

# BOLETÍN INFORMATIVO CIT

CONVENCIÓN INTERAMERICANA PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN  
DE TORTUGAS MARINAS



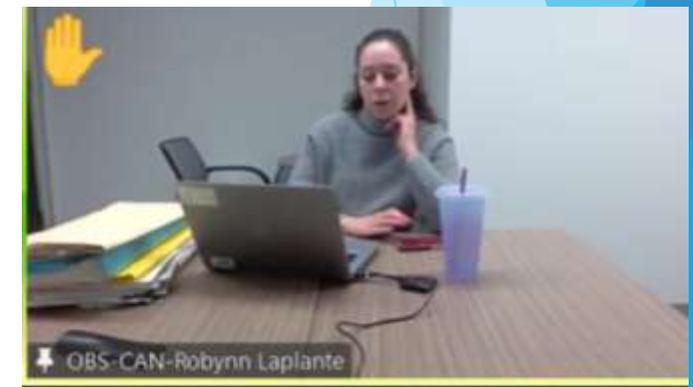
# 16AVA REUNIÓN DEL COMITÉ CONSULTIVO DE EXPERTOS CCE16

- ▶ La decimosexta Reunión del Comité Consultivo de Expertos (CCE16) de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (CIT), se llevó a cabo el 25 y 26 de abril del 2023, por medio de la plataforma de videoconferencia Zoom Pro. La conducción de las sesiones se llevó a cabo por el Presidente del CCE16, Dr. Eduardo Ponce, Delegado de México con el apoyo de la Secretaría de la CIT. El CCE16 contó con la participación de delegados de 15 países miembros de la CIT representando a Argentina, Belice, Brasil, Chile, Costa Rica, Ecuador, Estados Unidos, Guatemala, Honduras, México, Países Bajos del Caribe, Panamá, Perú, República Dominicana y Uruguay; así como los miembros sectoriales de la comunidad científica, industrial y ONG. Se contó con la participación de observadores de los gobiernos de Canadá, Colombia, Trinidad & Tobago, Francia y Bermuda.



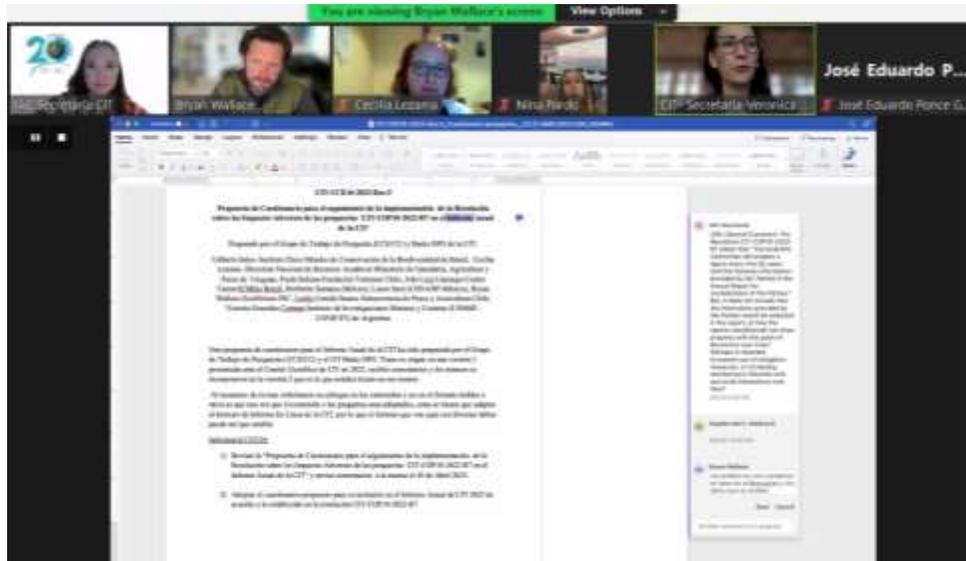
Delegados, Observadores, Representantes de Gobierno durante la reunión virtual del CCE16.  
Créditos: Secretaría CIT

- ▶ El CCE16 adopto el documento técnico elaborado por el Grupo de Trabajo de Baula del Atlántico Noroccidental titulado “Áreas conocidas utilizadas por la población de tortugas baula del Atlántico Noroccidental (*Dermochelys coriacea*) y recomendaciones para colaborar en la conservación de la tortuga baula en estas áreas”. El mismo incluye evaluación comprensiva de la literatura existente que resalta que muchas de las áreas de alto uso, actualmente no están siendo protegidas a nivel nacional o protección internacional y que, además, un significativo número de éstas se encuentran en altamar fuera de la jurisdicción y acceso a Países Partes de la CIT.
- ▶ Por lo anterior es una buena oportunidad para continuar impulsando alianzas y colaboraciones con Países no Parte de CIT y otras entidades que se encuentran dentro del rango de distribución de la especie. Una de estas colaboraciones se concreto en el CCE16 con la firma del Memorando de Entendimiento entre la CIT y la Comisión del Mar de los Sargazos.



Miembros del GT de Baula del Atlántico Noroccidental: Ann Marie Lauritsen, Olga Koubrak y Robynn Laplante, durante la presentación de documento técnico aprobado en el CCE16.

- ▶ El CCE16 revisó y adoptó el cuestionario para el informe anual de la CIT para seguimiento de las resoluciones sobre las pesquerías [CIT-COP10-2022-R7](#) y la Conservación de la Baula del OPO [CIT-COP10-2022-R6](#).



Periodo de discusión del cuestionario para dar seguimiento a las resoluciones de pesquería y Baula OPO

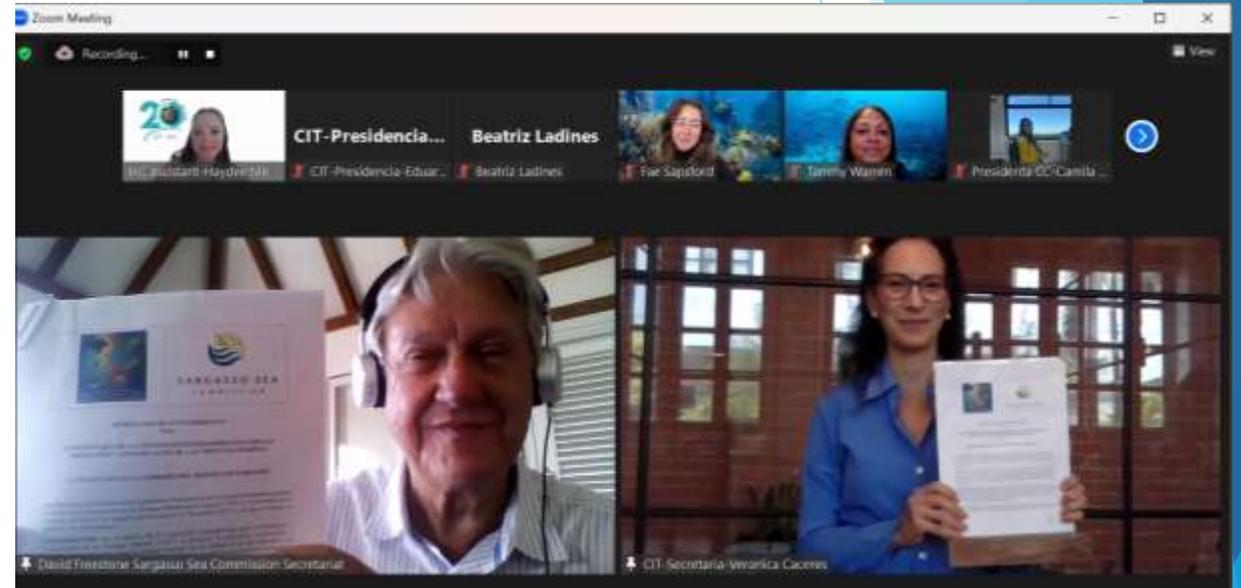
- ▶ Sobre el mecanismo de la CIT para dar seguimiento a la implementación de la resolución de excepciones para Costa Rica, Panamá and Guatemala, el CCE16 adopto una matriz con indicadores que guiara el proceso de evaluación de la implementación del plan de manejo de las excepciones de cada país.
- ▶ También se realizó la elección para Presidente y Vicepresidente donde el Comité Consultivo de Expertos acordó la reelección del Sr. José Eduardo Ponce (México) como Presidente y del Sr. Eduardo Espinoza (Ecuador) como Vicepresidente por el período de dos (2) años abril 2023-2025.



Felicitaciones a (Izq.) Dr. Eduardo Ponce, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP)-México y (Der.) al Biol. Eduardo Espinoza, Asesor -Monitoreo de Ecosistemas Marinos - Dirección del Parque Nacional Galápagos- Ecuador, reelegidos durante el periodo 2023-2024, como Presidente y Vicepresidente del CCE respectivamente.

# Firma de Memorando de Entendimiento con la Comisión del Mar de los Sargazos (SSC)

- ▶ El pasado 26 de abril del 2023, durante el segundo día de la reunión del CCE16 se realizó la firma de Memorando de Entendimiento (MdE) entre la Secretaria de la CIT y el Secretario de la Comisión del Mar de los Sargazos (SSC).
- ▶ El Dr. David Freestone, Secretario Ejecutivo de la SSC reconoció el esfuerzo de muchas personas detrás este MdE y agradeció a la Secretaría de la CIT, y a los Países Parte de la Convención, así como a los países del SSC que participaron en la redacción y revisión del MdE. En representación de la SSC lo acompañaron: el Honorable Walter Roban- JP, MP, Deputy Premier and Minister of Home Affairs, Government of Bermuda; MSc. Fae Sapsford -SSC, Dra. Tammy Warren -Senior Marine Resources Officer del Departamento de Ambiente y Recursos Naturales de Bermuda; y la Dra. Sophia Ly de la NOAA, Estados Unidos.



Firma del MdE entre la Secretaría de la CIT y la Comisión del Mar de los Sargazos (SSC)

- ▶ La Secretaria de la CIT, MSc. Verónica Cáceres, mencionó que es significativo que sea en la reunión del Comité Consultivo donde firma este Memorando, ya que fue precisamente en este Comité que se dio la primera colaboración técnica de ambas entidades en el 2013 y 2014 de donde nació el documento técnico/ nota conceptual Importancia del Sargazo y el Mar de los Sargazos para las tortugas Marinas.

- ▶ El Honorable Walter Roban, JP, MP, Deputy Premier and Minister of Home Affairs, Government of Bermuda, destacó que la firma de MdE como este, que promueven la colaboración transfronteriza, son vitales para la conservación de especies altamente migratorias, como son las tortugas marinas. Resaltó el documento técnico realizado por ambas entidades que evidencia lo importante que es el Mar de los Sargazos para las tortugas marinas del Atlántico, pues este proporciona un hábitat y refugio contra depredadores no sólo para que las tortugas verdes jóvenes crezcan y se alimenten, sino también para la tortuga carey, la tortuga cabezona y, además, es parte del corredor migratorio para la tortuga Baula. Finalmente señaló que los miembros de CIT, SSC y sus aliados deberíamos sentirnos satisfechos de que finalmente a nivel internacional se está visibilizado la importancia que tiene la protección de alta mar para todas las especies, razón de más para continuar con todo el esfuerzo que se viene realizando.
- ▶ El objetivo del MdE es proporcionar un marco de colaboración en el trabajo de la CIT y la Comisión del Mar de los Sargazos a fin de promover, dentro de sus respectivos mandatos, la conservación más efectiva de las especies de tortugas marinas y los hábitats que utilizan y de los que dependen, así como promover la difusión de los datos científicos más fidedignos disponibles sobre su importante función en el ecosistema.



Noticia publicada en Royal Gazette sobre la firma del MdE  
[Noticia completa aquí](#)



Foto 1. Palabras del Honorable, Walter Roban JP, MP, Deputy Premier and Minister of Home Affairs, Government of Bermuda



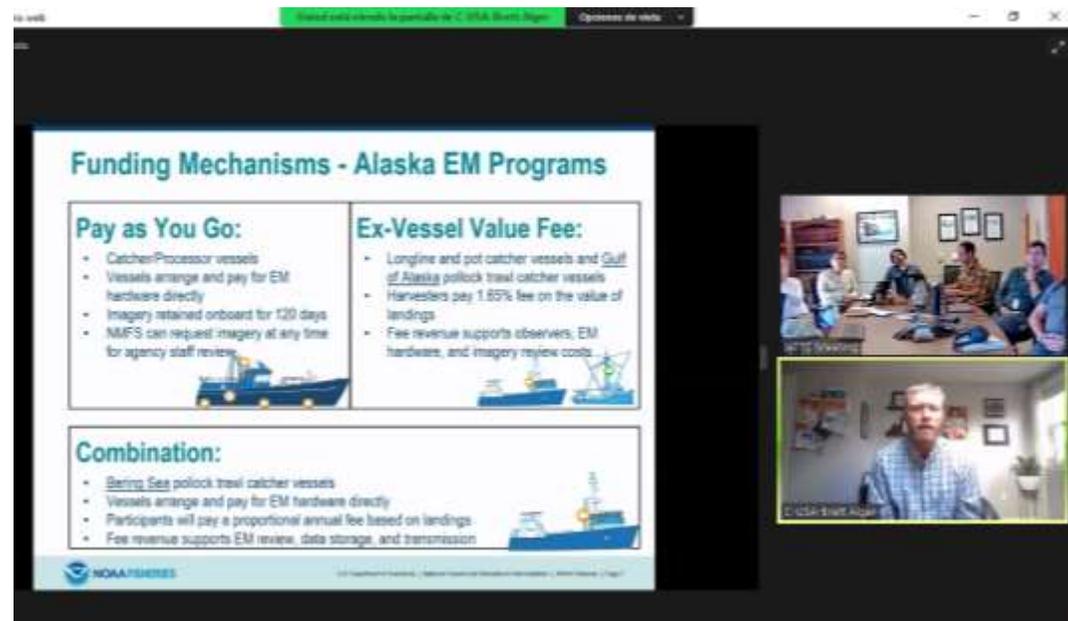
## CIT Participa en Taller sobre Monitoreo Electrónico CIAT

La Dra. Victoria González Carman, delegada por Argentina en el Comité Científico de la CIT y coordinadora del Grupo de Trabajo CIT-ACAP, participó del 5to Taller sobre Sistemas de Monitoreo Electrónico (SME) en el Océano Pacífico Oriental (OPO) organizado por la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT) el pasado 24 y 26 de abril del 2023. El mismo formó parte de una serie de talleres que abordaron de manera jerárquica los distintos componentes de los SME como, por ejemplo, la estructura institucional, los estándares técnicos de recolección de datos, entre otros. El mencionado taller se focalizó en los aspectos financieros de los SME.

El taller contó con la participación de expertos quienes disertaron acerca de los aspectos financieros de los SME aplicados en diversas pesquerías de Estados Unidos, Chile, y España, así como también de los análisis de costo-beneficio e incentivos de mercado implementados en casos de estudio. Esto mostró las diferentes opciones que podrían considerarse para los aspectos financieros de un SME en el OPO.

Particularmente, se trabajó alrededor de las siguientes preguntas: ¿Cuáles son los costos fijos o variables inherentes de los SME? ¿Quién o quiénes deberían afrontar estos costos (el Estado, la industria pesquera)? ¿Es posible una financiación del SME que sea eficaz para todos los actores involucrados? ¿Cómo se implementa un sistema de costo-beneficio eficaz en pesquerías multi-jurisdiccionales como las del OPO?

Las discusiones que tuvieron lugar durante el taller permitieron al personal de la CIAT delinear una serie de recomendaciones preliminares entre las que se incluyeron: realizar un análisis de costo-beneficio para las pesquerías de cerco del OPO en pos de una implementación más eficiente de un SME, establecer procedimientos de asignación de costos y opciones de financiamiento para todos los gastos relacionados con la implementación y el mantenimiento de los SME y llevar a cabo estudios de recuperación de costos para los SME del OPO.



*Captura de pantalla durante Taller sobre Sistemas de Monitoreo Electrónico organizador por la CIAT.*

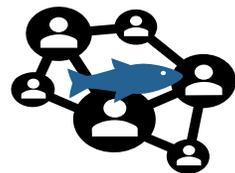
*Créditos de material para redacción de la noticia e imágenes: Dra. Victoria González-Carman*





# CIT Participa en la Reunión de CICAA de Subcomité de Ecosistemas

El 10 de mayo de 2023, la CIT participó en la Reunión del Subcomité de Ecosistemas y Captura Incidental de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (CICAA), con la presentación del trabajo colaborativo de la CIT con la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT) titulado “ Estado de Vulnerabilidad y la eficacia de las medidas de conservación potencial para reducir los impactos de la captura incidental pesquera en las tortugas laúd del Pacífico Oriental usando el modelo EASI-FISH”. Esta evaluación atiende una especie que está en peligro crítico.



La Secretaria de la CIT, Sra. Verónica Cáceres, resumió el trabajo colaborativo de un grupo de trabajo Ad Hoc compuesto por miembros del personal científico de la CIAT y los Comités Científico (CC) y Consultivo de Expertos de la CIT, que dio lugar a dos manuscritos revisados por pares y que se presentaron en el Grupo de Trabajo de Captura Incidental de la CIAT en 2022.

El Dr. Bryan Wallace, Presidente del Grupo de Trabajo sobre Baula OPO de la CIT y miembro del Comité Consultivo del sector científico, brindo la presentación y respondió a varias preguntas del Subcomité de ICCAT sobre aspectos técnicos del trabajo, así como implicaciones para la gestión. La CIT tiene previsto continuar el diálogo con la CICAA en virtud del memorando de entendimiento entre los dos convenios para determinar las esferas y posibilidades de colaboración futura.

### Conclusions

*Based on this collaborative effort, we conclude that:*

- **Conservation management measures (CMMs) should be implemented comprehensively across convention area/distribution of the species**
- **Multiple CMMs to reduce bycatch rates as well as post-capture mortality should be implemented in multiple fisheries**
- **Bycatch data collection and reporting from tuna fisheries, as well as artisanal fisheries, must be improved to successfully implement and monitor effectiveness of CMMs**

Créditos de material para redacción de la noticia e imágenes de presentación: Dr. Bryan Wallace y Sra. Verónica Cáceres.

### Background

- Following recommendation of Bycatch Working Group May 2019, collaboration between IAC Leatherback Task Force and IATTC under 2011 MoU
- Assessing leatherback vulnerability to impacts of bycatch in various fisheries, and potential efficacy of bycatch reduction measures using the EASI-Fish framework (Joumaa et al. 2020)

### EASI-Fish leatherback vulnerability project

Phase 1: 2019-2020 (Griffiths et al. 2019)

- Explored several CMMs, individually and in combination
- Identified several areas for improvement
- Established a standing working group of IAC and IATTC collaborators

Key improvements in Phase 2 and 3 (2021-2022)

1. Updated species distribution map to reflect regionally important areas (Dr. Jon Lopez, IATTC)
2. Updated data coverage and conservation scenarios for industrial and artisanal fisheries to be included in EASI-Fish (Dr. Shane Griffiths, IATTC)

### Improvements in Phase 2: Dec 2020-Dec 2021

I. Updated species distribution model

Probability of occurrence of leatherbacks in the EPO

Warmer colors = higher probabilities

Key input to identify areas of overlap between leatherbacks and fisheries for EASI-Fish

### Phase 3: EASI-Fish modeling, Jan-May 2022

Conservation Management Measure (CMM) Scenarios:

- Circle hooks
- Fish ball
- Best handling practices
- Unwinnet gillnets
- EPO-wide closures of industrial fisheries
- Combinations of above

Fisheries included:

- Industrial longlines
- Purse seine fisheries, various set types
- Artisanal longlines
- Artisanal gillnets
- "egg collection"
- Combinations of above

**KEY ASSUMPTIONS:**

- Robust CMM effectiveness values unavailable for most fisheries
- Many estimates of CMM effectiveness used here are best-case
- CMMs in each scenario implemented 100%, fleetwide
- Model results answer "What if..." scenarios



# Participación de la CIT en la 13<sup>a</sup> Reunión del Comité Asesor de ACAP

Del 22 al 26 de mayo de 2023 se llevó a cabo la Decimotercera Reunión del Comité Asesor del ACAP (CA13). En la misma, el Dr. Marco Favero (ACAP Population and Conservation Status Working Group Convenor, Investigador Principal, Consejo Nacional de Investigación (CONICET) Argentina y miembro del Grupo de Trabajo de CIT-ACAP, presentó un documento elaborado por el GT CIT-ACAP en el que se expresaba el interés de la CIT por llevar el Memorándum de Entendimiento (MdE) con ACAP a nivel de implementación, con acciones sustanciales de conservación que respalden lo establecido en el MdE.

- ▶ Entre estas acciones se encuentran el asesoramiento de ACAP a la CIT en temas de monitoreo electrónico de pesquerías, la identificación de áreas importantes para las aves y las tortugas marinas, la mitigación de la captura incidental en la pesca artesanal y de pequeña escala y la generación de asesoramiento para las Organizaciones Regionales de Manejo Pesquero. La propuesta de la CIT realizada a través del Dr. Favero fue bien recibida e incluida en el Informe Final de la CA13 a fin de dar inicio con las colaboraciones propuestas.

*Créditos de material para redacción de la noticia: Dra. González Carman; Créditos de fotografía: Dr. Marco Favero*



*Foto grupal de la Reunión del Comité Asesor de ACAP (CA13)*

# Recomendaciones para institucionalizar programas de capacitación para pescadores

- ▶ Los delegados del CCE de Costa Rica: José Miguel Carvajal-INCOPESCA, Rotney EcoPacífico+ y Dra. Mariluz Parga SUBMON presentaron, durante el CCE16, los resultados de la colaboración con INCOPESCA en proyecto de capacitación al sector pesquero en mejores prácticas manipulación y liberación de tortugas marinas con miras a establecer un programa de formación en Costa Rica que ayude a reducir la captura incidental de tortugas marinas.
- ▶ El método implementado incluyó la caracterización de la flota, buenas prácticas ajustadas a los puertos, barco, pesca, objetivo y arte de pesca y el desarrollo de cursos de capacitación a más de 400 pescadores, funcionarios de INCOPESCA, SINAC, Guardacostas en el 2023. Destacaron que para preparar el currículo de las capacitaciones se trabajó entre los técnicos y los pescadores donde se plasmó el conocimiento tradicional en las recomendaciones de manipulación y liberación segura de las tortugas.
- ▶ Con base a la experiencia en Costa Rica, destacaron que es fundamental entender las pesquerías, sus características y establecer mejores prácticas considerando el conocimiento tradicional y la necesidad de la coordinación institucional en definir quién es la institución que certifica y aunar esfuerzos para aumentar las capacidades locales para incrementar el número de capacitadores que puedan impartir los cursos. El formato de los cursos debe ser práctico y de carácter obligatorio y considerar cursos de refrescamiento dentro de la planificación.
- ▶ En las recomendaciones mencionaron conocer las necesidades de cada país y desarrollar cursos oficiales que se adapten a ellas, intercambiar experiencias entre los países para identificar los elementos comunes y desarrollar una hoja de ruta en como implementar con éxito las capacitaciones.

- ▶ Fortalecer las capacidades institucionales es clave para que puedan estos replicar los cursos y gestionar las fuentes de financiamiento para implementar los cursos y que sean sostenidos en el tiempo.
- ▶ Este trabajo es un ejemplo exitoso de esfuerzos interinstitucionales, pescadores, donantes que hacen posible estas iniciativas. Esfuerzos similares se están desarrollando en Chile, Perú y Panamá y mientras se tenga organización y buena disposición de los involucrados, se podrán ver cambios positivos en un futuro a nivel regional en beneficio de las tortugas marinas, más allá de las playas de anidación.



Fotos extraídas durante la presentación de Sr. José Miguel Carvajal sobre las experiencias de Costa Rica para institucionalizar los programas de capacitación



### CONTÁCTENOS

Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (CIT)  
5275 Leesburg Pike, Falls Church, Virginia 22041-3803, USA  
[contact@iacseaturtle.org](mailto:contact@iacseaturtle.org)  
[www.iacseaturtle.org](http://www.iacseaturtle.org)  
Twitter: @IAC\_SeaTurtles

Boletín No.48 elaborado por: Haydeé Medina- Asistente de la Secretaría CIT

Puedes acceder a los boletines de la Convención en este enlace,  
<http://www.iacseaturtle.org/boletin.htm>