

PROGRAMA



72 CONFERENCIA ANNUAL DEL GULF & CARIBBEAN FISHERIES INSTITUTE

4 – 8 Noviembre 2019
Punta Cana, Republica Dominicana

GCFI72 SPONSORS



OVERALL SCHEDULE

Monday 4 November	Tuesday 5 November	Wednesday 6 November	Thursday 7 November	Friday 8 November
Opening Ceremony	Spawning Aggregations	Effective Fisheries Management	BIOPAMA	Sargassum
Keynote Address			Invertebrates	
Break	Break	Break	Break	Break
Marine Litter	Marine Protected Areas	Effective Fisheries Management	BIOPAMA	Lionfish
Lunch / Cacú	Lunch	Lunch	Habitats & Ecosystems	Coral Disease
Recreational Fisheries	Vemco	Field Trips	Lunch	Lunch
Break	Socio Econ		Demersal Fisheries	Climate Change
Fishers Forum	Fishers Field Trip		Break	Aquaculture
Free Time	Free Time	Free Time	Free Time	Break
Informal Reception	Poster Session	CINEFISH	Demersal Fisheries	Student Awards
			Banquet Reception	Closing Ceremony
				Free Time
				Albatross Film Screening

SOBRE 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.



LOS HUÉSPEDES

GCFI se ha asociado con el Consejo Dominicano de Pesca y Acuicultura (CODOPESCA - abreviatura española), Fundación Grupo Punta Cana y Reef Check República Dominicana para albergar GCFI72



EL LUGAR

El lugar de la reunión será en el Centro de Convenciones Now Larimar en Punta Cana, República Dominicana, con alojamiento en el Secrets Royal Beach Punta Cana, ubicado a 25 minutos del Aeropuerto Internacional de Punta Cana.

LA REUNIÓN

Esta reunión anual representa una plataforma para el intercambio de información entre varios grupos. Habrá simposios, foros y talleres sobre temas de actualidad para facilitar la traducción del conocimiento en acciones efectivas para informar la conservación, gestión y restauración de la pesca y los recursos acuáticos en la región.

Cualquier presentación con un * indica un presentador estudiante

ACTIVIDADES PREVIAS A LA REUNIÓN

Sábado, Noviembre 2

9:00 - 17:00 Taller para mejorar la información científica acerca de las agregaciones de desove de peces para la gestión pesquera. (Día 1)

Domingo, Noviembre 3

09:00 - 17:00 Taller para mejorar la información científica acerca de las agregaciones de desove de peces para la gestión pesquera. (Día 2)

15:30 - 19:00 Reunión de la Junta Directiva del GCFI

16:00 Registro

19:30 Reunión social de estudiantes (estudiantes certificados y miembros de la Junta Directiva del GCFI)

CEREMONIA DE APERTURA (8:30 - 9:10) (Jefe: Alejandro Acosta, GCFI)

Palabras de apertura

Ing. Osmar Benitez / Lic. Milton Ginebra Morales

Rosa Magarita Bonetti de Santana

Jake Kheel

Martin Russell

Presidium

Ing. Osmar Benitez - Ministro de Agricultura

Lic. Milton Ginebra Morales - Director Ejecutivo de CODOPESCA

Dr. Alejandro Acosta, Jefe del Programa del GCFI

Sra. Rosa Magarita Bonetti de Santana - Vicepresidente del Consejo de Administración de Propagas

Dr. Ruben Torres, Director Reef Check Republica Dominicana

Sr. Martin Russell, Jefe del Cuerpo Directivo del GCFI

Sr. Jake Kheel, Vicepresidente, Fundacion Grupo Puntacana

Sra. Jeannette Mateo, Directora de Recursos Pesqueros de CODOPESCA

Sra. Nina Lysenko, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Sr. Robert Glazer, Director Ejecutivo del GCFI

Sra. Gladys Rosado, Directora del Centro de Investigaciones de Biología Marina (CIBIMA), de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)

ORADOR PRINCIPAL (9:10 - 9:50) DR SELINA HEPPEL

Profesor y Jefe del Departamento de Pesquerías y Vida Silvestre de la Universidad Estatal de Oregón. "El éxito de la conservación se escala con asociaciones exitosas"

CAMPANA DE APERTURA (9:50) LEROY CRESWELL, GCFI

RECESO DE CAFÉ (10:00 - 10:30)

CIENCIA, GESTIÓN Y SOLUCIONES PARA ABORDAR LA BASURA MARINA EN EL CARIBE Y EL GOLFO DE MÉXICO (Auspiciado por GPML-Caribe -una asociación entre GCFI y UNEP) Moderator: Bob Glazer

- 10:30 **Corbin, Christopher** Tendencias en el manejo de desechos sólidos y desechos marinos en la región del Gran Caribe
- 10:45 **Ali, Fadilah** Presentamos el Nodo del Caribe de la Alianza Global sobre Basura Marina (GPML-Caribe)
- 11:00 **Caporusso, Carolyn** Armonización del Monitoreo de la Basura Marina en el Caribe: Un Enfoque Hibridizado
- 11:15 **Taylor, Michelle** No solamente Plástico! Una actualización desde Grenada
- 11:30 **Ambrose, Kristal** Tendencias espaciales y motores de la acumulación de escombros marinos en las costas del sur de Eleuthera, Bahamas
- 11:45 ***Jaggernaut, Adara** Impacto de los desechos marinos entre diferentes tipos de costa en Grenada, Antillas
- 12:00 **Siqueira Morais, Leonardo Mario** La anémona de mar *Bunodosoma cangicum* como una especie potencial de centinela para la contaminación por microplásticos en la costa amazónica
- 12:15 **Aldana Aranda, Dalila** Microplásticos en a cadena trófica, utilizando moluscos como indicadores

RECESO DE ALMUERZO (12:30 - 14:30)

SPECIAL FILM SCREENING: *Cacú: Un Cambio Por La Vida* (12:30 - 14:30)

¿Qué se necesita para transformar un depredador de nidos de tortugas marinas en un conservacionista de especies en peligro de extinción? Con imágenes electrizantes, *Cacú: A Change for Life* sigue a cinco pescadores de Manresa, un barrio pobre al oeste de Santo Domingo, mientras aprenden del plan único del biólogo marino Omar Shamir Reynoso para proteger a las tortugas marinas que anidan. Con la guía del científico y la colaboración de la comunidad, los pescadores se convierten en defensores y custodios de las tortugas marinas en esta historia de éxito de conservación. Cacú es un ambiente esperanzador de éxitos e inclusión.



ECOSISTEMAS PELÁGICOS Y LA PESCA RECREATIVA (Auspiciado por GCFI)

Moderator: **Jeremy Higgs**

- 14:30 ***Torres, Jashira** Análisis de estrategias de gestión para la pesca recreativa de pargo rojo en el Golfo de México
- 14:45 ***Millender, Anna** Una evaluación preliminar de la historia de vida del pez espada, *Xiphias gladius* desembarcó en la pesquería del norte del Golfo de México
- 15:00 **Villaseñor-Derbez, Juan Carlos** Documentando el estado y mapeando las oportunidades de las pesquerías DAP en el Caribe
- 15:15 **Pitt, Joanna** La biología reproductiva de las especies de carnada en Bermuda
- 15:30 **Welch, Jirani** La distribución temporal y espacial de las especies de carnada en las aguas costeras de Bermuda

RECESO DE CAFÉ (15:45 - 16:00)

FISHERS FORUM – GLADDING MEMORIAL AWARD (GMA)

(Auspiciado por GCFI; NOAA and Shell) Moderator: **Don DeMaria**

- 16:00 **DeMaria, Don** Introducción de la iniciativa “Fisheries for Fishers” (F4F)
- 16:10 **Marquez, Cecil** Los peces grandes de las pequeñas embarcaciones
- 16:20 **DeMaria, Don** Pesca de vida marina de Florida
- 16:30 **Maldonado, Andres** La experiencia de un pescador con la investigación científica.
- 16:40 **Surrency, Ron** Powerhead y pesca de bandidos en Florida
- 16:50 **Mendez, Angelica** Manejo cooperativo de la pesca en Guatemala
- 17:00 **Hickman, Scott** Captura acciones en el Golfo de México
- 17:10 **Preguntas y respuestas del Foro de Pescadores**
- 17:50 **Russell, Martin** Presentación del premio Gladding Memorial 2019
- 18:00 **Conclusión**

COCTEL DE BIENVENIDA Y PALABRAS DE APERTURA DE DIRECTOR EJECUTIVO DEL GCFI: **ROBERT GLAZER (19:30)**

PESQUERÍAS ARRECIFALES Y AGREGACIONES DE DESOVE (Auspiciado por GCFI & SCRFA) Moderator: Martin Russell

- 08:15 *Zayas-Santiago, Carlos M Comportamiento, patrones temporales y caracterización del repertorio vocal del mero cabrilla, *Epinephelus guttatus*
- 08:30 Morley, Danielle Investigación en las agregaciones reproductivas de peces de arrecife en los Cayos de Florida: cómo la tecnología ha informado a la gestión
- 08:45 Rowell, Timothy J. La abundancia de hembras y las perspectivas de desove motivan la producción de sonidos en machos territoriales de una especie de meros: Implicaciones para el monitoreo de las agregaciones reproductivas
- 09:00 White, Allison Una comparación de las consideraciones de muestreo prácticas y estadísticas entre los diseños de encuestas paralelas y en estrella para estimar la abundancia derivada hidroacústicamente de la agrupación de desove de *Epinephelus itajara*
- 09:15 Taylor, Chris Resultados del taller para mejorar el monitoreo y la estimación de la abundancia de las agregaciones de desove de peces

RECESO DE CAFÉ (9:30 - 9:45)

ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS (AMP): CIENCIA Y GESTION (Auspiciado por BIOPAMA; CaMPAM and GCFI) Moderator: Hyacinth Armstrong-Vaughn

- 09:45 Young, Jayron Uso de S.M.A.R.T. en la reserva marina del atolón de Turneffe
- 10:00 Rios Sais, Gerardo Antonio Construcción colectiva de la base de datos integral de áreas marinas protegidas de CAMPAM necesaria para mejorar la conservación de la biodiversidad marina en el Caribe
- 10:15 Camejo Lamas, Jose Alberto Caracterización del manglar en el Parque Nacional Guanahacabibes para evaluar su contribución a la conectividad y a la mitigación de los efectos del cambio climático.
- 10:30 Torres, Ruben Monitoreo de la Salud Arrecifal de la Hispaniola: Estado Tendencias de los Arrecifes de Coral de la República Dominicana y Haití
- 10:45 Cruz-Motta, Juan Jose Inferencia sobre la efectividad de áreas protegidas basadas en patrones temporales: el caso de dos reservas de Puerto Rico
- 11:00 Eckrich, Caren Luchando por un destino azul: encontrar un terreno común
- 11:15 Fulton, Stuart Vamos a hacer una reserva marina y ¿quién pagará?
- 11:30 Lysenko, Nina Sistema de soporte a la toma de decisiones, basado sobre un conjunto de información, datos e indicadores, para el manejo integrado del ambiente costero-marino. Resultados finales del proyecto piloto EBM-DSS del Caribe en la República Dominicana
- 11:45 Walcott, Julian The Caribbean Protected Areas Gateway - apoyando una mejor gestión de AMP

RECESO DE ALMUERZO (12:00 - 14:00)

EXCURSIÓN DE PESCADORES BOCA DE YUMA (Auspiciado por CODOPESCA)

VEMCO TALLER DE TELEMETRÍA ACÚSTICA (14:00 - 16:00)

SOCIO-ECONOMÍA Y GOBERNANZA (Auspiciado por GCFI) Moderator: Maria Pena y Manoj Shivlani (Presentaciones de 10 minutos, Estudiantes 15 min)

- 14:00 ***Bowman, Chad** Acceso gestionado aplicado a las pesquerías de Belice: percepciones de las partes interesadas sobre los impactos sociales y económicos
- 14:15 **Mateo, Jeannette** Una visión general de veinte años de ordenación pesquera en la República Dominicana
- 14:25 **Zambrano, Someira** El Marco Estratégico Nacional para la Pesca en República Dominicana: 2019 - 2024
- 14:35 **Olivares-Bañuelos, Nadia Citlali** La Suma de los Diagnósticos: Priorizando Acciones de Manejo Pesquero con Todas las Voces
- 14:45 **Karnauskas, Mandy** Identificando prioridades para la gestión basada en ecosistema en el Golfo de México a través de un proceso participativo
- 14:55 **Cabrera-Pichardo, Joandry** Participación de la mujer dominicana en el sector pesquero
- 15:05 **Botto-Barrios, Darlin** Estado de los Recursos Pesqueros en la Zona Norte del Pacífico Colombiano ante la Implementación de la Zona Exclusiva de Pesca Artesanal en un Contexto Socioecológico
- 15:15 **Margolis, Sarah** Modernización de la información pesquera en el Golfo de México y el Caribe
- 15:25 **Hawk, Marin** Desafíos y éxitos en la pesca en pequeña escala en el programa del Marine Stewardship Council
- 15:35 **Vallès, Henri** El impacto de la pesca sobre Dispositivo de Concentración de Peces (DCP) anclado sobre la pesca artesanal en el sureste de Haití

RECESO DE CAFÉ (15:45 - 16:15)

REUNIÓN DE LA MEMBRECÍA DE GCFI (16:15 - 17:00) Everyone is welcome

COMUNICACIÓN Y POLÍTICA (Auspiciado por GCFI) Moderator: Fadilah Ali (Presentaciones de 10 minutos, estudiantes 15 min)

- 17:00 ***Wade, Eric** Un enfoque metodológico para evaluar sistemáticamente las perspectivas de los interesados en la ordenación pesquera
- 17:15 **Poon Kong, Nakita** Establecimiento de un programa de restauración de coral
- 17:25 **Montes de Soto, Nancy** Perfil del Programa de Desarrollo Profesional en la Gestión de la Pesca en el Golfo de México y la Región del Caribe
- 17:35 **Altamar, Jairo** ¿Qué tamaño deberíamos pescar? Una estrategia de divulgación en un lenguaje sencillo
- 17:45 **Confair, Rachel** Actualización sobre las disposiciones de importación de la Ley de Protección de Mamíferos Marinos

SESION DE CARTELES (CON CÓCTELES Y APERITIVOS: (19:00) (Auspiciado por GCFI) Lista completa al final del programa

GESTIÓN PESQUERA EFICAZ QUE ESTÁ REDEFINIENDO POLÍTICAS PESQUERAS EN LA REGIÓN DEL GOLFO DE MÉXICO Y DEL CARIBE

(Auspiciado por Environmental Defense Fund & GCFI) **Moderator: Valerie Miller**

- 08:20 **Miller, Valerie** Introducción - Sesión de la gestión pesquera eficaz
- 08:30 **Alzugaray, Romina** Cuba - Cuotas de captura para una pesquería de escama en Cuba: biajaiba (*Lutjanus synagris*)
- 08:40 **Carrillo, José Luis & Medellín, Alfonso** México - Exploración de medidas de manejo hacia la sustentabilidad de la pesquería de mero rojo
- 08:50 **Rodriguez, Elmer** Belice - Comités de acceso gestionado en Belice
- 09:00 **Mateo, Jeannette & Zambrano, Someira** República Dominicana - Análisis de la efectividad de la veda del pez loro en República Dominicana: lecciones aprendidas de 2 años
- 09:10 **Belize, Cuba, D.R., Mexico & U.S.** Panel multinacional 1 - Prácticas de la gestión pesquera eficaz

RECESO DE CAFÉ (10:10 -10:25)

- 10:25 **Miller, Valerie** Visión General - Políticas pesqueras guiadas por una sesión de gestión efectiva
- 10:30 **Puga, Rafael** Cuba - La nueva Ley de Pesca en Cuba, un llamado a la sostenibilidad y la gestión adaptativa.
- 10:40 **Aldana, Andrés** Belice - Aspectos destacados del nuevo proyecto de ley de pesca en Belice
- 10:50 **Santos, Josefina & Sánchez, Manuel** México - Gobernanza participativa a través de comités consultivos
- 11:00 **Silleck, Elizabeth** US - Reforma de la Pesca Recreativa en el Golfo de México
- 11:10 **Manjarrés Martínez, Luis** La gestión de los recursos pesqueros en Colombia: un análisis de su pertinencia y oportunidad desde una perspectiva histórica
- 11:20 **Acosta, Alejandro** Desarrollando un proceso para identificar prioridades de investigación pesquera
- 11:30 **Belize, Cuba, D.R., Mexico & U.S.** Panel multinacional 2 - Políticas guiadas por gestión pesquera eficaz
- 12:20 **Whittle, Dan** Conclusiones

RECESO DE ALMUERZO (12:30 - 14:00)

FIELD TRIPS (14:00)

- a) **Visita a la Fundación Grupo Punta Cana y recorrido por los proyectos de la Fundación (Apicultura, Lombri-compost, Centro de Innovación Marino y Reserva Ecológica Ojoso Indígenas (Necesidad de reserva, limitado a 40 personas) Costo: \$12.00**
- b) TBC

CINEFISH (19:30) (Auspiciado por GCFI)

Moderator: Fadilah Ali

SESIÓN PARALELA (08:00 - 12:00) BIOPAMA: The Caribbean Protected Areas Gateway - apoyando una mejor gestión de AMP

LOS ARRECIFES Y ECOSISTEMAS CONEXOS: CARACOL, LANGOSTA Y OTROS INVERTEBRADOS (Auspiciado por GCFI) Moderator: LeRoy Creswell

- 08:00 ***Issac, Laura E** Hallazgos Preliminares: Probando una granja de huevos como método para incrementar la reproducción de caracol en Las Bahamas
- 08:15 **Joseph, Allena** Superando los obstáculos a los que se enfrenta la maricultura de la langosta espinosa en los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (SIDS)
- 08:30 **Santos-Valencia, Josefina del Carmen** Ciclo reproductivo de *Lobatus gigas* en Banco Chinchorro, México
- 08:45 **Appeldoorn, Richard** Maduración y fecundidad en el caracol rosado: variabilidad individual y efectos de la densidad
- 09:00 **Aldana Aranda, Dalila** Hormonas esteroideas en el caracol rosa *Lobatus gigas* y su asociación con el desove
- 09:15 **Kitson-Walters, Kimani** Genética de Poblaciones informa a la gerencia de una especie en peligro de extinción comercial: primeras ideas sobre la pesquería de caracol rosado de Jamaica
- 09:30 **Forbes-Pacheco, Trisha** Cultivo Experimental de *Cittarium pica* en la Plataforma Arrecifal de Providencia y Santa Catalina Isla
- 09:45 **Matthews, Thomas R.** Mejora del valor de la langosta espinosa (*Panulirus argus*) para el mercado de exportación de langosta viva

RECESO DE CAFÉ (10:00 -10:15)

HABITATS Y ECOSISTEMAS (Auspiciado por GCFI) Moderator: Mark Peterson

- 10:15 ***Stoffers, Twan** Distribución espacial, abundancia relativa y composición por tamaño de los tiburones de arrecife de Santa Eustaquio, Saba y de Saba Bank
- 10:30 **McPherson, Matthew** Usando historias orales y mapeo participativo para entender los impactos biológicos y resiliencia de los pescadores a las mareas rojas en la costa occidental de la Florida
- 10:45 **Hiwat, Michael** Involucrar los depositarios en la planificación espacial marina en Surinam a través del modelado participativo tridimensional de la zona costera y marina
- 11:00 **Furman, Kelsi** Variación espacial y equidad social en la pesca recreativa en tierra en Key West, Florida.
- 11:15 **Charles, Kate** Tortugas marinas en Granada, Antillas: celebrando 20 años de conservación
- 11:30 **Cambronero-Solano, Sergio** Nuevos reportes de equinodermos en el margen continental Caribe de America Central.
- 11:45 **Wongbusarakum, Supin** ¿Los científicos y los administradores piensan y sienten lo mismo acerca de los datos? Perspectivas desde la región insular del Pacífico
- 12:00 **Abril-Howard, Omar** Monitoreo de aguas profundas utilizando tecnologías ROV en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

RECESO DE ALMUERZO (12:15 - 14:00)

REUNIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DEL GCFI (12:15 - 14:00)

ARRECIFES Y ECOSISTEMAS ASOCIADOS: PESQUERÍAS ARRECIFALES (Auspiciado por GCFI) Moderator: Yvette DieiOuadi

- 14:00 ***Bolser, Derek** Impulsores ambientales y estructurales de la distribución de pescado entre las plataformas petroleras del Golfo de México de EE. UU.
- 14:15 ***Escalante-Dominguez, Andy** Edad y crecimiento del pargo prieto (*Lutjanus griseus*) en la Costa Norte de la Península de Yucatán
- 14:30 **Chamberlin, Derek** Examinando el error de envejecimiento en el pejeperuco blanco (*Balistes caprisucus*) del Norte del Golfo de México vía de múltiples estimaciones de edad de parte duro
- 14:45 **Paris, Morgan** Validación de incrementos anulares y tiempos de formación en otolitos de pargo rojo *Lutjanus campechanus*.
- 15:00 **Pineda-Muñoz, Alexandra** Cambios Multianuales en los arrecifes coralinos someros de las islas cayos de Albuquerque en la Reserva de Biosfera Seaflower, Caribe Colombiano
- 15:15 **Tzadik, Orian** Usando datos oportunistas para inferir estrategias de gestión espacial de pesquerías endémicas en la región del Caribe de los Estados Unidos
- 15:30 **Giro, Ana** Salud del ecosistema y efectividad de manejo en el Arrecife Mesoamericano

RECESO DE CAFÉ (15:45 - 16:15)

- 16:15 **Santos-Martínez, Adriana** Dinámica de la pesca artesanal y propuestas de manejo sustentable, zona Providencia y Santa Catalina, Reserva de Biosfera Seaflower, Caribe Colombiano
- 16:30 **Semmens, Brice** Tendencias a largo plazo en la abundancia de peces loro del Caribe a escala local, regional y en toda la cuenca: implicaciones para la pesca y el manejo del ecosistema
- 16:45 **Pattengill-Semmens, Christy** Una imagen más clara: cómo las cámaras digitales han cambiado las encuestas de vida marina en las últimas tres décadas
- 17:00 **Johnson, Matthew** Desde el mapeo del hábitat hasta la abundancia de peces: el programa de monitoreo de arrecifes de coral, las metodologías y la utilidad de NOAA como una herramienta en todo el Caribe para el muestreo independiente de la pesca
- 17:15 **Maskrey, Ben** Envenenamiento por peces ciguatera en Antigua y Barbuda: trabajando hacia una estrategia de gestión de riesgos

BANQUETE (Auspiciado por CODOPESCA)

CONCURRENT SESSION (08:00 - 17:00)

Taller de capacitación de formadores "Transdisciplinariedad en la pesca y la sostenibilidad oceánica"

SARGAZO EN EL GOLFO Y EL CARIBE (*Auspiciado por GCFI*)

Moderator: Emma Doyle

- 08:00 **Beltré Díaz, Maria J.** Evaluación de seguimiento de la llegada del sargazo (Sargassum) a las costas dominicanas: su impacto en la producción pesquera
- 08:15 **Iporac, Lowell Andrew** Lecciones y desafíos para pilotar un proyecto de ciencia ciudadana para monitorear los desembarques de sargazo pelágico en el sur de Florida
- 08:30 **Baldwin, Kimberly** Un enfoque geoespacial para cuantificar las algas del mar de los sargazos usando drones
- 08:45 **Johnson, Donald** Pelagic Sargassum florecimientos y dinámica del Atlántico Tropical norte
- 09:00 **Martinez-Daranas, Beatriz** Las arribazones de Sargassum pelágico a las Costas Cubanas, 2012-2019
- 09:15 **Suarez, Ana M.** Ideas para la gestión de las inusuales arribazones de Sargassum a las Costas Cubanas
- 09:30 **Collado-Vides, Ligia** Variabilidad de las concentraciones de nutrientes y metales en tejido de Sargassum spp pelágico del sur de Florida en relación con los datos globales

RECESO DE CAFÉ (09:45 - 10:00)

INVESTIGACION SOBRE EL PEZ LEÓN Y OTRAS ESPECIES INVASORAS

(*Auspiciado por GCFI, FWC*) Moderator: Joanna Pitt

(Presentaciones de 10 minutos, estudiantes 15 min)

- 10:00 ***Harris, Holden** Disminución sustancial de la población en el norte del Golfo de México pez león invasor después de la aparición de la enfermedad
- 10:15 **Bolaños Cubillos, Nacor** Primeros 11 años de la invasión del pez león en Colombia: logros, dificultades y retos de las diferentes instituciones gubernamentales del país
- 10:25 **Candelmo, Allison** Una inmersión profunda en el pez león
- 10:35 **Hutchinson, Emily** Desarrollo de una trampa para capturar al pez león invasor
- 10:45 **Schärer-Umpierre, Michelle** El ronroneo del Pez León: Sonido y comportamiento de Pez León salvaje en la región del Gran Caribe
- 10:55 **Eddy, Corey** The Reef Sweeper: un vehículo operado de forma remota para la captura de pez león invasivo sin captura incidental a profundidades de hasta 300m
- 11:05 **Hunt, Christina** El invasivo pez león disminuye el uso de refugios en presencia de la langosta espinosa nativa
- 11:15 **Kingon, Kelly** Una NUEVA especie de pez alienígena descubierta en Trinidad, ¡esto NO es otra charla sobre el pez león!

ENFERMEDADES DE CORALES (*Auspiciado por GCFI*) Moderator: Scot Frew

- 11:30 **Gonzalez, Melina** Distribucion, abundancia y prevalencia de las enfermedades coralinas a lo largo de la Costa de Republica Dominicana
- 11:45 **Berkebile, Nate** Rescate de coral multiespecie en respuesta a la enfermedad de pérdida de tejido coral pedregoso en el tracto de arrecifes de Florida
- 12:00 **Doyle, Emma** Cooperación Caribeña en respuesta a la epidemia de la enfermedad por pérdida de tejido del coral pedregoso
- 12:15 **Bervoets, Tadzio** Los esfuerzos de capacitación para enfrentar el asunto emergente de la enfermedad de la pérdida de tejida de coral duro en el Caribe

RECESO DE ALMUERZO (12:30 - 14:00)

CAMBIO CLIMATICO (*Auspiciado por GCFI*) Moderator: Sandrine Pivard

- 14:00 **Glazer, Robert** Aplicación de un enfoque climáticamente inteligente a la planificación para la adaptación marina en el suroeste de Florida
- 14:15 **Eyzaguirre, Jimena** Una caja de herramientas para la pesca climáticamente inteligente en el Caribe: Parte 1 – Resultados de una evaluación regional de los impactos ecológicos y económicos del cambio climático en recursos pesqueros del Caribe
- 14:30 **Tamburello, Natascia** Una caja de herramientas para la pesca climáticamente inteligente en el Caribe: Parte 2 – Un marco de monitoreo y gestión para guiar la adaptación al cambio climático en el sector pesquero
- 14:45 **Jiménez-Badillo, Lourdes** Fortalecimiento de las capacidades de las comunidades pesqueras para la adaptación al cambio global
- 15:00 **Theophile, Derrick** Vulnerabilidad y capacidad adaptativa de las pesquerías en Dominica: Impactos de cambio climático y huracanes
- 15:15 **Singh, Joth** Hacia a la implementación de enfoques de Adaptación basada en Ecosistemas (EbA) para aliviar los efectos del Cambio Climático en el Caribe Insular: El Fondo EbA del CBF y sus Socios
- 15:30 **Felix, Marie-Louise** Fortalecimiento de la resiliencia de los pescadores a los impactos del cambio climático mediante el uso de herramientas de evaluación de vulnerabilidad y capacidad en 3 comunidades en Santa Lucía.

AQUACULTURE (*Auspiciado por GCFI*) Moderator: Luis Orlando Duarte

- 15:45 **Enriquez Diaz, Martha** Programas educativos sobre el caracol rosa en el Caribe
- 16:00 **Davis, Megan** Desarrollo de un criadero y vivero piloto de Carrucho (*Lobatus gigas*) operado por pescadores, para la producción sostenible de mariscos y restauración de poblaciones silvestres en Puerto Rico
- 16:15 **Prada, Martha** Mejorando el desarrollo de la maricultura en el Archipiélago de San Andres, Providencia y Santa Catalina
- 16:30 **Sánchez-García, Camila** Maricultura de peces a pequeña escala para pescadores artesanales de las islas de Providencia y Santa Catalina, Colombia

RECESO DE CAFÉ (16:45 - 17:00)

ENTREGA DE PREMIOS A ESTUDIANTES (17:00)

Presentación del Premio de participación "Ron Schmied"

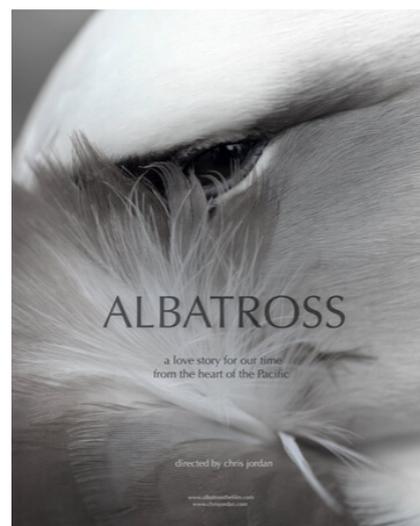
Presentación del Premio de GPML-Caribe sobre Basura Marina

Presentación del Premios "Por logros relevantes" a estudiantes que otorga el GCFI;

CEREMONIA DE CLAUSURA (17:15)

PROYECCION DE LA PELICULA: ALBATROSS (19:30) *Auspiciado por GPML-Caribe*

ALBATROSS es un poderoso viaje visual al corazón de una tragedia ambiental asombrosamente simbólica. En una de las islas más remotas de nuestro planeta, decenas de miles de bebés albatros yacen muertos en el suelo, sus cuerpos llenos de plástico. El espectador experimentará impresionantes yuxtaposiciones de belleza y horror, destrucción y renovación, dolor y alegría, nacimiento y muerte, saliendo del otro lado con el corazón roto y su visión del mundo cambiada. Saliendo de las plantillas estilísticas de las películas documentales o ambientales tradicionales, ALBATROSS ofrece un profundo mensaje de reverencia y amor que ya está llegando a una audiencia de millones de personas en todo el mundo.



ACTIVIDADES POSTERIORES A LA CONFERENCIA

Sabado, Noviembre 9

SESIÓN PARALELA

Taller de capacitación de formadores "transdisciplinarietà en la pesca y la sostenibilidad oceánica (08:00- 12:30; 14:00- 17:00)

Introducción a FishPath: herramientas para promover la gestión sostenible de la pesca en situaciones de datos limitados (08:00- 12:30; 14:00- 17:00)

Domingo, Noviembre 10

SESIÓN PARALELA

Taller de capacitación de formadores "transdisciplinarietà en la pesca y la sostenibilidad oceánica (08:00- 12:30; 14:00- 17:00)

Introducción a FishPath: herramientas para promover la gestión sostenible de la pesca en situaciones de datos limitados (08:00- 12:30; 14:00- 17:00)

Los presentadores de los carteles identificados con números impares deben estar en disponibles entre las 19:00 y 20:00 y con números pares entre las 20:00 y las 21:00

- 1 ***Alves, Catherine** Evaluación de las percepciones de los pescadores sobre el programa de derechos de los usuarios territoriales para la pesca: un estudio de caso de Belice
- 2 **Alzugaray, Romina** Modelación bioeconómica de pesquerías multiespecíficas en la plataforma suroriental de Cuba
- 3 **Andrés, Navia** *Hypanus americanus* en la Isla De San Andres, Caribe Colombiano, y sus relaciones con la comida suplementaria como actividad turística
- 4 ***Appeldoorn Sanders, Eric** Comparando la diversidad de los paisajes sonoros en dos sitios de agregación de desove de peces en el oeste de Puerto Rico
- 5 **Atis, Maxene** Sostener la pesca y los medios de vida en la comunidad de la Area Protegida de las Tres Bahías en Haití
- 6 **Azcarate, Ruben** Restauración a gran escala de los arrecifes de coral en la Reserva de Biosfera Seaflower - Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina
- 7 **Azcarate, Ruben** Estado de las poblaciones de caracol pala (*Lobatus gigas*) (Linnaeus, 1758) en la reserva de biosfera Seaflower y implicaciones en el manejo sostenible.
- 8 **Bernus, Jeffrey** Red del Caribe para la Protección de los Mamíferos Marinos (CARI'MAM)
- 9 **Conruyt, Geraldine** Proyecto Costa caribeña (riesgos costeros caribeños relacionados con el cambio climático: para una red de monitoreo y prevención) La gestión planificada de las actividades humanas y los mamíferos marinos
- 10 **Helion, Mike** CariMam: El proyecto de la Red de Preservación de Mamíferos Marinos del Caribe
- 11 **Cambronero-Solano, Sergio** Solución híbrida? Desarrollando las bases para la restauración de Acropóridos en Costa Rica
- 12 **Castro Munoz, Laura M.** Participación comunitaria en el control y aprovechamiento de las EEI en el Proyecto Internacional GEF/PNUD " Mejorando la Prevención, control y Manejo de Especies Exóticas Invasoras en Ecosistemas Vulnerables en Cuba
- 13 ***Cordero, Katelin** Análisis espacial de especies de marlines utilizando sistemas de información geográfica e implicaciones para el manejo futuro
- 14 **Cortes Gomez, Rodolfo Adrian** Aprovechamiento Integral de la Pesca en Yucatán
- 15 **Cortés-Useche, Camilo** Optimización de la restauración de arrecifes de coral a través de la red de viveros de coral dentro del Consorcio de Restauración de la Costa Dominicana (CDRC).
- 16 **Croquer, Aldo** Afianzando la restauración de arrecifes en el marco de la ecología experimental: un caso de estudio en Bayahibe, Republica Dominicana
- 17 **Duarte, Luis Orlando** Estado de recursos pesqueros explotados por la pesca artesanal en el mar Caribe de Colombia. Aproximación basada en indicadores simples
- 18 ***Esteves Dias, Ana Carolina** Acción hacia los cambios socio-ecológicos en comunidades costeras a través de la co-creación de ideas y artes visuales
- 19 **Fogg, Alexander** La primera dispositivo de red de agregación de peces de los US continental: Oportunidades para el monitoreo del turismo y la pesca pelágica
- 20 **Furnish, Abigail** Enfoques Alternativos: Aplicación de Norma Nacional 1 en poblaciones con limitación de datos

- 21 ***Garcia, Eduardo R.** Parámetros de crecimiento basados en la longitud de *Xiphopenaeus kroyeri* en el golfo de Salamanca, mar Caribe de Colombia
- 22 ***Garcia, Rebecca** Los efectos de la calidad del agua y el tamaño del grano de sedimento en la presencia de emerita talpoida en las playas de alto impacto (Clearwater Beach, FL) y bajo (Indian Rocks Beach, FL) impacto humano
- 23 **Higgs, Jeremy** Observaciones de la dieta del pez espada desembarcado en el torneo, *Xiphias gladius*, en el centro norte del Golfo de México
- 24 **Andres, Michaels** Integrando parásitos en la ecología trófica del pez espada, *Xiphias gladius*
- 25 **Kimak, Erin** Distribución y composición de dispositivos de concentración de peces como desechos marinos
- 26 ***Lo Verso Alonso, Gian Luca** Cambios históricos en las tasas de captura y composición por especie de batoideos explotados por las pesquerías artesanales del mar Caribe colombiano.
- 27 **Lohmann, Hilary** Una revisión de SocMon Caribbean: desafíos y oportunidades para mejorar la visibilidad y relevancia de las ciencias sociales en la gestión y las políticas
- 28 **Lozano-Beltrán, Germán** Desarrollo Histológico de los Ovarios de *Canillectes bocourti* De La Ciénaga Grande de Santa Marta, Caribe Colombiano
- 29 ***MacDonnell, Conor** Una comparación de los efectos biogeoquímicos y de aptitud física de los fertilizantes en las hierbas marinas subtropicales
- 30 **Mateo, Jeannette** Cronología de eventos de mortalidad masiva de peces en la República Dominicana: posibles causas e impactos en las comunidades pesqueras locales
- 31 **Matos-Caraballo, Daniel** Descripción de las tendencias de la pesca de la concha reina de Puerto Rico después de dos años del impacto del huracán María en Puerto Rico.
- 32 **Matos-Caraballo, Daniel** Centros pesqueros y villas pesqueras Activas en Puerto Rico dos años después de Huracán María
- 33 **McBride, Mariah** 5 factores clave para elevar los esfuerzos de mitigación del sargazo
- 34 ***Méndez Arce, Sofia** Contaminación marítima por microplásticos en el Golfo de Nicoya de Costa Rica
- 35 **Mitchell, Peter** Apoyando el desarrollo en las costas de Santa Lucía: Generación de mapas de hábitat de alta resolución
- 36 **Montero-Fortunato, Emmanuel** Caracterización de la Pesca de Organismos Marinos con Fines Ornamentales en República Dominicana
- 37 **Navarro, Zenaida** La Pesca Deportiva en Cuba: Una Oportunidad Económica, Sostenible y Basada en la Conservación
- 38 **Noh-Quiñones, Virginia** Aspectos reproductivos del pez león, *Pterois volitans*, en el Parque Nacional Arrecife Alacranes, Sureste del Golfo de México
- 39 **Olszak, Sammy** Estimación de la abundancia de biomasa de sargazo utilizando datos de ciencia ciudadana y muestreo in situ
- 40 **Pitt, Joanna** Una evaluación de las pesquerías de carnada en las Bermudas
- 41 **Posada Riaño, Violeta** Cultivo de Macroalgas Marinas *Gracilaria* Spp. E *Hypnea musciformis* en la Plataforma Arrecifal de las Islas Providencia y Santa Catalina
- 42 **Puga, Rafael** La pesquería de langosta en Cuba, una década después de la implementación de cuotas de captura

SESIÓN DE CARTELES

- 43 **Ram, Mark** Distribución, abundancia y tipos de residuos plásticos a lo largo de las playas en Demerara Mahaica, Guyana.
- 44 ***Ramos Luna, Luis Felipe** Cambios históricos en las tasas de captura de una pesquería ancestral artesanal de redes de tiro (Chinchorro Playero) en Taganga
- 45 **Richards, Travis** Estructura de la red alimentaria de ensamblajes de micronecton pelágico profundo en el Golfo de México
- 46 **Rivera, Antonella** Paisaje socioeconómico de una pesquería de arrecife a pequeña escala en transición hacia el co-manejo
- 47 **Roa, Camilo** Clasificación taxonómica de peces coralinos basada en BEM, modelamiento de ecosonda de banda ancha y estimadores Bayesianos, SVM y KNN
- 48 **Rodriguez, Manuel** Tendencia de las poblaciones icticas dentro y fuera de areas de exclusion pesquera durante una decada en la bahia de Sosua, Republica Dominicana
- 49 **Rodriguez-Duarte, Joel** Caracterización de la pesquería de caracol rosado (*Lobatus gigas*) en la Reserva de la Biosfera de Banco Chinchorro en el Caribe Mexicano 2018
- 50 **Rosemond, Claire R.** Estimación de la estructura de la población, el movimiento, y las tasas vitales de Mero Cabrilla (*Epinephelus guttatus*) en las Islas Vírgenes para informar la evaluación de la población y la gestión de la pesca
- 51 **Rowell, Timothy J** Monitoreo del ambiente acústico en Santuarios Marinos Nacionales de los Estados Unidos
- 52 **Surmont, Emily** Variables que influyen en el reclutamiento de *Crassostrea virginica* y *Crassostrea rhizophorae* en un Entorno Estuarino
- 53 **Sys, Kim** Captura incidental de especies en peligro, amenazadas y protegidas en la pesquería artesanal costera en Suriname
- 54 **Theophile, Derrick** Expansión de la recopilación de datos biológicos de especies de peces comerciales en Dominica en apoyo de la gestión sustentable
- 55 ***Tisseaux Navarro, Alexandre** La necesidad de comprobar la conectividad de los sábalo en Centroamérica debido a las inconsistencias en la regulación de su pesca
- 56 **Torres-Pineda, Patricia** Conociendo la biodiversidad costera-marina de un área prometedor con la ayuda de la ciencia ciudadana
- 57 **Torres-Pineda, Patricia** Peces marinos y estuarinos de la colección científica de referencia del Museo Nacional de Historia Natural "Prof. Eugenio de Jesús Marcano" en República Dominicana
- 58 **Vignaud, Lea** Uso de aletas de pescado como método no destructivo para el análisis isotópico
- 59 **Zambrano Romero, Someira** Red Arrecifal Dominicana, una Alianza por la Conservación de Corales en la República Dominicana
- 60 **Zúñiga, Harley** Evaluación comparativa de la CPUE antes y después de la instalación de arrecifes artificiales en el sector de Pozos Colorados, Colombia

SESIÓN DE CARTELES ESPECIAL DEL GENERO EN LAS PESQUERIAS

- 61 **Alvarez Carrazana, Yunaika** La comunicación y el enfoque de género como proceso de cambio para la pesca sostenible. Una mirada comunitaria
- 62 **Fletcher, Pamela** Empoderamiento de mujeres y niñas en la investigación pesquera y el ecoturismo: estudio de caso de León, Nicaragua
- 63 **Pena, Maria** Ocupando ocupaciones similares en la cadena de valor de la pesca de Barbados: ¿qué diferencias hacen la diferencia para mujeres y hombres?