirmar

10:00 Receso

10:15 Consideraciones a la hora de integrar múltiples modelos de evaluación de poblaciones: Allan Hicks

10:45 Discusión

Miércoles

Cómo combinar las ponderaciones

8:00 Decisiones clave: ¿Cómo deben construirse y combinarse los conjuntos?: Nicholas Ducharme-Barth

9:00 Implementación de conjuntos *Bootstrap* Monte Carlo para evaluar la incertidumbre y proporcionar asesoramiento de ordenación: Matt Vincent

9:30 El modelado de conjuntos va más allá de la ponderación de modelos: Michael Spence

10:00 Receso

10:15 Discusión

Jueves

Aplicaciones

8:00 Aplicaciones prácticas de la ponderación de diagnósticos en los modelos de conjunto: tres estudios de caso, camarón del norte, lenguado del Adriático y corégono del Golfo de Botnia: Massimiliano Cardinale

Aplicación de la ponderación de modelos en el contexto de las evaluaciones y la ordenación de los atunes en el OPO

9:00 Enfoque propuesto para el desarrollo y la ponderación de un conjunto para su uso con los atunes tropicales en el OPO

10:00 Receso

10:15 Discusión

Viernes

8:00 Discusión (si es necesario)