

PROGRAMA

**74 CONFERENCIA DEL
INSTITUTO DE PESQUERÍAS
DEL GOLFO Y EL CARIBE**



**GULF AND CARIBBEAN
FISHERIES INSTITUTE**



NOVIEMBRE 1 - 12, 2021

ACERCA DEL GCFI

El Instituto de Pesca del Golfo y el Caribe (GCFI) se fundó en 1947 para promover el intercambio de información sobre el uso y la gestión de los recursos marinos en la región del Golfo y el Caribe. Desde su comienzo, GCFI se ha esforzado por involucrar a los sectores científicos, gubernamentales y de uso de recursos para proporcionar una perspectiva amplia sobre los temas pesqueros relevantes. La membresía de GCFI comprende más de 40 naciones y territorios que representan a docentes y estudiantes universitarios, agencias gubernamentales, responsables políticos, sector privado, pescadores, organizaciones no gubernamentales y otras partes interesadas.



TEMA DE LA CONFERENCIA

El tema de la conferencia de este año es Ecosistemas marinos y estuarinos de la región del Golfo de México y el Caribe en una época de cambio: interacciones entre ciencia y gobernanza. El encuentro reunirá a las partes interesadas de la región para compartir experiencias y presentar casos de éxito de todo el Golfo y el Caribe. Ofrecer la oportunidad de debatir las experiencias de las partes interesadas en relación con la gestión de los recursos marinos y la pesca ante el cambio climático aumentará los conocimientos. Al reunir a científicos, académicos y profesionales para compartir estudios de casos, podemos identificar en colaboración las lecciones aprendidas y presentar estrategias para la gestión de opciones de pesca multiespecíficas que podrían ampliarse en todo el mundo.

GCFI74 destacará los enfoques que conducen a resultados exitosos como los que:

- Identificar las mejores prácticas para la conservación efectiva y el uso sostenible de los recursos del Golfo y el Caribe.
- Fortalecer las alianzas entre la ciencia y más allá transmitiendo relaciones de cooperación innovadoras que apoyen la implementación de soluciones relacionadas con los océanos.
- Promover iniciativas transfronterizas y nacionales, redes transdisciplinarias y asociaciones de investigación.

GCFI74: NUESTRO ENFOQUE VIRTUAL

Aunque no estamos contentos de que no nos podemos reunir en persona para el GCFI74, nos complace compartir nuestros planes para nuestra reunión totalmente virtual. Para el GCFI74, utilizaremos una nueva plataforma de conferencias (Whova), que esperamos ayude a recrear muchas experiencias de nuestras reuniones en persona. Se puede acceder a la plataforma a través de la aplicación móvil o desde su navegador web.

NUESTRO PROGRAMA TÉCNICO

Las presentaciones pregrabadas estarán disponibles para su visualización a partir del 1 de noviembre de 2021 dentro de la Plataforma de Conferencias y durante la semana del 8 al 12 de noviembre de 2021 habrá una serie de paneles de debate temáticos que incluirán preguntas y respuestas en directo, así como debates moderados con expertos.

- Comodidad: Podrá ver todas las presentaciones y sesiones a su conveniencia, enviar preguntas, participar en encuestas o foros de debate e incluso ponerse en contacto con los ponentes directamente.
- Personalice su experiencia: Puede crear agendas personalizadas, tomar notas, compartir documentos, escanear las tarjetas de visita de los asistentes, comunicarse con ellos, etc.
- Todo en un solo lugar: Todos tus chats privados, tableros de discusión y documentos compartidos permanecerán en la aplicación. Normalmente, con el software de transmisión de vídeo, una vez que se cierra la ventana de la videoconferencia, los mensajes desaparecen.
- La sesión de carteles: ¡funcionará como un evento presencial! Cada cartel (póster) tiene la posibilidad de que los asistentes hagan preguntas e incluso se unan a una sala de reuniones privada y participen en debates con el presentador.

OPORTUNIDADES PARA ESTABLECER CONTACTOS

- La función Matchmaking Esta ayuda a los asistentes a conocer a las personas adecuadas en función de los intereses comunes, la ubicación, el sector y cualquier otra cosa que hayan incluido en sus perfiles. De este modo, los asistentes pueden crear grupos de encuentro virtuales, intercambiar tarjetas de visita electrónicas o entablar conversaciones individuales, lo que aumenta las posibilidades de hacer negocios y desarrollar una carrera profesional.
- El Tablero de la Comunidad permite a cualquiera iniciar debates y relacionarse con otros asistentes.
- Las reuniones de Whova permiten a los asistentes charlar uno a uno como en los pasillos. Puedes utilizar el vídeo o el texto para iniciar conversaciones instantáneas cómodamente dentro de la aplicación

NUESTROS EVENTOS SOCIALES

Tómese una copa y únase a nosotros después del trabajo para pasar unas horas entretenimiento y otras actividades divertidas. ¿O por qué no pasar una noche familiar disfrutando del Festival de Cine CINEFISH en directo en su Smart TV! Reúnase con nuevos y viejos asistentes del GCFI, mientras compartimos historias y experiencias de campo a través de nuestro anual Story Slam.

Para mayor información por favor visite www.gcfi.org/gcfi74



LUNES 1 DE NOVIEMBRE

PRESENTACIONES DE GOBERNANZA

- **Joy Hazell** Definiendo Propiedad en Medio de Cambios en la Gobernanza en una Pesquería de Dispositivos de Agregación de Peces (DCP) en Alta Mar
- **Stacey Mac Donald** ¿Luchar o comprender? El caso de la cogestión pesquera en Bonaire.
- **Daniel Matos-Caraballo** Laboratorio de Investigaciones Pesqueras DRNA de Puerto Rico, 50 Años de Monitoreo de la Pesca, una mirada a sus logros y desafíos futuros.
- **Anna Barboza** Determinando las Condiciones Iniciales y Procesos que Conducen a Proyectos de Alternativas Económicas a la Pesca Exitosos en la Región del Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM)
- **Miranda Willis** Una revisión del sector pesquero de vida marina de entrada limitada de Florida: lecciones sobre cómo generar capital social en apoyo de una industria sostenible
- **Brittany Aguiar** Desarrollo de un marco de ecoturismo de marlines: lecciones de los sitios populares de pesca deportiva de marlines
- **Emily Melvin** Complicando la conservación: Cómo los recursos genéticos marinos desafían las negociaciones sobre biodiversidad en alta mar

PRESENTACIONES DE LA PESCA A PEQUEÑA ESCALA

- **Hazel Oxenford** Dispositivos atractores de peces amarrados (DCP) en Dominica: ¿Han logrado los objetivos previstos?
- **Pethrolyna Isaac** Regulaciones pesqueras para proteger las especies de peces loro y océanos saludables
- **Jeff Georges*** La sobrepesca de pepinos de mar y peces loro: una importante amenaza socioecológica en la Bahía del Caracol en el Parque Nacional de las 3 Bahías
- **Ivy Baremore*** La Abundancia y distribución de peces de aguas profundas en Mesoamérica
- **Jesus Rivera Hernandez*** Creando capacitación para el manejo sustentable de las pesquerías en las aguas del Caribe de E.E.U.U.: Edad, crecimiento y madurez sexual del peje puerco



MARTES 2 DE NOVIEMBRE

PRESENTACIONES SOBRE LA ENFERMEDAD DE PÉRDIDA DE TEJIDO DE CORAL PÉTREO (SCTLD)

- **Aldo Croquer** Estado de la Enfermedad de Pérdida de Tejido en Corales Pétreos en la costa norte de la República Dominicana: ¿Qué es lo que realmente sabemos?
- **Nuria Estrada-Saldívar** Consecuencias ecológicas de la rápida dispersión del Síndrome Blanco en Cozumel
- **Claude Bouchon** Importancia de la enfermedad de pérdida de tejido en los corales duros (SCTLD) sobre los arrecifes coralinos de la isla de Guadeloupe
- **Michael Studivan** ¿Pueden los sedimentos del arrecife servir como reservorio SCTLD?
- **James Evans** Biopelículas como un mecanismo de transporte potencial para la enfermedad de pérdida de tejido de coral pétreo (SCTLD) en nuevas regiones
- **Katherine R. Eaton** Rhodobacterales, Rhizobiales, Desulfovibionales y Clostridiales son taxones significativos asociados con la enfermedad de pérdida de tejido de coral pedregoso en *Montastraea cavernosa* y *Orbicella faveolata*
- **Caroline Dennison*** Algas simbióticas en el género *Brevium* aumentan la susceptibilidad de los corales a la enfermedad pérdida de tejido en corales escleractinios (SCTLD)
- **Alizee Zimmermann** SCTLD en las Islas Turks y Caicos: un estudio de caso
- **Karlisa Callwood** Inspirando a los buzos de las Bahamas a actuar contra SCTLD: un estudio piloto que aplica la teoría de valores, creencias y normas para predecir la participación y diseñar comunicaciones
- **Sonora Meiling** Los esfuerzos de intervención local conducen a reducciones específicas de especies en la prevalencia de la enfermedad por pérdida de tejido de coral pétreo (SCTLD) en las Islas Vírgenes de los Estados Unidos
- **Nathan Berkebile** Rescate de Coral multiespecie en respuesta a la enfermedad de pérdida de tejido coral pedregoso en el tracto de arrecifes de Florida
- **Kelly Pitt** Prueba de probióticos de coral como tratamiento in situ para stony coral tissue loss disease
- **Sandra Mendoza Quiroz** Caso de estudio sobre la descendencia de *Pseudodiploria strigosa* afectada por la enfermedad de pérdida de tejido o síndrome blanco



MARTES 2 DE NOVIEMBRE

PRESENTACIONES DE SARGAZOS

- **Donald Johnson** Sargazo pelágico en el Atlántico tropical y la importancia de las áreas de consolidación de África Occidental / Golfo de Guinea.
- **Kristie Alleyne** Una evaluación preliminar de la biodiversidad asociada al sargazo: implicaciones para la gestión
- **A. Karima Degia** Mapeo de la exposición a los impactos del sargazo en los pequeños estados insulares del Caribe oriental como base para la gestión estratégica
- **Mariana C. León-Pérez*** Caracterización de las acumulaciones de sargazo a lo largo de la costa utilizando datos satelitales y Google Earth Engine
- **Bethia Thomas*** Un enfoque participativo basado en la comunidad para el análisis de vulnerabilidad con planificación de adaptación para los afluentes de sargazo pelágico en el Caribe oriental: un estudio de caso de Santa Lucía

PRESENTACIONES DE AREAS MARINAS PROTEGIDAS

- **Arjan de Groene** Trabajando hacia una financiación sostenible en las tres islas de barlovento del Caribe holandés
- **Pelayo Rico Fernández*** Definiendo un protocolo para la capacidad de carga del buceo recreativo dentro de un Área marina protegida (AMP)
- **Leslie Acton** Hacer reclamos en espacio oceánico por la propuesta fallida de una área marina protegida
- **Emma Doyle** Avances en el financiamiento sostenible para las AMPs de la Red MPACConnect
- **Julian Walcott** Información sobre la gestión de áreas marinas protegidas en toda la región del Gran Caribe
- **Lisamarie Carrubba** Protegiendo Especies y Lugares: Una Colaboración para Conservar Lugares y Especies



MIÉRCOLES 3 DE NOVIEMBRE

PRESENTACIONES DE PESQUERÍAS RELACIONADAS CON LOS ARRECIFES

- **Christy Pattengill-Semmens** Tendencias de la población del mero goliath (*Epinephelus itajara*) en Florida: Evaluación de la evidencia objetiva de la supuesta recuperación
- **David Kochan*** Ganadores y perdedores del aplanamiento de arrecifes: una evaluación basada en rasgos de los peces de arrecifes de coral de Florida
- **Jack Olson** Patrones espacio-temporales y reclutamiento de pargos jóvenes del año: pargo criollo (*Lutjanus analis*), pargo rayado (*L. synagris*), pargo amarillo (*L. apodus*), pargo gris (*L. griseus*) y pargo colirubia (*Ocyurus chrysurus*) (Lutjanidae) en los Cayos Centrales de Florida entre 2007-2019
- **Laura Jay Grove** ¿Proveen refugio los arrecifes mesofíticos para especies importantes para las pesquerías de arrecife en las Islas Vírgenes de los Estados Unidos?
- **Gretchen Goodbody-Gringley** Impactos de la reducción de la actividad humana debido al COVID-19 en las poblaciones de peces en las Islas Cayman
- **Katherine Overly*** Los Primeros Pasos: Determinando el Hábitat Esencial de Peces Para el Pargo Reina (*Etelis oculatus*) en Puerto Rico Utilizando Modelos de Distribución de Especies por Conjuntos
- **Léa Vignaud*** Variaciones espaciales en nichos isotópicos de dos peces herbívoros en los arrecifes del Caribe
- **Anna Millender*** Los parámetros reproductivos del pargo rojo hembra difieren según la profundidad

PRESENTACIONES DE AGREGACIONES DE DESOVE DE PECES

- **Brice Semmens** La recuperación genera reorganización: cambios en los comportamientos migratorios y de desove del mero de Nassau (*Epinephelus striatus*) a lo largo de 2 décadas de crecimiento de la población en Little Cayman
- **Martha C Prada** El proceso de adaptación para mejorar la ordenación pesquera de agregaciones reproductivas de peces vulnerables en el Caribe: el caso del mero Nassau y el pargo sama
- **Ronald Hill** Boyas de sonido a la deriva y detección de agregaciones de desove de mero
- **Haibo Xu** Simulaciones numéricas del transporte y dispersión de huevos y larvas de peces desde Áreas marinas protegidas (AMP) en las Islas Vírgenes de Estados Unidos y en la plataforma continental del este de Puerto Rico

PRESENTACIONES SOBRE MEGAFUNA Y PELÁGICOS

- **Jeffrey Bernus** Caribbean Cetacean Society una red local que rompe las fronteras de las islas para la conservación de los cetáceos !
- **Jaime Bolaños** La orca (*Orcinus orca*) en la Región del Gran Caribe: revisión de su ecología, explotación e interacciones con pesquerías
- **Carissa Gervasi*** Conservación de abajo hacia arriba: uso de la ecología traslacional para informar las prioridades de conservación para una pesquería recreativa
- **Elsa Gutierrez*** Edad y crecimiento del atún de aleta negra (*Thunnus atlanticus*) en el norte del Golfo de México

JUEVES 4 DE NOVIEMBRE

PRESENTACIONES DE ESPECIES INVASORAS

- **Holden Harris** La Paradoja Bioeconómica de la Pesquería Comercial de Pez León
- **Stephanie Green** La telemetría acústica a gran escala revela movimientos de larga distancia y áreas de distribución más amplias para el pez león invasor en los arrecifes de coral del Atlántico
- **Kaylin Clements** Síntesis regional de programas de ciencia ciudadana sobre peces león invasores en el Atlántico occidental tropical
- **Alexandra Davis** Múltiples impulsores de la eficiencia de la eliminación de peces león invasores en áreas marinas protegidas
- **Aylin Ulman** Recomendaciones de política para la invasión del pez león del Mediterráneo basadas en lecciones del Atlántico occidental
- **Melanie Esch*** Predecir la distribución potencial de un nuevo invasor caribeño utilizando un modelo de distribución de especies

PRESENTACIONES DE HÁBITATS

- **Ellis, Robert** Uso del hábitat y patrones de movimiento del mero juvenil (*Epinephelus itajara*) en estuarios del sur de la Florida
- **Antonella Rivera** Impacto de las buenas prácticas en la gestión del saneamiento en la salud humana y de los arrecifes de coral: estudio de caso de Half Moon Bay, Honduras
- **Kelly Kingon** La comunidad de peces e invertebrados asociada con la hierba marina invasora *Halophila stipulacea* en San Eustaquio
- **Francesca Pella** Creación de redes y asociaciones para abordar el desafío de ser sustentable, holístico y pragmático: lecciones aprendidas de una aplicación piloto del Sistema de apoyo a la toma de decisiones de gestión basada en ecosistemas en el Caribe y su expansión en el Mediterráneo y el Mar Rojo
- **Iris George** Determinación de factores determinantes de la detectabilidad de especies de peces de arrecife entre técnicas de prospección marina
- **Lizzie McNamee** Modelo de redes tráficas para evaluar las interacciones entre arrecifes artificiales y naturales
- **Lisa Chong*** Las consideraciones espaciales pueden determinar los efectos socioecológicos netos de los arrecifes artificiales en la pesca recreativa y su ordenación.

PRESENTACIONES DE INVERTEBRADOS Y ACUICULTURA

- **Megan Davis** Desarrollo de un Criadero y Vivero Piloto de Carrucho (*Aliger gigas*) Operado por Pescadores, para la Producción Sostenible y Restauración de Poblaciones Silvestres en Puerto Rico
- **Elizabeth Duermit-Moreau*** ¿Cómo impactan las prácticas de pesca del cangrejo piedra *Menippe mercenaria* en las enfermedades y la ecología trófica?
- **Katherine Rose** El impacto del confinamiento de trampas en la condición del cangrejo de piedra de Florida *Menippe mercenaria*
- **Wilmelie Cruz Marrero** Evaluación del hábitat in situ del caracol rosado mesofótico en la costa oeste de Puerto Rico
- **Miguel Mateo Sabido Itzá** Characterization of the queen conch (*Aliger gigas*) artisanal fishing prior and after the 5 year ban at Chinchorro Bank Biosphere Reserve, Mexico

VIERNES 5 DE NOVIEMBRE

PRESENTACIONES SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

- **Eduardo Boné Morón** Las pesquerías del Caribe de hoy y del futuro: Oportunidades para una evaluación regional de vulnerabilidad climática
- **Desireé Hernández-Narváez** Las pesquerías del Caribe de hoy y del futuro: Oportunidades para una evaluación regional de vulnerabilidad climático
- **Caren Eckrich** Blanqueamiento de corales en el Parque Nacional Marino de Bonaire 2016-2020

PRESENTACIONES SOBRE DESECHOS MARINOS

- **La Daana Kanhai** Contaminación plástica en el gran ecosistema marino del Caribe (CLME): estado y perspectivas futuras
- **Dalila Aldana Aranda** Un overview de las investigaciones sobre la contaminación por micro plásticos en el Caribe
- **Joel Baziuk** Artes de pesca abandonados, perdidos y desechados en el Caribe: un enfoque regional
- **Tricia Lovell** Los aparejos de pesca abandonados, perdidos o descartados en las pesquerías del Caribe Oriental: Un análisis de brechas en el marco legislativo
- **Erin Kimak** Distribución, composición y gestión de dispositivos de agregación de peces a la deriva (dFAD) en el océano Atlántico norte

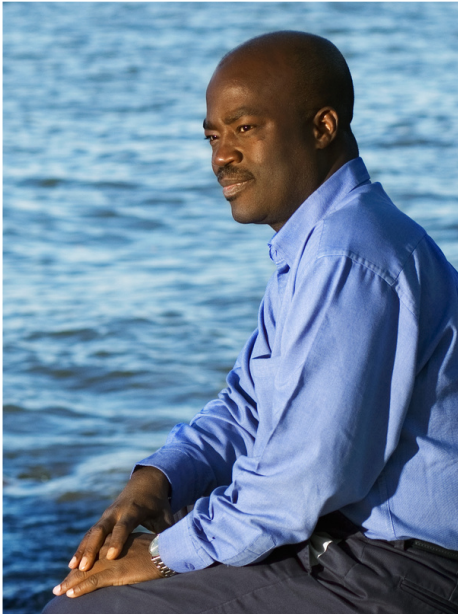
PRESENTACIONES DE CIENCIA, DATOS E INNOVACIÓN

- **Tony Marshak** Caracterización y comparación de ecosistemas pesqueros marinos de EE. UU.: factores exitosos para avanzar hacia la ordenación pesquera basada en ecosistemas
- **Tabitha Stadler** Influir en la gobernanza y la conservación de la laguna de la bahía de Simpson, San Martín a través del primer estudio de valoración económica de una laguna costera de una isla del Caribe
- **Christopher Cusack** Aplicaciones de informes electrónicos para mejorar la ciencia y la gestión en el Caribe.
- **Megan Davis** eCaracol Rosado: Aprendiendo a Cultivar Caracol Rosado (*Aliger gigas*)
- **Jessica Quinlan*** Uso de aletas secundarias aportadas por pescadores para llenar vacíos críticos de información en pesquerías de tiburones



LUNES 8 DE NOVIEMBRE

GCFI74 CEREMONIA DE APERTURA Y DISCURSO DE APERTURA | 9:00 - 10:30 (EST)



DR. RASHID SUMAILA

Por qué y cómo financiar una economía oceánica sostenible

El Dr. Sumaila es catedrático y titular de la cátedra de investigación de Canadá sobre economía interdisciplinar de los océanos y la pesca en el Instituto de los Océanos y la Pesca y la Escuela de Políticas Públicas y Asuntos Mundiales de la Universidad de Columbia Británica. Sus investigaciones se centran en la bioeconomía, la valoración de los ecosistemas marinos y el análisis de problemas globales como las subvenciones a la pesca, las áreas marinas protegidas, la pesca ilegal, el cambio climático, la contaminación por plásticos marinos y los vertidos de petróleo. El Dr. Sumaila se doctoró en Economía en la Universidad de Bergen y se licenció en Topografía en la Universidad Ahmadu Bello.

Dr. Sumaila cuenta con numerosas publicaciones y citas. Ganó el Premio Volvo de Medio Ambiente de 2017 y fue nombrado miembro de la Royal Society de Canadá en 2019. Su interés por el medio ambiente comenzó muy pronto, cuando su abuelo solía decir que la gente debería "caminar como si el suelo sintiera dolor". Su interés específico por los océanos y la pesca surgió en Noruega. Dr. Sumaila disfruta explorando ideas novedosas y asesorando a futuros pensadores. Le encanta despertarse cada día pensando en la mejor manera de contribuir a garantizar que legamos un océano sano a nuestros hijos y nietos para que ellos también tengan la opción de hacer lo mismo.

MESA REDONDA | 10:45 - 12:00 (EST)

Gobernanza de los recursos costeros y marinos: Desafíos, oportunidades y lecciones aprendidas

Panelistas: Joy Hazell, Stacey Mac Donald, Daniel Matos-Caraballo, Anna Barboza, Miranda Willis, Brittny Aguiar, Emily Melvin

Moderador: Manoj Shrivani (Universidad de Miami)

MESA REDONDA | 12:00 - 13:15 (EST)

La pesca a pequeña escala en la región del Gran Caribe: oportunidades y amenazas para el desarrollo de la pesca sostenible

Panelistas: Hazel Oxenford, Pethrolyna Isaac, Jeff Georges*, Ivy Baremore*, Jesus Rivera Hernandez*

Moderador: Eric Wade (FAO)

FORO DE PESCADORES | 13:15 - 14:30 (EST)

APERTURA SOCIAL | 18:00 - 19:00 (EST)

MARTES 9 DE NOVIEMBRE

SESIÓN ESPECIAL | 9:00 - 10:30 (EST)

Investigación e innovaciones sobre la enfermedad de pérdida de tejido de coral pétreo (SCTLD)

Esta sesión especial pondrá de relieve las últimas investigaciones sobre la enfermedad de pérdida de tejido de los corales pétreos (SCTLD) en la región del Golfo y el Caribe y compartirá conocimientos, promoverá la colaboración y destacará los enfoques innovadores de investigación, tratamiento y rescate de la enfermedad en toda la región.

Session Chairs: Caroline McLaughlin (Florida Sea Grant), Dana Wusinich-Mendez, (NOAA Coral Reef Conservation Program), Emma Doyle (GCFI)

STONY CORAL TISSUE LOSS DISEASE RESEARCH

- **Aldo Croquer** Estado de la Enfermedad de Pérdida de Tejido en Corales Pétreos en la costa norte de la República Dominicana: ¿Qué es lo que realmente sabemos?
- **Nuria Estrada-Saldívar** Consecuencias ecológicas de la rápida dispersión del Síndrome Blanco en Cozumel
- **Claude Bouchon** Importancia de la enfermedad de pérdida de tejido en los corales duros (SCTLD) sobre los arrecifes coralinos de la isla de Guadeloupe
- **Michael Studivan** ¿Pueden los sedimentos del arrecife servir como reservorio SCTLD?
- **James Evans** Biopelículas como un mecanismo de transporte potencial para la enfermedad de pérdida de tejido de coral pétreo (SCTLD) en nuevas regiones
- **Katherine R. Eaton** Rhodobacterales, Rhizobiales, Desulfovibrionales y Clostridiales son taxones significativos asociados con la enfermedad de pérdida de tejido de coral pedregoso en *Montastraea cavernosa* y *Orbicella faveolata*
- **Caroline Dennison*** Algas simbióticas en el género *Brevium* aumentan la susceptibilidad de los corales a la enfermedad pérdida de tejido en corales escleractinios (SCTLD)
- Q&A Opportunity

STONY CORAL TISSUE LOSS DISEASE RESPONSE

- **Alizee Zimmermann** SCTLD en las Islas Turks y Caicos: un estudio de caso
- **Karlisa Callwood** Inspirando a los buzos de las Bahamas a actuar contra SCTLD: un estudio piloto que aplica la teoría de valores, creencias y normas para predecir la participación y diseñar comunicaciones
- **Sonora Meiling** Los esfuerzos de intervención local conducen a reducciones específicas de especies en la prevalencia de la enfermedad por pérdida de tejido de coral pétreo (SCTLD) en las Islas Vírgenes de los Estados Unidos
- **Nathan Berkebile** Rescate de Coral multiespecie en respuesta a la enfermedad de pérdida de tejido coral pedregoso en el tracto de arrecifes de Florida
- **Kelly Pitt** Prueba de probióticos de coral como tratamiento in situ para stony coral tissue loss disease
- **Sandra Mendoza Quiroz** Caso de estudio sobre la descendencia de *Pseudodiploria strigosa* afectada por la enfermedad de pérdida de tejido o síndrome blanco
- Q&A Opportunity

MARTES 9 DE NOVIEMBRE

MESA REDONDA | 11:45 - 13:00 (EST)

Managing the Sargassum Influx in the Caribbean: Opportunities for Research and Innovation

Panelistas: Donald Johnson, Kristie Alleyne, A. Karima Degia, Mariana C. León-Pérez*, Bethia Thomas*

Moderadores: Hazel Oxenford (CERMES) & Shelly Ann Cox (Blue Shell Productions)

MESA REDONDA | 13:00 - 14:15 (EST)

Marine Protected Areas in the Wider Caribbean Region: Insights and Opportunities

Panelistas: Arjan de Groene, Pelayo Rico Fernández*, Leslie Acton, Emma Doyle, Julian Walcott, Lisamarie Carrubba

Moderador: Emma Doyle (MPA Connect)

HORA FELIZ DE LOS PESCADORES | 16:00 - 17:30 (EST)

SESIÓN DE PÓSTERES | 18:00 - 20:00 (EST)

Ver lista de presentadores de pósteres



SESIÓN DE CARTELES: LISTA DE AUTORES

- **Antoine, Johann** Composición elemental del sargazo holopelágico a lo largo de la costa de Jamaica
- **Asantewa, Kamaria*** Metales pesados en el mero Goliath del Atlántico en Trinidad
- **Augustinus, Ely** Respuesta comunitaria ante la amenaza de la enfermedad de pérdida de tejido en corales duros en Utila, Honduras
- **Beltran, Ana** Variabilidad espacial y temporal de peces herbívoros en los arrecifes de coral de las Bahamas
- **Bouchon, Claude** Biodiversidad asociada con las praderas marinas de la especie invasora *Halophila stipulacea* en la isla de Guadeloupe (Antillas Menores)
- **Callwood, Karlisa** Una historia de dos pesquerías de las Bahamas: uso de las ciencias sociales para comprender las implicaciones de gestión del comportamiento, el conocimiento y la percepción de los pescadores
- **Collins, Angela** Un pez, dos peces, doce años de peces enormes: Un resumen del gran recuento de meros Goliath en Florida
- **Collins, Courtney*** La eliminación y reintroducción de Symbiodiniaceae en *Montipora capricornis*
- **Costa, Sophia** El impacto de *Halophila stipulacea* en el crecimiento y la supervivencia del económicamente importante *Ocyurus chrysurus*
- **Escalante-Dominguez, Andy Emanuel** Edad Y Crecimiento Del Pargo Prieto (*Lutjanus griseus*) En La Costa Norte De La Península De Yucatán
- **Gibson, Quetta** ¿La invasión del pez león a las Bahamas ha tenido las consecuencias negativas previstas para el sector pesquero?
- **Graham, Roxanne*** Desarrollo de una herramienta de análisis y comparación de políticas para apoyar la toma de decisiones y la coherencia en el contexto de la gestión de desechos marinos
- **Guifarro, Zara** Evaluación de la efectividad del antibiótico como tratamiento para corales afectados por la Enfermedad de Pérdida de Tejido en Corales Duros en Roatán, Honduras.
- **Gutierrez, Luis** Evaluación actualizada de la Lista Roja de corales de arrecife endémicos en el Caribe
- **Hagedorn, Samantha** Modificación de una trampa langosta para capturar al pez león invasor
- **Henry, Tyann** Conectividad de las poblaciones y el flujo de genes de *Aliger gigas*, celebrada de Tobago
- **Horton, Argel** Un enfoque intersectorial en los esfuerzos de seguimiento y tratamiento de SCTLD en las Islas Vírgenes Británicas
- **Jaggernaut, Adara** Participación de la comunidad en el monitoreo de la enfermedad por pérdida de tejido de corales pétreos en San Vicente y las Granadinas y Granada
- **Johnson, Nikita** De los datos al cambio: prohibición de plástico de un solo uso en Roatán Honduras
- **Johnston, Sarah** Patrones espaciales de los barcos de arrastre dentro de las zonas de arrecifes artificiales de Louisiana
- **Lennon, Ellery*** Atributos del paisaje marino que impulsan los conjuntos de peces asociados a los manglares en el sur de la Bahía de Biscayne
- **Matos-Carballo, Daniel** Censo de pesca comercial de Puerto Rico 2019: la industria pesquera en los dos años posteriores al huracán María
- **Matos-Carballo, Daniel** Resumen de los Datos de Longitud de Carapacho en la Pesca Comercial de Langosta Espinosa *Panulirus argus* de Puerto Rico, 1990-2019.
- **McConney, Patrick** Pensando en la rectoría en la pesca artesanal del Caribe
- **Millender, Anna*** Definición de la biología reproductiva de dos especies de cownose ray, *Rhinoptera bonasus* y *Rhinoptera brasiliensis*, en el norte del Golfo de México
- **O'Sullivan, Christine** Colaboraciones Enfocadas Hacia el Caribe en Respuesta a la Enfermedad de Pérdida de Tejido de Coral Duro en 2021

SESIÓN DE CARTELES: LISTA DE AUTORES

- **Ospino-Sepulveda, Leonardo** Direccionamiento Metodológico Y Apoyo A La Gestión y el Ordenamiento Ambiental De La Zona Costera Colombiana
- **Oudith, Shirlena** Análisis comparativo de fertilizante líquido para ensilaje de pescado versus urea en el rendimiento vegetativo y de rendimiento de la planta de Pak-choi (*Brassica rapa* subsp. *Chinensis*)
- **Patrone, Will*** Uso de encuestas de conteo de peces para examinar la distribución espacial y temporal del pez león invasor *Pterois volitans* en los Cayos de Florida
- **Pena, Maria** Liderazgo en las organizaciones de pescadores del Caribe: un perfil, capacidades y brechas, y fortalecimiento
- **Pierce, Sarah** Estrategias de control adaptativo de Florida Fish and Wildlife para combatir el pez león invasor
- **Pizarro, Valeria** Propagación de la enfermedad de pérdida de tejido en corales duros en una comunidad de coral artificial: de susceptibilidad en los corales a sugerencias de manejo
- **Prato Valderramma, Julian** Variaciones en la salud barreras arrecifales e implicaciones para el servicio ecosistémico de protección costera en la isla San Andrés, Reserva de la Biosfera Seaflower, Caribe Occidental oceánico colombiano
- **Pratt, Meredith** Distribución del pez vela del Atlántico (*Istiophorus albicans*) frente a la costa este de Florida de 2003 a 2018 en respuesta a la temperatura de la superficie del mar
- **Rivera Hernández, Jesús** Creando capacitación para el manejo sustentable de las pesquerías en las aguas del Caribe de E.E.U.U.: Edad, crecimiento y madurez sexual del peje puerco
- **Sabido Itza, Miguel** Percepción de los pescadores artesanales sobre la invasión, control y afectación del pez león en el Caribe Mexicano.
- **Santiago Soler, Wilson** Creando capacitación para el manejo sustentable de las pesquerías en las aguas del Caribe de E.E.U.U.: Edad y crecimiento del pargo aleta negra de las aguas del Caribe.
- **Sherman, Krista** La genómica de la población y la telemetría acústica del mero de Nassau revelan la estructura de la población a escala fina y los orígenes de los agregadores
- **Shervette, Virginia** Demografía de la población de pez cerdo del Caribe
- **Small, Micaela** Impactos del fondeo de cruceros durante COVID-19: lecciones que vale la pena compartir
- **Studivan, Michael** Optimización de las estrategias de intervención de SCTLTD a través del perfil de expresión génica del transcriptoma completo
- **Tittl, Jessica** Caracterización del microbioma de *Meandrina meandrites* sanas y enfermas y el impacto de los antibióticos en el microbioma
- **Valek, Jessica** Cambios en la estructura de edad del pez león invasivo tras la aparición de una enfermedad ulcerosa de la piel
- **Vega Cabrera, Alejandra Maria** Criterios para la gestión ambiental del sitio Ramsar Sistema Delta Estuarino del río Magdalena Ciénaga Grande de Santa Marta, Caribe colombiano
- **Voss, Justin** Investigación de anomalías reproductivas e imposexuales en el caracol rosado, *Aliger gigas*, alrededor de Port Everglades, FL
- **Zajovitz, Sarah** Edad y crecimiento de la colirrubia en aguas del norte del Caribe
- **Zambrano, Someira** Monitoreo de enfermedades de coral en la República Dominicana: un plan inclusivo para comprender una seria amenaza para los corales del Caribe

MIÉRCOLES 10 DE NOVIEMBRE

PRESENTACIÓN PRINCIPAL | 9:00 - 10:30 (EST)



DR. WILL PATTERSON

Pesquerías de arrecife con datos limitados en el Golfo y el Caribe: Nuevos enfoques de evaluación para una gestión eficaz

El Dr. Will Patterson es profesor de Pesca y Ciencias Acuáticas en la Escuela de Ciencias Forestales, Pesqueras y Geomáticas de la Universidad de Florida. Él y su equipo de investigación examinan la dinámica de la población, la ecología trófica, la ecología del movimiento y la conectividad de la población, y la utilización del hábitat de los peces marinos, siendo la ecología de los peces de arrecife un área de interés. Utilizan tecnología, como mini vehículos operados a distancia, telemetría tridimensional a gran escala y enfoques genéticos/genómicos, para abordar problemas que de otro modo serían intratables en la ecología de los peces de arrecife.

El Dr. Patterson forma parte de grupos consultivos estatales, regionales y nacionales en los que los productos de la investigación producidos por múltiples investigadores se incorporan a la evaluación y gestión de la pesca en un marco de revisión por pares.

MESA REDONDA | 10:45 - 12:00 (EST)

Exploración de las pesquerías relacionadas con los arrecifes en el Caribe

Panelistas: Christy Pattengill-Semmens, David Kochan*, Jack Olson, Laura Jay Grove, Gretchen Goodbody-Gringley, Katherine Overly*, Léa Vignaud*, Anna Millender*

Moderador: Brice Semmens (Scripps Institute of Oceanography)

MESA REDONDA | 12:00 - 13:15 (EST)

El misterio de las agregaciones de peces para el desove: Oportunidades para el seguimiento y la gestión

Panelists: Brice Semmens, Martha C Prada, Ronald Hill, Haibo Xu

Moderator: Martin Russell (SCRFA)

MESA REDONDA | 12:00 - 13:15 (EST)

Megafauna y especies pelágicas: comprensión de los gigantes de las regiones del Gran Caribe

Panelistas: Jeffrey Bernus, Jaime Bolanos, Carissa Gervasi*, Elsa Gutierrez*

Moderador: TBC

FESTIVAL DE CINEFISH | 18:00 - 20:00 (EST)

MIÉRCOLES 10 DE NOVIEMBRE

FESTIVAL DE CINEFISH | 18:00 - 20:00 (EST)

Gather your family and friends and enjoy the CINEFISH Film Festival At Home!



CONOZCA A STONY: Este dibujo animado se utilizó como herramienta educativa para enseñar a los habitantes de las Islas Vírgenes Británicas (IVB) qué son los corales, por qué son importantes, la aparición de la enfermedad de pérdida de tejido de coral pétreo (SCTLD) en las IVB y cómo se trató y gestionó la SCTLD mediante asociaciones público-privadas.

Filmmakers: National Parks Trust of the Virgin Islands, Ministry of Natural Resources, Labour and Immigration, Unite BVI, the Governor's Office, and Misen Animation Studio (A Misen Creative Group company).



CARACOL REINA DE LAS BAHAMAS: COMPARTIR CONOCIMIENTOS PARA UNA PESCA SOSTENIBLE: El programa de Bahamas de The Nature Conservancy (TNC), a través de su proceso FishPath, puso en contacto a los investigadores con los pescadores de caracol de varias islas de Bahamas para compartir importantes investigaciones y recabar la opinión de las comunidades locales con el fin de informar sobre la gestión de la pesquería de caracol reina. A través de este intercambio de conocimientos, los pescadores aprendieron cómo pueden ayudar a restaurar las poblaciones de caracol reina, y TNC se enteró de los problemas que los pescadores experimentan a diario y que amenazan sus medios de vida

Filmmaker: Torrey Johnson



TIBURONES DESAPARECIDOS es una investigación periodística sobre la caza de tiburones en Panamá, con el objetivo de concienciar sobre la necesidad de los mismos en el océano. El tiburón es demonizado cada día por los medios de comunicación y el cine y sufre mucho por ello. Con este documental pretendemos cambiar la reputación del animal más temido del océano para protegerlo.

Director: Martina Alvarez. **Filmmakers:** Augusto Fernandez, Mike Bolton **Post production:** Jazmin Levis **Sound:** Bufanda Productora & Felix Alvarez



PARTICIPACIÓN DE LOS PESCADORES BELICEÑOS A TRAVÉS DEL ACCESO GESTIONADO: Belize Audubon Society destaca cómo una combinación de charlas a bordo conocidas como "Boat to Boat" (de barco a barco) y el acceso gestionado se utilizan para fortalecer las relaciones con los pescadores del atolón Lighthouse Reef hacia una gestión pesquera sostenible.

Filmmaker: Belize Audubon Society



GILLNET DOCUMENTARY: En 2015, Oceana produjo un documental sobre el uso de redes de enmalle en aguas de Belice. Este cortometraje permite conocer la opinión de muchos pescadores locales sobre este arte de pesca indiscriminado en una época en la que todavía era legal. Tras años en los que los beliceños expresaron su preocupación, en noviembre de 2020, el Gobierno de Belice prohibió oficialmente la posesión y el uso de redes de enmalle en Belice.

Director: Oceana and Alex Ellis

MIÉRCOLES 10 DE NOVIEMBRE

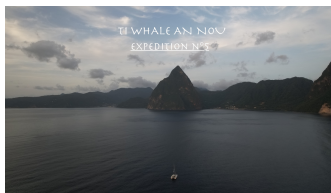
CINEFISH FILM FESTIVAL | 18:00 - 20:00 (EST)

Gather your family and friends and enjoy the CINEFISH Film Festival At Home!



FISH SMART: Esta película de 4 minutos es una llamada a la acción de los pescadores a sus colegas del Gran Caribe. Incluye la descripción del comportamiento que caracteriza a las especies que se agregan para desovar, y las razones por las que es un mal negocio pescar un FSA. También es un llamamiento -de pescador a pescador- a participar en el proceso de toma de decisiones y en la búsqueda de alternativas; y, en última instancia, a pescar de forma inteligente, protegiendo el desove de estas especies.

Filmmaker: Ana Salceda / BelugaSmile Productions



TI WHALE AN NOU: Esta película transcribe el trabajo de una asociación, la Caribbean Cetacean Society, fundada por Jeffrey Bernus. Esta ONG trabaja por la protección de los cetáceos en el Caribe y la película muestra una típica expedición en el mar.

Filmmaker: Theo Stora & Esther Van de Pas



HACIA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA PESCA DE CAMARÓN POR ARRASTRE Y SU CAPTURA INCIDENTAL: Esta pieza audiovisual muestra el problema de la captura incidental de camarón en Colombia en los ámbitos social, económico, ambiental y político, destacando cómo el proyecto REBYC-II LAC utilizando el enfoque ecosistémico con participación de las autoridades ambientales y pesqueras, incluyendo a los usuarios, ha contribuido a un cambio en la gestión equilibrando el bienestar ecológico y humano a través de la buena gobernanza.

Filmmaker: FAO and Coastal Research Institute "Jose Benito Vives de Andreis" -Invemar.



MERO DE NASSAU CONTRA EL RELOJ: Llamamiento a la acción dirigido a los responsables de la toma de decisiones y a los funcionarios encargados de hacer cumplir la ley que promueve la veda del mero de Nassau de diciembre a marzo. Muestra la situación crítica de esta especie en todo el Caribe y los éxitos documentados por los científicos que estudian su recuperación en zonas protegidas y debidamente vigiladas

Filmmaker: Ana Salceda / BelugaSmile Productions



AGRIDULCE - UNA HISTORIA COMPARTIDA POR MUCHOS: Esta película es una versión corta de un documental de 45 minutos, sobre cómo la industria del buceo y su gente experimentan y sobreviven a la pandemia de COVID-19 en Indonesia. En esta versión corta, la película se centra en la relación entre las personas y el mundo natural en el que viven y trabajan. Este cortometraje es un mensaje de lucha, adaptación y esperanza que comenzó con el cierre del mundo en marzo de 2020 y que continúa hasta hoy.

Filmmakers: Travel2Sea Productions

JUEVES 11 DE NOVIEMBRE



MESA REDONDA | 9:00 - 10:15 (EST)

Lecciones aprendidas de la invasión del pez león en el Atlántico occidental tropical:

Recomendaciones para el Mediterráneo y Brasil

Panelistas: Holden Harris, Stephanie Green, Kaylin Clements, Alexandra Davis, Aylin Ulman, Melanie Esch*

Moderador: Alex Fogg (Ookaloosa County)

MESA REDONDA | 10:15 - 11:30 (EST)

Exploración de los hábitats de la región del Gran Caribe: Oportunidades para la investigación y el intercambio de buenas prácticas

Panelistas: Robert Ellis, Antonella Rivera, Kelly Kingon, Francesca Pella, Iris George, Lizzie McNamee, Lisa Chong*

Moderador: Tony Marshak (NOAA)

MESA REDONDA | 11:45 - 13:00 (EST)

Invertebrados y acuicultura: Oportunidades de restauración y gestión en un clima cambiante

Panelistas: Megan Davis, Elizabeth Duermit-Moreau*, Katherine Rose, Wilmelie Cruz Marrero, Miguel Mateo Sabido Itzá

Moderador: Richard Appeldoorn

MESA REDONDA | 13:00 - 14:15 (EST)

Ciencia, datos e innovación

Panelistas: Tony Marshak, Tabitha Stadler, Christopher Cusack, Megan Davis, Jessica Quinlan*

Moderador: Read Hendon (USM)

STORY SLAM | 18:00 - 19:30 (EST)

VIERNES 12 DE NOVIEMBRE

MESA REDONDA | 9:00 - 10:15 (EST)

Vulnerabilidad de los hábitats y comunidades costeras al cambio climático: Causas, impactos y soluciones

Panelistas: Eduardo Bone Moron, Desiree Hernández-Narváez, Caren Eckrich

Moderador: Environmental Defense Fund

MESA REDONDA | 10:15 - 11:30 (EST)

Ciencia, gestión y soluciones para abordar la basura marina en la región del Gran Caribe

Panelistas: La Daana Kanhai, Dalila Aldana Aranda, Joel Baziuk, Tricia Lovell, Erin Kimak

Moderador: Christopher Corbin (UNEP Caribbean Environment Program)

SESIÓN ESPECIAL | 11:45 - 13:00 (EST)

Lanzamiento del Año Internacional de la Pesca Artesanal y la Acuicultura (IYAFA)



VIERNES 12 DE NOVIEMBRE

PRESENTACIÓN PRINCIPAL | 13:00 - 14:30 (EST)



DR. DAVID GILL

Hacia una conservación marina eficaz y equitativa

Las investigaciones del Dr. David Gill se centran en los sistemas marinos humanos-naturales acoplados, centrándose principalmente en la gestión marina y los sistemas de arrecifes de coral tropicales. Este trabajo es, por naturaleza, interdisciplinario y colaborativo, y se basa en teorías y enfoques analíticos clave de disciplinas como la economía, la ecología comunitaria y la ciencia política, y trabaja junto a investigadores y profesionales para desarrollar conjuntamente preguntas de investigación, enfoques y vías de difusión. Su trabajo reciente incluye evaluaciones globales y regionales de los impactos sociales y ecológicos de la conservación marina,

la valoración de la dependencia económica de los arrecifes de coral y el desarrollo de enfoques rentables para el seguimiento de los sistemas socioecológicos en regiones con capacidad limitada. David tiene un máster y un doctorado del Centro de Gestión de Recursos y Estudios Ambientales de la Universidad de las Indias Occidentales (Barbados). Su carrera de posgrado incluyó dos años como becario Luc Hoffmann en el Centro Nacional de Síntesis Socioambiental (SESYNC; 2014-2016) y una beca David H. Smith Conservation (2016-2018) con sede en la Universidad George Mason y en Conservación Internacional.

GCFI74 CEREMONIA DE CLAUSURA | 14:30 - 15:00 (EST)



LUNES 15 DE NOVIEMBRE

TALLER ESPECIAL: A CARI'MAM Y MÁS ALLÁ

Organizado por el Santuario Agoa (Agencia Francesa de Biodiversidad)

El proyecto CARI'MAM, que significa Red de Conservación de Mamíferos Marinos del Caribe, cofinanciado con fondos europeos Interreg, tiene como objetivo reforzar la red de áreas marinas protegidas y las organizaciones dedicadas a la protección de los mamíferos marinos en la región del Gran Caribe. Aunque la financiación finaliza en noviembre de 2021, el objetivo es mantener viva esta red de personas muy dedicadas.

El objetivo de este taller es cerrar tres años de acciones comunes, relacionadas con el seguimiento, la creación de capacidades, la sensibilización y la gestión de los mamíferos marinos en el Caribe, y compartir nuevos descubrimientos interesantes sobre estas especies. Esta reunión será un paso importante para organizar el seguimiento de los próximos años, reforzar la antigua asociación y crear nuevas oportunidades de cooperación.

Contacto: Para más información o para participar en este taller, envíe un correo electrónico a Gérald Mannaerts (gerald.mannaerts@ofb.gouv.fr)



Interreg
Caraïbes
Fonds européen de développement régional



CARI'MAM



MIÉRCOLES 17 DE NOVIEMBRE Y JUEVES 18 DE NOVIEMBRE | 3-6PM (EST)

TALLER ESPECIAL: SOLUCIONES INTERSECTORIALES DE LAS MEJORES PRÁCTICAS REGIONALES DE ALDFG EN EL CARIBE

Auspiciado por la Iniciativa Global de artes de pesca perdidos o fantasma (GGGI) y el Nodo del Caribe de la Alianza Global sobre Basura Marina (GPML-Caribe)

Este taller se basará en los fundamentos establecidos por una serie de exitosos talleres conducidos entre FAO y el GGGI sobre ALDFG que se celebraron en 2019 en Vanuatu, Indonesia, Senegal y Panamá, respectivamente. Este taller se basará en gran medida en el taller realizado en la ciudad de Panamá en noviembre de 2019, ya que muchos de los resultados y lecciones aprendidas serán más directamente atribuibles a la región del Caribe. Aprovechando las extensas redes tanto de GCFI como de GGGI, este taller reunirá a las partes interesadas de toda la región del Golfo y el Caribe para discutir el ALDFG en un contexto regional, recopilar datos relevantes y perspectivas de los pescadores locales y miembros de la comunidad, y discutir los mejores métodos para abordar el ALDFG con éxito en el contexto del Caribe. Este taller se basará en el Marco de Mejores Prácticas para la Gestión de Artes de Pesca del GGGI como forma de enmarcar el debate y las diversas actividades del taller. **Para más información, o para participar en este taller, envíe un correo electrónico a gpml-caribe@gcfi.org**

