

## **Segunda Reunión del Grupo de Trabajo conjunto de las OROP atuneras sobre plantados**

8-10 de mayo de 2019, San Diego, EE. UU.

### **AGENDA ANOTADA**

#### **1. Apertura de la reunión**

El Presidente, Dr. Josu Santiago, inaugurará la reunión a las 9 a.m. del miércoles 8 de mayo de 2019.

#### **2. Adopción de la agenda**

El Presidente presentará la [Agenda Provisional](#) para consideración y adopción del Grupo de Trabajo y explicará las disposiciones de la reunión y el calendario indicativo de la reunión.

#### **3. Revisión del progreso de las áreas clave de acción para el Grupo de Trabajo conjunto de las OROP atuneras sobre plantados que fueron identificadas durante la primera reunión del Grupo**

Un representante de cada Secretaría de las OROP presentará el nivel de progreso en las diferentes áreas clave de acción para el Grupo de Trabajo conjunto de las OROP atuneras sobre plantados que fueron identificadas durante la primera reunión del Grupo celebrada en Madrid.

#### **4. Revisión de las medidas de ordenación vigentes sobre plantados**

- Presentación magistral de la Sra. Rachael Wadsworth (USA) sobre las medidas de ordenación actuales sobre los Plantados que están vigentes en las diferentes OROP atuneras.
- Documentos:
  - o Chassot et al - Arrebató de pesca sobre plantados después de implementar una cuota: el caso del atún aleta amarilla en el Océano Índico.
  - o Gershman et al - Hacia verdaderos límites de siembra de plantados en las OROP atuneras

#### **5. Definiciones de términos relacionados con la pesca con plantados, en particular los relacionados con la ciencia y el manejo de los plantados**

- Presentación magistral del Presidente sobre las definiciones de los términos relacionados con los plantados y las boyas utilizados en las operaciones de pesca con plantados (Dr. Josu Santiago), preparada por el Grupo de Trabajo técnico conjunto de las OROP atuneras.

#### **6. Estándares y formatos mínimos para optimizar y armonizar la recopilación de datos sobre plantados y la definición de sistemas para cuantificar con precisión los números de plantados y boyas activas.**

- Presentación magistral del Sr. Stephen Ndegwa (Kenia - IOTC) sobre estándares mínimos para la recopilación de datos de plantados y la cuantificación del uso de plantados.
- Documentos:
  - o Grande et al - Opciones para un mejor seguimiento y control de boyas operacionales
  - o Maufroy et al - Mejores estándares para la recolección de datos sobre objetos flotantes
  - o Guery et al - Estimación de la densidad de plantados no rastreados con modelos espaciales de captura-recaptura
  - o Grande et al - De herramienta de pescador a herramienta científica: avances en la recuperación y procesamiento estandarizado de datos de boyas ecosonda

## **7. Mercado y seguimiento de plantados**

- Presentación magistral del Dr. Anthony Beeching (WCPFC) sobre la situación actual de los sistemas de marcado y seguimiento de plantados de las diferentes OROP atuneras.
- Documentos:
  - Escalle et al - Datos recientemente disponibles de rastreo de plantados en el OPOC: retos, nuevas áreas de investigación y una herramienta potencialmente útil para guiar la ordenación
  - Kaplan et al - Análisis global de eventos de varamiento en los datos franceses de trayectoria de plantados para impactos sobre hábitats sensibles y proximidad a puertos
  - Baske et al - Opciones para mejorar la recuperación e imputabilidad de los plantados para minimizar los daños en hábitats costeros y la basura marina

## **8. Indicadores de pesca sobre plantados**

- Presentación magistral del Dr. Jon Lopez (CIAT) sobre los indicadores de plantados desarrollados por el Grupo de Trabajo técnico conjunto de las OROP atuneras sobre plantados.
- Documentos:
  - Uranga et al – Tratamiento de datos acústicos obtenidos de boyas ecosonda para estimaciones de la biomasa de atunes
  - Santiago et al - Un enfoque novedoso para obtener índices de abundancia de atunes tropicales de boyas ecosonda

## **9. Avances en la información científica sobre los plantados y la investigación en curso en las diferentes OROP atuneras**

- Presentación magistral del Dr. David Die (CICAA) sobre iniciativas de investigación implementadas o planificadas en las diferentes OROP atuneras, identificando espacios de sinergia y fecundación cruzada.
- Documentos:
  - Moreno et al – Hacia una discriminación acústica de especies de atunes asociadas a plantados
  - Baidai et al - Aprendizaje automático para la caracterización de concentraciones de atunes bajo plantados a partir de datos de boyas ecosonda comerciales

## **10. Impactos de los plantados en la pesquería de atún y desarrollos recientes en su mitigación.**

- Presentación magistral de la Dra. Gala Moreno (ISSF) sobre la mitigación de los impactos ambientales de los plantados sobre las pesquerías de cerco de atunes tropicales.
- Documentos:
  - Zudaire – Hacia el uso de plantados no enmallantes y biodegradables: acciones para mitigar sus efectos negativos en el ecosistema
  - Zudaire - Resultados preliminares del proyecto BIOFAD: probando diseños e identificando opciones para mitigar los impactos de los plantados a la deriva sobre el ecosistema

- Pérez - El efecto de distancias entre plantados sobre los movimientos de atunes en un grupo de plantados: un enfoque de modelado empírico

### **11. Iniciativas actuales y futuras para la sostenibilidad de la pesca con plantados**

- Presentación magistral del Sr. Guillermo Moran (Tunacons) sobre diferentes iniciativas lideradas por la industria hacia la sostenibilidad en la pesquería con plantados.
- Documentos:
  - Abdullahi - El impacto de los plantados en la seguridad alimentaria de las comunidades costeras de Somalia
  - Herrera – *FAD watch*: cambiando el sentido de la marea en los varamientos de plantados
  - Herrera - Implementación de planes de ordenación e iniciativas voluntarias sobre plantados: la experiencia de OPAGAC – actualización
  - Nootmorn - La pesquería de cerco sobre dispositivos agregadores de peces en el mar de Andamán, Tailandia

### **12. Áreas de colaboración futura para las OROP sobre plantados**

El Grupo de Trabajo debatirá sobre las áreas prioritarias actuales y futuras de colaboración entre OROP.

### **13. Otros Asuntos**

### **14. Recomendaciones**

### **15. Adopción del informe y clausura**

Nota: Se realizará un ejercicio de encuesta en vivo al comienzo de las sesiones 4-11. Se harán cinco preguntas de enfoque a la audiencia a través de [www.PollEv.com/fads](http://www.PollEv.com/fads) y los resultados se utilizarán para facilitar y guiar la discusión. No es necesario registrarse con antelación. Todas las encuestas serán anónimas. Puede participar cualquier persona con una computadora portátil/teléfono celular y conexión Wi-Fi.

## CALENDARIO TENTATIVO

	8 Mayo	9 Mayo	10 Mayo
<i>8h00-9h00</i>	<i>Registro</i>		
9h00-10h45	Bienvenida + Adopción de la Agenda + (3) Revisión del progreso	(7) Mercado y seguimiento	(11) Iniciativas Actuales y futuras
10h45-11h15	Coffee break	Coffee break	Coffee break
11h15-13h00	(4) Ordenación	(8) Indicadores	(12) Colaboración de OROP (13) Otros Asuntos
13h00-14h00	Lunch	Lunch	Lunch
14h00-15h45	(5) Definiciones	(9) Investigación	(14) <i>Recomendaciones e informes*</i>
15h45-16h15	Coffee break	Coffee break	Coffee break
16h15-18h00	(6) Recolección de datos	(10) Impactos	(14) <i>Recomendaciones y reportes*</i>

\* Para la adopción de las conclusiones y recomendaciones, el GT se convocará en un formato formal.