



CONFERENCE
San Andres Island, Colombia

HOSTED BY CORALINA

**71 CONFERENCIA ANUAL
DEL GULF AND CARIBBEAN
FISHERIES INSTITUTE**

San Andrés, Colombia
5-9 Noviembre 2018



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina



NOAA
FISHERIES



UN
environment



Sea Grant
Puerto Rico



GOBERNACIÓN.
Departamento Archipiélago de San Andrés,
Providencia y Santa Catalina



SLOW FISH
CARIBE



SCRFA
SCIENCE AND CONSERVATION
OF FISH AGGREGATIONS



ACERCA DEL GCFI

El instituto de Pesquerías del Golfo y el Caribe (GCFI por sus siglas en inglés) se fundó en el año 1974 para promover el intercambio de información sobre el uso y la administración de los recursos pesqueros de la región del Golfo de México y el Caribe. Desde su comienzo el GCFI ha tenido como meta involucrar a los sectores científicos, gubernamentales y de los sectores de usuarios del recurso brindando así una perspectiva amplia sobre los temas relevantes a las pesquerías. La membresía del GCFI incluye sobre 25 naciones y territorios que representan a los estudiantes y los profesores de las universidades, agencias de gobierno, gestores de política pública, el sector privado, pescadores, organizaciones no gubernamentales y otros grupos de interesados



EL ANFITRIÓN

El anfitrión de la reunión será la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina (CORALINA). La misión de CORALINA es la administración y protección del archipiélago para asegurar el uso sostenible y el manejo de sus recursos, la protección de la flora y la fauna, su restauración y la investigación científica



EL LUGAR DE LA REUNIÓN

El lugar de la reunión será el centro de convenciones del hotel Decameron Isleño en la Isla de San Andrés. El hotel está localizado a pasos del aeropuerto y justo en frente a la playa más bonita de San Andrés - Spratt Bight

LA REUNIÓN

Esta reunión anual representa una plataforma para el intercambio de información entre varios grupos. Se llevarán a cabo simposios, foros y talleres sobre temas y tópicos que ayuden a facilitar que se traduzca el conocimiento a unas acciones efectivas para informar la conservación, manejo y la restauración de las pesquerías y los recursos acuáticos de la región.

Toda presentación con un asterisco (*) indica una presentación de estudiante

ACTIVIDADES PREVIAS A LA REUNIÓN

Viernes, Noviembre 2

9:00 - 17:00 Taller de Acustica

Sabado, Noviembre 3

9:00 - 17:00 Taller de Acustica

9:00 - 17:00 Taller del PNUMA

Domingo, Noviembre 4

09:00 - 17:00 Taller de Acustica

09:00 - 17:00 Taller del PNUMA

14:30 - GCFI Board Meeting

16:00 - Reunión de la Junta Directiva del GCFI

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

CEREMONIA DE APERTURA (8:00 - 9:00)

(JEFE DEL PROGRAMA ALEJANDRO ACOSTA, GCFI)

Oración Pastor Local

Palabras del Gobernador del Departamento Archipiélago de San Andres, Nueva Providencia y Catalina

Palabras del Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Palabras del Ministro de Comercio, Industria y Turismo

Palabras de apertura - Martin Russell Presidente

Junta Directiva del GCFI Palabras de apertura - Coralina

Presidium

Gobernador

Ministro de Ambiente y/o su delegado

Director Coralina

Ministro de Comercio, Industria y Turismo

Directora Universidad Nacional

Embajadora de la Unión Europea en Colombia

Director de Conservación Internacional Colombia

Representante de Slow Fish Caribe

Representante del Banco de la Republica

Secretario de Agricultura del Departamento Archipiélago

Director de la Fundación ACCUA

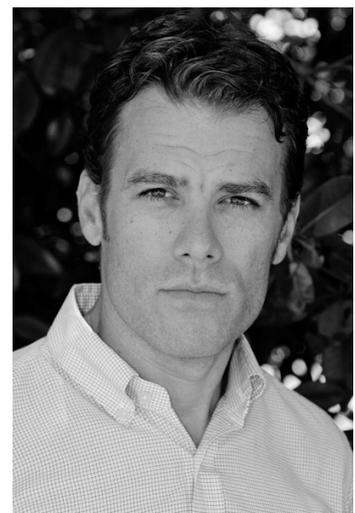
Director ejecutivo del GCFI

Jefe del Cuerpo directivo del GCFI

Jefe del Programa del GCFI

ORADOR PRINCIPAL (9:00 - 9:50) MR JAKE KHEEL

Jake Kheel es un innovador en el campo del desarrollo sostenible, líder de pensamiento y también recibió premios por sus filmes documentales. Por más de una década se ha enfrentado a los retos sociales y ambientales de la industria del turismo, ejerciendo como vice-presidente de la Fundación Grupo Puntacana de la República Dominicana. Kheel lidera uno de los esfuerzos más extensos de conservación de arrecifes de coral en el Caribe. Bajo su liderato la Fundación Grupo Puntacana ha recibido varios premios internacionales, incluyendo los premios del Consejo Mundial de Turismo y Viajes, Viajero Conde Nast, Viajes & Placer y Viajero de National Geographic



CAMPANA DE APERTURA (9:50) LEROY CRESSWELL, SECRETARIO EJECUTIVO GCFI

RECESO DE CAFÉ (10:00 - 10:30)

TOURISMO EN EL CARIBE: RETOS PARA EL MANEJO DE LAS PESQUERÍAS Y LOS ECOSISTEMAS DE ARRECIFES DE CORAL (Auspiciado por CORALINA & GCFI) Moderator: Erick Castro Gonzalez

- 10:30 Resumen de la Sesión
- 10:40 **Kyne, Fabian** El papel del turismo en la protección de la población de peces de Jamaica
- 10:50 **Martijn, Leonel** Permanecer en la vanguardia de conservación de arrecife de coral dentro de crecimiento y cambio de turismo
- 11:10 **Moreno, Patricia** Impactos del Turismo Masivo sobre los ecosistemas marinos y áreas protegidas en la Reserva de biosfera Seaflower
- 11:20 **Boucek, Ross** Explotando el turismo y la pesca sostenible: lecciones aprendidas de la pesquería de los planos del sur de la Florida
- 11:30 **Adams, Aron** Un enfoque de múltiples métodos es esencial para una gestión y conservación de la pesca de llanuras recreativas basada en el ecoturismo
- 11:40 **Barbeito Morandeira, Paula** La identidad de origen como estrategia de manejo y sustentabilidad en el Caribe: el caso del cangrejo negro y la langosta espinosa
- 11:50 **Contreras, Andrea** Ecoturismo como estrategia de vida, conservación y generación de alianzas estratégicas para las comunidades de la Ciénaga Grande
- 12:00 **González Gamboa, Isabella** En la variedad está el placer: más diversidad de grupos coralinos morfo-funcionales en el arrecife, más pargos, más turismo.
- 12:10 **Márquez Pérez, Ana Isabel** Impactos del turismo sobre las formas de apropiación social de ecosistemas marinos y costeros en comunidades de pescadores: dos casos de estudio en el Caribe Colombiano
- 12:20 **Montoya-Maya, Phanor** Buceo con Propósito: una iniciativa para mejorar el papel del turismo de buceo en la conservación efectiva de la pesquerías y ecosistema de arrecifes de coral en el Caribe

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

Slow Fish Caribe, Introducción del Programa, Almuerzo por Invitación

SOCIO-ECONOMÍA Y GOBERNANZA (Auspiciado por GCFI)

Moderator: Patrick McConney

- 14:00 ***Wade, Eric** ¿La experiencia importa? Evaluar la diversidad de modelos mentales asociados con la Política de Pesca de Acceso Administrado de Belice
- 14:15 **León-Pérez Mariana C.** Inicio de un ejercicio de manejo adaptativo para fortalecer el Programa de Monitoreo de Arrecifes de Coral de Puerto Rico
- 14:25 **Asraf, Radjes** Establecimiento de organizaciones de pescadores en Suriname
- 14:35 **Andrews, Melanie** Involucrando a la Sociedad Civil en la implementación del Programa de Acción Estratégicas para la Gestión Sostenible de los recursos Marinos de vida compartida de los grandes ecosistemas marinos de la plataforma Caribeña del Norte de Brasil
- 14:45 **Altamar, Jairo** Conocimiento ecológico tradicional y su utilidad para el manejo de una pesquería artesanal ancestral en el Caribe colombiano
- 14:55 **Montes de Soto, Nancy** Applying social science theories in fisheries research: The case of FADs in the Caribbean region

- 15:05 ***Reid, Terisa A** Un Perfil Socioeconómico Preliminar sobre los Pescadores en Trinidad
- 15:15 **Garcia-Valencia, Carolina** Hacia el manejo de los pastos marinos en Colombia: praderas de La Guajira
- 15:25 **Ochoa, Mariela** Valoración de las Percepciones de los Pescadores Artesanales y Gobierno sobre los Beneficios que Ofrece el Nuevo Sistema de Registro General de Pescadores en Honduras
- 15:35 **Virginia Isabel, Martinez** Managed Access: Un enfoque de manejo basado en derechos para la gestión de la pesca de pequeña escala en Belice
- 15:45 **Sidman, Charles** Un enfoque regional para facilitar el co-manejo de recursos pesqueros con dispositivos de agregación de peces en el Caribe
- 15:55 **Galvis Navarro, Dalmo** Estimación del impacto socioeconómico y viabilidad económica asociados al torneo de pesca deportiva en el Caribe colombiano

SESIÓN PARALELA (14:30 - 17:00)

CLME+ Meeting - Ampliar la base de conocimientos para apoyar la protección del hábitat y la restauración en la región del CLME+. Auspiciado por: La Unidad Coordinadora del Proyecto UN ENVIRONMENT/GEF CLME+

RECESO DE CAFÉ (16:10 - 16:30)

FISHERS FORUM – PREMIO GLADDING MEMORIAL (GMA)

(Auspiciado por GCFI; NOAA and Shell) Moderator: **Will Heyman**

- 16:30 **Heyman, Will** Introducción de la iniciativa “Fisheries for Fishers” (F4F) y del premio Gladding Memorial (GMA) 2018
- 16:35 **Perry, Ruth** Palabras de Bienvenida
- 16:40 [San Andres speaker]
- 16:50 **Kinch, Anderson** Perspectiva del pescador sobre el manejo de las pesquerías para la sostenibilidad
- 17:00 **Maldonado, Andres** Promoviendo la conservación del mero de Nassau en Puerto Rico
- 17:10 **Mendez, Angelica** Mujeres como participantes activos en las pesquerías costeras de Guatemala
- 17:20 **DeMaria, Donald** Pescadores y administradores pueden cooperar para manejar pesquería con pocos datos: Una perspectiva del pescador sobre la pesquería marina en Florida
- 17:30 **McConney, Patrick** Discusión de la sostenibilidad de las pesquerías con los ganadores del GMA
- 17:40 **Russell, Martin** Presentación del premio Gladding Memorial 2018
- 18:00 Fin de la sesión

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

LOS ARRECIFES DE CORAL Y ECOSISTEMAS ASOCIADOS EN EL CAMBIO CLIMÁTICO (Auspiciado por UN Environment; SPAW & GCFI)

Moderator: Sandrine Pivard

08:00 Palabras de apertura

08:15 **Precht, William** La evaluación cooperativa de daños a los recursos naturales conduce a la restauración exitosa de los recursos de coral lesionados

08:30 **Garcia Ureña, Rocio** Estado actual de las poblaciones del género *Acropora* en el Caribe colombiano

08:45 **Beck, Brian** Programa de conservación de arrecifes de coral de la NOAA: establecer un énfasis en la restauración de corales

09:00 **Vallès, Henri** Una descripción cuantitativa de la pesca marina en el sureste de Haití

09:15 **Irazabal, Iker** Impactos del desarrollo costero en la resiliencia de los arrecifes de coral: Veinte años de monitoreo en la República Dominicana

09:30 **Henderson, Alexander** El método de foto-quadrat y el método linear de puntos de intercepción no deben usarse intercambiamente en los programas de monitoreo de la cobertura bentónica de arrecifes coralinos

10:15 **Galvis, Nohora** Diez Años de Monitoreo a la actividad pesquera artesanal relación con cambio climático, invasor Pez León y pesca industrial en arrecife Capurganá-Cabo Tiburón

RECESO DE CAFÉ (10:00 - 10:15)

10:15 **Carne, Lisa** Resistencia de los arrecifes y evolución asistida: ¿Qué significan estos términos para Belice? y ¿Qué papel juegan los esfuerzos de restauración de los corales? Una revisión del evento de blanqueamiento de 2017 con esto en mente y con contexto histórico.

10:30 **Giro, Ana** Efectividad de la gestión en el arrecife mesoamericano: los peces cuentan su propia historia.

10:45 **Serrano Jerez, María de los Ángeles** Educación Ambiental para una mejor gestión del conocimiento de los arrecifes coralinos y el cambio climático: reflexiones desde el Acuario Nacional de Cuba

11:00 **Edwards, Peter** Integración de datos de monitoreo de arrecifes de coral biológicos, físicos y sociales: desafíos y soluciones

11:15 **Kimball, Justine** Programa nacional de monitoreo de arrecifes de coral de la NOAA: monitoreo e informes integrados de ecosistemas en áreas de arrecife coral de los estados unidos para informar la conservación y la gestión

11:30 **Koss, Jennifer** Nuevo Plan Estratégico de Conservación de Arrecifes Coralinos de la NOAA: Reducción de Amenazas a nivel local - Recuperación de especies a nivel mundial

11:45 **Martinelli, Maurizio** Brote de la enfermedad del coral en Florida: Investigación, estado y respuesta de gestión

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

EXCURSIÓN DE PESCADORES 14:00 (SPONSORED BY CORALINA)

ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS (AMP): CIENCIA Y GESTION (Auspiciado por OSPAR Commission (IACD)UNEP-CEP-SPAW/CaMPAM GCFI).

Moderator: Martha Prada

- 14:00 **Jupp, Lashanti** Áreas marinas protegidas que proporcionan una economía sostenible para las Bahamas
- 14:15 **Gerhartz-Muro, Jose Luis** Evaluacion del marco para las políticas ambientales marinas en Cuba
- 14:30 **Greaux, Sébastien** Una iniciativa conjunta para la protección de tiburones y rayas en San Bartolomé: ¿El primer paso para las Antillas francesas?
- 14:45 **Doyle, Emma** Capacidad de las AMPs del Caribe para el manejo de las pesquerías – respondiendo a las necesidades de los sitios miembros de la red MPACConnect
- 15:00 **López, Victoria Mateo** Integridad ecológica y biodiversidad de los ecosistemas arrecifales e insulares de los complejos coralinos oceánicos de Colombia en el Caribe: Cayo Serranilla
- 15:15 **de Leon, Ramon** Presentación de Reef Support: un sistema de pago en línea de tarifas de usuario de parques marinos
- 15:30 **Lohmann, Hilary** A review of Caribbean Socio-economic Monitoring (SocMon) with recommendations for increasing influence in decision-making
- 15:45 **Camejo, José** 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.

RECESO DE CAFÉ (16:00 - 16:15)

- 16:15 **Espinosa Andrade, Noemi** El turismo de buceo como un posible factor de protección para las comunidades de peces arrecifales en el Caribe Mexicano
- 16:30 **Howard, Marion** Voces Olvidadas: Conectando la identidad indígena y el patrimonio oceánico a la política y manejo de áreas marinas protegidas-AMP
- 16:45 **Nemeth, Richard** Movimiento de peces arrecifales entre diferentes zonas de manejo pesquero en el Parque Marino Este en la isla de Saint Croix
- 17:00 **Martin, Russell** El Parque Marino Coral Sea, que protege un vasto océano y un arrecife en el océano Pacífico

CAMBIO CLIMATICO (Auspiciado por GCFI) Moderator: Bob Glazer

- 17:15 **Kinch, Anderson** Las observaciones de los pescadores sobre los impactos del cambio climático en la pesquería del pez volador en Barbados
- 17:25 **Meiners-Mandujano, Cesar** Medidas de conservación locales que pavimientan un camino prudente para los corales de Bonaire en un clima que se cambia
- 17:35 **Eckrich, Caren** Evidencias preliminares del impacto de la variabilidad climática sobre la pesquería de pulpo en el sureste del Golfo de México
- 17:45 **Singh, Joth** Fondo de Adaptación al Cambio Climático del Fondo Caribeño para la Biodiversidad: Construyendo Resiliencia y Reduciendo Riesgo ante el Cambio Climático de las Comunidades del Caribe a través de la Gestión de los Recursos Naturales y los Servicios Ecosistémicos.

SESION DE CARTELES (CON CÓCTELES Y APERITIVOS: 19:00 (Auspiciado por GCFI) Cordinadora de Charlotte Dromard (Ver el final de la lista)

FISHING HER - GENDER IN FISHERIES TEAM (GIFT)

Auspiciado por

- Universidad Nacional de Colombia – Sede Caribe
- Centro Cultural Banco de la República
- Coralina
- Gobernación Departamento Archipiélago de San Andrés Providencia y Santa catalina – Secretaría de Agricultura y Pesca
- Gulf and Caribbean Fisheries Institute - GCFI
- Centre for Resource Management and Environmental Studies - CERMES
- The University of the West Indies – UWI

15:00 **Santos Martinez, Adriana; Bermúdez, Irma and Peña, Maria**

Presentación general

15:15 **Peña, Maria** Actividades y futuro de GIFT

15:30 **Diálogo** Femenino sobre el mar.

Lorena Pushaina, Guajira (Col)

Rafaela Hurtado, Buenaventura (Col)

Marlin Archbold Howard San Andrés(Col)

Leadith de la Cruz Brant, San Andrés (Col)

Moderator: María Matilde Rodríguez

16:30 **Diálogo** Actividades de pesca de mujeres raizales visibles por la documentación de recuerdos en piezas audiovisuales – calendario, video y fotos

17:20 **Reconocimientos y certificados**

Ana María Jessie UN SC

Adriana Santos Martínez - UN SC

Irma Bermúdez y Cira García- CC BR

María Peña CERMES – UWI

Dalila Aldana CINVESTAV MX

GENDER IN FISHERIES POSTER SESSION 20:00

20:05 Firma del calendario, distribución y fotografías – Intervencion musical del Caribe y Colombia

EL IMPACTO DE LOS HURACANES EN LA PESCA Y LOS RECURSOS MARINOS, GESTIÓN DE RESPUESTAS Y PLANIFICACIÓN PARA EL FUTURA TORMENTAS EN LA REGIÓN DEL CARIBE (*Auspiciado por GCFI y FAO*)

Moderators: Alejandro Acosta, Iris Monnereau & Leroy Creswell

- 08:00 **Espinoza, Raimundo** Ubicación y remoción de emergencia de los artes de pesca perdidos a causa del Huracán María en Puerto Rico: evitando los impactos a largo plazo de equipos fantasma.
- 08:15 **Jepson, Michael** Evaluación de los daños causados por el huracán Harvey: resultados provisionales para la industria pesquera comercial y de alquiler y las empresas asociadas en el estado de Texas
- 08:30 **Callwood, Teresa** Mejorando la capacidad de recuperación y autosuficiencia de las islas pequeñas en el monitoreo y manejo del hábitat
- 08:45 **Mallalieu, Kim** Integración de las telecomunicaciones en la gestión pesquera del Caribe: un imperativo de la resiliencia
- 09:00 **McPherson, Matthew** Evaluación de los daños causados por el huracán Irma: resultados provisionales para la industria pesquera comercial y de alquiler y las empresas asociadas en el estado de la Florida
- 09:15 **Fernando, Melendez Vazquez** Efectos del Huracán María sobre las comunidades de Hamlet (*Hypoplectrus* spp., Serranidae) en la Reserva Natural La Parguera en Puerto Rico
- 09:30 **Monnereau, Iris** Prevención de huracanes y necesidades posteriores al desastre del sector de la pesca en el Caribe oriental en el marco del proyecto CC4FISH
- 09:45 **Sabine, Alexis** Una evaluación de daños a la industria pesquera de las Islas Vírgenes de los Estados Unidos por los huracanes Irma y María

SESIÓN PARALELA

F4F INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO DE PESCADORES (8:00 - 10:00)

Moderators: Don DeMaria y Anderson Kinch

Don DeMaria Collecting marine life (tropical fish)

Andres Maldonado Conch fishing in Puerto Rico

Angelica Mendez Gill Net fishing in Guatemala

Lalo Boné and Jose Gerhartz Cuba's Sustainable Fisheries

Harvey Robinson and Casimiro Newball Activities in San Andres Islands

Fermin Perez Orozco Catching fish safely in Columbia

Will Heyman Closing remarks

RECESO DE CAFÉ (10:00 -10:15)

REUNIÓN DE LA MEMBRECÍA DE GCFI (10:15 - 11:00)

Todos son bienvenidos - aprenda sobre el GCFI!

ARRECIFES Y ECOSISTEMAS ASOCIADOS: PESQUERÍAS

ARRECIFALES (Auspiciado por GCFI) Moderator: Arthur Potts

- 11:00 **Brownscombe, Jacob** La telemetría acústica y los isótopos estables informan la conectividad entre hábitats y pesquerías para influir en la gestión
- 11:10 **Lucena, Marcos B.** Sitios donde duermen los peces loro
- 11:20 **Everett, Aminda** Patrones de movimiento del pargo rojo (*Lutjanus campechanus*) basados en el posicionamiento acústico alrededor de las plataformas de petróleo y gas en el norte del Golfo de México.
- 11:30 **Minster, Océane** Análisis de la forma del otolito de la doncella de pluma según el estadio ontogénico, la talla y el sitio de colecta de los individuos
- 11:40 **Pedraza Marrón, Carmen del Rocio** La Genómica al rescate: cuando el ADN mitocondrial y la morfología contradicen la delimitación de especies de dos pargos rojos
- 11:50 **Flower, Jason** Trampas con escape: probando trampas de peces con vías de escape como opción de mejora de la sostenibilidad de la pesca en Montserrat
- 12:00 **Rincon-Sandoval, Luis** Factores que afectan la capturabilidad en la pesca con palangre: El caso del mero americano (*Epinephelus morio*), Yucatán México
- 12:10 **Santos-Martínez, Adriana** Evaluación de la pesca artesanal (años 2004 a 2017) y propuestas de manejo sustentable, zona sur de la Reserva de Biosfera Seaflower - Caribe Colombiano
- 12:20 **Castaño, Diana** Aprovechamiento y administración de los recursos en la Reserva de la Biósfera-RB Seaflower, Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, pesca exploratoria de pargos en los cayos del sur
- 12:30 **Tewfik, Alexander** Un enfoque que utiliza SMART para la recopilación de datos de captura para la conservación y la sostenibilidad.

RECESO DE ALMUERZO (12:40 - 14:00)

EXCURSIONES (14:00)

VEMCO "TALLER DE TELEMETRIA ACOUSTIC" 13:30 - 16:00

(POR REGISTRO, CONTACTAR A (KEITH.SPAFFORD@VEMCO.COM))

CINEFISH (19:30) (Auspiciado por GCFI & ACCUA) Moderator: Fadilah Ali

Conexiones Del Coral (15:00)

Más Corales = Más Peces (6:30)

La Búsqueda Del 30% De Protección Marina (3:49)

Mero Rojo: Un Taller De Pescadores (15:00)

Curso De La Gestión Pesquera Sostenible En Cuba (13:00)

Intercambio De Pescadores De Belice A Xcalak (5:20)

Projet Permit(15:00) De Pesquerías (15:00)

Cuentos De La Barrera De Arrecife De Coral De Belice (3:21)

El Arrecife (7:50)

Lac - Stinapa Jr Rangers (8:45)

Los Protectores De Los Arrecifes De Coral (3:20)

Ours To Protect(8:00)

Investigación Sobre Pescadores De Tiburón (3:00)

Best De Tiburones Y Rayas En San Bartolomé (15:00)

AVANCES RECIENTES EN TECNOLOGÍAS ÓPTICAS PARA MEJORAR ESTUDIOS DE ECOSISTEMA ARRECIFE PECES (Auspiciado por NOAA y GCFI)

Moderator: William Michaels

- 08:00 **León Rincón, Aicardo Hermann** Geomorfología submarina del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina (Caribe Occidental) y la Correlación con la Distribución Potencial De Pesquerías
- 08:15 **Campbell, Matthew** Desarrollo y aplicación de tecnología de cámara esférica completa para el seguimiento de peces
- 08:30 **Demer, David** La técnica combinada de acústica-óptica (COASTS) para estimar las abundancias y distribuciones de peces de arrecife, y mapear sus hábitats de fondos marinos
- 08:45 **Bolser, Derek** Variación espacio-temporal en la densidad y distribución de peces en un canal de envío en el Golfo de México
- 09:00 **Egerton, Jack** Hidroacústica para el descubrimiento y cuantificación de Nassau grouper (*Epinephelus striatus*) agregación de desove
- 09:15 **Mayorga Martínez, Melisa** Caracterización de ecosistemas mesofóticos mediante el uso de un sonar multihaz y un vehículo de operación remota
- 09:30 **Margolis, Sarah** Accesibilidad de Big Data Imagery para aplicaciones de visión por computadora de última generación
- 09:45 **Michaels, William** Creación de capacidad científica con tecnologías integradas para las encuestas de ecosistemas marinos de la próxima generación

RECESO DE CAFÉ (10:00 - 10:15)

PESQUERÍAS ARRECIFALES Y AGREGACIONES DE DESOVE (Auspiciado por GCFI & SCRFA)

Moderators: Martin Russell, Brad Erisman & Will Heyman

- 10:15 **Schärer-Umpierre, Michelle** Comunicaciones de peces y el comportamiento asociado: complementos al repertorio acústico de los meros que forman agregaciones reproductivas
- 10:30 ***Appeldoorn, Eric** Patrones temporales entre múltiples sonidos asociados al cortejo en el mero cabrilla *Epinephelus guttatus* indican dos agregaciones de desove durante un ciclo lunar
- 10:45 **Erisman, Brad** Relaciones entre el comportamiento de desove y los rasgos de la historia de vida en los peces del Golfo de México: implicaciones para las evaluaciones de vulnerabilidad
- 11:00 **Cherubin, Laurent** Nuevos conocimientos sobre dinámicas de agregación de desove de peces desde plataforma robótica autónoma
- 11:15 **Donaldson, Terry** Territorio masculino inundando aumenta el éxito de cortejo en un sistema de apareamiento similar a lek
- 11:30 **Heyman, Will** Recuperando el Gran Pez: Programa cooperativo de investigación, conservación y manejo para agregaciones de desove
- 11:45 **Salceda, Ana** Recuperando el Gran Pez: Estrategia de comunicación para la conservación y el manejo de agregaciones de desove en el Gran Caribe.
- 12:00 **Semmens, Brice** Comportamiento migratorio y fidelidad del sitio de desove del Tiger Grouper (*Mycteroperca tigris*) basado en el marcado acústico en un sitio de desove en Little Cayman, Cayman Islands
- 12:15 **Sherman, Krista** Dinámica de población genética y gestión de Nassau Grouper dentro de las Bahamas

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

REUNIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DEL GCFI (12:30 - 14:00)

INVESTIGACION SOBRE EL PEZ LEÓN (Auspiciado por GCFI & FWC)

Moderator: Joanna Pitt

- 14:00 **Holden, Harris** Eficacia de Trampas Para el Pez León del Golfo de México
- 14:10 ***Cambroner, Sergio** Posicionamiento taxonómico y caracterización del nicho isotópico del complejo de especies del pez león (*Pterois volitans/miles*) en el Caribe Sur, Costa Rica
- 14:25 **DeRoy, Emma** Cuantificando el Impacto Ecológico del Pez León Invasivo Relativo a los Depredadores Nativos Co-Ocurrenentes: La Influencia de Heterogeneidad del hábitat en el impacto per cápita
- 14:35 **Ali, Fadilah** Una comparación de la ecología de alimentación del pez león dentro de la región invadida

HABITAT y ECOSISTEMAS (Auspiciado por GCFI) Moderator: Claude Bouchon

- 15:00 **Ashley, Altobelli** Movimientos y residencia de tiburones cerca de hábitats artificiales en el norte del Golfo de México
- 15:10 ***Abigail, Cannon** El Papel del Pastoreo por los Peces y los Erizos Marinos en Estructurar las Praderas Marinas en Bocas del Toro, Panamá
- 15:25 ***Rodrigo Adrian, Rodriguez-Vazquez** Análisis espacial del hábitat de predilección del mero americano para el apoyo a la toma de decisiones en el manejo pesquero
- 15:40 **Aurélien, Japaud** El enriquecimiento de nutrientes como un factor que impulsa las floraciones de macroalgas en el complejo del arrecife de coral de Belice
- 15:50 **Lapointe, Brian** Caracterización del hábitat del vivero de peces deportivos con la ayuda de científicos ciudadanos
- 16:10 **Wilson, JoEllen** Caracterización del hábitat del vivero de peces deportivos con la ayuda de científicos ciudadanos
- 16:20 **Valderrama, Diego** Evaluación de la Sostenibilidad Ambiental, Económica y Social de las Pesquerías del Mar Caribe por Medio de los Indicadores de Desempeño Pesquero, un Nuevo Instrumento de Valoración Rápida

RECESO DE CAFÉ (16:30 - 16:45)

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

- 16:45 **Aldana Aranda, Dalila** El caracol rosa como indicador de contaminación por microplásticos en el Caribe
- 17:00 ***Cruz-Marrero, Wilmelie** Comparación de censos de buceo y cámara en trineo: ¿será una mejora para datos independientes de pesquerías para el caracol rosado en Puerto Rico?
- 17:15 **Bertelsen, Rodney** Patrones de emigración y desplazamiento del den para dos etapas de vida de *Panulirus argus* en los Florida Keys, Florida, USA
- 17:30 **Butler, Mark** Envejecimiento directo de la langosta espinosa del Caribe
- 17:45 ***Ross, Erica** Avoiding viruses: how does a Caribbean spiny lobster deal with PaV1 and WSSV infected conspecifics

BANQUET RECEPTION (VENUE & TIME TBC)

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

Moderator: Emma Doyle

- 08:00 **Prato Valderrama, Julian** Afluencia de Sargassum a las costas de la isla de San Andrés, sudoeste del Caribe
- 08:15 **Ody, Anouck** Análisis a múltiples escalas de agregaciones de Sargassum: de observaciones in situ a satelitales
- 08:30 **Johnson, Donald** Sargazo Holopelágico y las complejidades de predecir las afluencias y los impactos en las pesquerías pelágicas de las Antillas Menores
- 08:45 **Sutton, Marion** Detección temprana y pronóstico de deriva de algas de sargazo flotante en la región del Caribe
- 09:00 **Weekes, Joseph** Probar la aplicación de tecnologías de drones en la cuantificación de algas de sargazo varadas
- 09:15 **Cox, Shelly-Ann** Hacia el desarrollo de un boletín subregional de perspectivas de sargassum para el Caribe
- 09:30 **Speede, Richeda** Mejores Prácticas para los Pescadores del Caribe que se Enfrentan a los Eventos de Afluencia de Sargazos
- 09:45 **Charles, Charleen** Investigar los costos de los impactos del sargazo en los medios de subsistencia en la industria hotelera
- 10:00 **Engel, Sabine** Sargassum: impacto en turismo y pesca y sus efectos cascada en Bonaire, Caribe Holandés
- 10:15 **Collado-Vides, Ligia** Una red para el desarrollo de un programa taxonómico, de monitoreo y de participación ciudadana para los arribazones de Sargassum en Florida, México, Barbados y Brasil.

RECESO DE CAFÉ (10:30 -10:45)

ECOSISTEMAS PELÁGICOS Y LA PESCA RECREATIVA

(Auspiciado por GCFI) **Moderator: James Franks**

- 10:45 **Wilson, Margaret** Pesquerías DAP : estatus, tendencias, e incentivos
- 11:00 ***Duffing Romero Mareike** Patrones espacial-temporales del movimiento del Sábalo Atlántico juvenil (*Megalops atlanticus*) en la bahía de Brewers, St. Thomas de las Islas Vírgenes de los EE.UU
- 11:15 **Rubio-Rodríguez, Uriel** Caracterización del comportamiento gregario de los peces pelágicos menores en el golfo de California mediante métodos acústicos
- 11:30 **Lewis, Justin** Ciencia que informa de conservación para un pez de deporte importancia económica: estudio de caso de Bahamas
- 11:45 **Altamar, Jairo** Uso de redes neuronales artificiales como herramienta para reconstruir los registros de desembarcos de la pesquería artesanal de chinchorro en Taganga, Caribe colombiano
- 12:00 **Rehage, Jennifer** Desenredando los efectos de los flujos de agua dulce, su manejo y restauración en las pesquerías recreativas costeras: róbalo en los Everglades de la Florida
- 12:15 **Santos, Rolando** ¿Qué le ha pasado al bonefish del sur de la Florida? Un enfoque multidisciplinario para comprender el declive de la pesca recreativa

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

PESQUERÍAS DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL.(Auspiciado por GCFI)

Moderator: Alexander Tewfik

- 14:00 **Baldwin, Kimberly** Un SIG participativo para apoyar la gobernanza marina y un enfoque ecosistémico para la gestión de la pesquería de arrastre de camarón del Golfo de Paria en Trinidad
- 14:10 **Duarte, Luis Orlando** Aplicación del enfoque de ecosistemas a planes de gestión de las capturas incidentales de la pesca de arrastre en Colombia
- 14:20 **Escobar Toledo, Fabian** Reducción de la captura incidental de la pesquería del camarón de aguas someras en el Mar Caribe de Colombia
- 14:30 **Lucky, Nerissa** Prueba de un dispositivo de reducción de captura incidental en un arrastrero de doble calado frente a la costa de Trinidad y Tobago
- 14:50 **Pereira Medeiros, Rodrigo** ¿Qué tan lejos estamos de implementar estrategias de reducción de captura incidental? La percepción de los pescadores y la gestión de las pesquerías de arrastre de camarones en un Área Marina Protegida de Brasil
- 15:10 **Maira Alejandra, Torres Cabrera** Análisis de la cadena de valor de la captura incidental en la pesquería de camarón de aguas someras en Colombia
- 15:20 **Paramo, Jorge** Estructura espacial del pez dwarf dory Zenion hololepis (Zeiformes: Zenionidae): un pez de aguas profundas en el Caribe Colombiano
- 15:30 **Cuello, Félix De Jesús** Cambio temporal de los desembarcos y esfuerzo en la pesquería de arrastre artesanal de camarón en el golfo de Salamanca, Colombia
- 15:40 **Willems, Tomas** Mejora de la pesca de arrastre de camarón tropical a través del ecoetiquetado: impactos de la certificación MSC en la pesquería de camarón siete barbas en Suriname

RECESO DE CAFÉ (15:50 - 16:15)

ACUICULTURA (Auspiciado por GCFI) Moderator: Luis Orlando Duarte

- 16:15 **Jonathan, Shanker** Programa de Investigación de Restauración de Macabi (*Albula vulpes*): Reproducción y estudios de etapas tempranas de vida de macabi en sistemas silvestres y acuícolas
- 16:30 **Ruben, Azcarate** Restauración a gran escala de los arrecifes de coral en la Reserva de Biosfera Seaflower - Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Caribe colombiano
- 16:45 **Arline, Rogers** Cultivo de pepino de mar *Holothuria floridana* y *Isostichopus badionotus* en antiguos estanques de camarones, un estudio de caso de Belice
- 17:00 **Thomas, Lennon R** El potencial ecológico y económico para la maricultura en mar abierto en el Caribe

ENTREGA DE PREMIOS A ESTUDIANTES (17:20 - 17:50)

Entrega de premio de participación "Ron Schmied"

Entrega de premios "Por logros relevantes" a estudiantes que otorga el GCFI;

Presentación del Premio de SCRFA

CEREMONIA DE CLAUSURA (18:00)

SESION DE CARTELES

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

- 1 **Abril Howard, Omar** La embarcación Lanch en las islas de Providencia y Santa Catalina, Caribe colombiano: La persistencia de la memoria y conocimiento tradicional
- 2 ***Acevedo, Andrés** Cambios históricos en el esfuerzo pesquero de la flota parguera que opera desde Taganga, Caribe Colombiano
- 3 **Acosta, Alejandro** Distribución espacial y temporal en el reclutamiento de tres juveniles de pargo comercial hacia praderas de fanerógamas marinas en los Cayos Centrales de Florida (Middle Florida Keys)
- 4 **Alfonso Sanchez, Yusimí** Resultados preliminares de la distribución del orden bryopsidales (chlorophyta) en los arrecifes mesofóticos de Cuba
- 5 **Altamar, Jairo** Clasificación de los artes de pesca según el impacto que ocasionan a los ecosistemas marinos del área norte del mar Caribe de Colombia
- 6 **Andrews, Audwin Ashton** Restauración de la laguna Ashton - futuro de la unión
- 7 **Armstrong, Hyacinth** BIOPAMA: del conocimiento a la acción para un planeta protegido
- 8 **Avila Cusba, Jose** Distribución espacio-temporal de peces pelágicos con relación a la temperatura y salinidad en el Magdalena, Caribe colombiano
- 9 **Azcarate, Ruben** Estado actual (2017) de las poblaciones de caracol pala (*Lobatus gigas*) (Linnaeus, 1758) en la reserva de biosfera Seaflower, islas cayo Serranilla, Bolívar y Alburquerque
- 10 **Azcarete, Ruben** Esquema de pago por servicios ambientales BanCO2 en la restauración de arrecifes en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Caribe colombiano
- 11 **Baldeo, Roland** Dando nueva vida y restaurando los arrecifes de coral de Granada a través de Biorock
- 12 **Baldwin, Carole** Relaciones filogenéticas del género de peces de aguas profundas *Polylepion* (Teleostei: Labridae), con la descripción de una nueva especie del Atlántico Occidental
- 13 **Becker, Nicholas** Juzgando límites de tamaño en Blue Marlin en la Triple Corona de la Costa del Golfo
- 14 **Berline, Leo** Reanálisis de la dispersion de las algas Sargasso in 2017 en el atlantico tropical Norte
- 15 **Bervoets, Tadzio** Los impactos de los huracanes Irma y Maria en los recursos marinos naturales en San Martín: lecciones aprendidas y técnicas de gestión actualizadas en respuesta a los desastres naturales
- 16 **Binder, Benjamin** Mortalidad por depreciación asociada con la pesca de captura y liberación en las agregaciones de desove del Permiso en el mar (*Trachinotus falcatus*) en los Cayos de la Florida, EE.UU.
- 17 **Bohn, Alissa** Una evaluación de la eficacia del Plan Nacional de Adaptación de Grenada: Implicaciones para el manejo de pastos marinos en el Caribe
- 18 **Bone-Moron, Eduardo** El fortalecimiento de capacidades, un pilar para la conservación marina y pesca sostenible en Cuba..
- 19 **Bouchon, Claude** La importancia del diseño de amarres ecológicos para mejorar la biodiversidad marina asociada

- 20 **Bustos Montes, Diana** Patrones de crecimiento del Pez león invasor en Colombia
- 21 **Callahan, Emily** Aplicaciones de Rigs-to-Reefs: un estudio de caso de ecoturismo en el sudeste de Asia
- 22 **Campbell, Matthew** Evaluación de dos métricas de complejidad del hábitat y su relación con la abundancia y diversidad de peces.
- 23 ***Castillo, Monica** Efectos de Factores Estresantes Acoplados en Peces Estuarinos
- 24 **Cobián Rojas, Dorka** Impacto potencial del pez león sobre la comunidad de peces en dos áreas marinas protegidas del Caribe (Cuba y México)
- 25 **Courrau, Jose** La Lista Verde de Áreas Protegidas y Conservadas de la UICN
- 26 **Cuello, Félix De Jesús** Asociación entre la temperatura superficial del mar y la dinámica de una pesquería artesanal de búsqueda en el golfo de Salamanca, Colombia
- 27 **Dalgeish, Fraser** Estimación de peces y sus abundancias utilizando un non-invasivo LiDAR submarino seguro para los ojos para detección y clasificación
- 28 **Daniel, Carla** Manejo del Sargaso y respuestas del sector pesquero en el Caribe Oriental bajo el proyecto CC4FISH
- 29 **D'Cuire, Emilio** Red de Municipalidades del Caribe de Honduras para la Conservación de los Recursos Marinos
- 30 **De León- Martínez,** Parámetros biológicos y poblacionales de la jaiba azul (*Callinectes sapidus*) de la Ciénaga Grande De Santa Marta, Caribe Colombiano
- 31 **De Oliveira, Vanildo** Dispositivos de reducción de fauna acompañante como solución sostenible en aérea turística
- 32 **De Turris, Karen** Caracterización actual de la pesca industrial de arrastre del Golfo de Morrosquillo, Caribe Colombiano
- 33 **Delgado Gutiérrez, Augusto, Carlos** Caracterización batimétrica de la plataforma continental en los departamentos de La Guajira y Magdalena, Caribe Colombiano
- 34 **Doyle, Emma** Mejores prácticas para responder a la afluencia del sargazo
- 35 ***Duarte Ribeiro, Emanuell** Explosión evolutiva post-cretácea a lo largo del eje bentónico-pelágico en peces marinos
- 36 **Duarte, Luis Orlando** Prueba experimental de mejoras tecnológicas en las redes de arrastre artesanales para la reducción de la pesca acompañante de camarón en el golfo de Salamanca, mar Caribe de Colombia
- 37 **Elizondo, Ana Lucrecia** Barra del Colorado: una comunidad de pescadores artesanales y peladoras de camarón del Caribe costarricense
- 38 **Escobar Toledo, Fabian** Mitigación del impacto de la pesca de arrastre del camarón de aguas profundas en el Pacífico de Colombia
- 39 ***Estrada Galindo, Ingrid Julieth** Estado de la población de *Sphyraena barracuda* en la isla de San Andrés, cayos Bolívar y Albuquerque, Caribe colombiano
- 40 ***Figueroa Johnson, Gisell** Exactitud y precisión de los parámetros de crecimiento de *Opisthonema oglinum* obtenidos mediante diferentes modelos y técnicas estadísticas
- 41 **Fogg, Alexander** Tasa de crecimiento mensual y cambios en la estructura de la población del pez león rojo del norte del Golfo de México utilizando un modelo de población basado en la talla
- 42 **Gaitan, Saeko** Rol de la mujer en la acuicultura de la región Caribe de Colombia
- 43 **Galvis, Nohora** Nuevo Punto esperanza fue declarado con base en las estadísticas pesqueras e involucrando a la comunidad

- 44 **Garcia Monsalvo, Lian** Condiciones Oceanográficas superficiales en el Caribe Colombiano (2003- 2017) utilizando sensoramientos remoto
- 45 **Garcia, Eduardo R** Relaciones biométricas y estado de madurez de *Xiphopenaeus kroyeri* en el golfo de Salamanca, mar Caribe de Colombia
- 46 **Garcia-Escobar, Martha Ines** Densidades, Abundancia Y Estructura Poblacional De *Whelks Cittarium pica* (Linnaeus, 1758) (Mollusca: Gastropoda Trochidae) en la Isla de San Andres, Reserva de Biosfera Seaflower
- 47 **Garcia-Valencia, Carolina** Atlas Marino del Caribe: continúa el apoyo a la toma de decisiones en la región Caribe
- 48 **Gerhartz-Muro, Jorge Luis** Corredor Bológico en el Caribe: un enfoque de cooperación multinacional para la conservación en el Caribe Insular
- 49 **Giraldo, Javier** Proyecto de formación para pescadores artesanales en la captura y aprovechamiento del pez león
- 50 **González Máynez, Violeta** Mediciones in situ de la fuerza de blanco (TS) del calamar gigante *Dosidicus gigas* en el Golfo de California, México
- 51 **González Rojas, Santiago** Hábitos alimenticios de los peces pelágicos grandes en aguas del Departamento del Magdalena, Colombia
- 52 **Gonzalez-Bernat, Maria Jose** Proyecto de conservación de peces de arrecife: reconociendo la necesidad de herramientas legales de conservación de peces loro y otros peces herbívoros en Latinoamérica.
- 53 **Goodbody-Gringley, Gretchen** Caracterización molecular de poblaciones costeras de peces de carnada en las Bermudas
- 54 **Goodbody-Gringley, Gretchen** Evaluación y Manejo de Poblaciones de Pez León Invasivo en las Bermudas
- 55 **Granderson, Ainka** Evaluación de la vulnerabilidad al cambio climático y los desastres en las pesquerías de Montserrat: Uso de modelos tridimensionales participativos
- 56 **Griffin, Lucas** Mantenerse al día con el Rey de Plata: conectando la ecología espacial del sábalo atlántico (*Megalops atlanticus*) con las estrategias de conservación
- 57 ***Guyah, Nasheika** Distribución de diversidad de peces larvos dentro de una reserva marina costera: ¿Qué revelan las trampas de luz y redes de plankton revelan?
- 58 **Hernandez Pineres, Sebastian** Implementación del programa de observadores pesqueros de Colombia – POPC en el Caribe Norte Colombiano: caso de éxito de la articulación de las alianzas público -privadas con los pescadores artesanales
- 59 **James, Johannie** Valoración del uso del agua en la isla de San Andrés: turistas, hoteles y viviendas turísticas
- 60 **Kalicharan, Leanna** Descartes de captura secundaria de peces en la pesquería artesanal de camarón de Guyana
- 61 **Kingon, Kelly** Los efectos de las zonas marinas protegidas sobre la abundancia de los depredadores superiores, peces herbivoros importantes y su salud
- 62 **Knowles, Lindy** Hallazgos de la evaluación ecológica rápida del ecosistema de manglares de Savannah Sound en las Bahamas
- 63 **León-Pérez Mariana C.** Análisis de fotografías aéreas históricas y datos satelitales revelan un aumento en la cobertura de hierbas marinas en la Reserva Natural Isla Caja de Muertos, Puerto Rico: 1950 - 2014
- 64 **Lichtenegger, Juerg** Nuevo enfoque para una vigilancia integrada de sargasso desde el espacio

- 65 **Lizcano, Ruby** Evaluación de la pesquería del recurso jaiba (*Callinectes sapidus* y *Callinectes bocourti*) en el Caribe Colombiano
- 66 **Llanos-Ruiz, Claritza** Dinámica de la pesca artesanal y composición de la captura de peces proveniente de la pesca artesanal desembarcada en la Isla de San Andrés, la Reserva de Biosfera Seaflower, Colombia
- 67 **Lozano- Beltrán, Germán Enrique** Aspectos biométricos y poblacionales de la jaiba roja (*Callinectes bocourti*) de la Ciénaga Grande de Santa Marta, Caribe Colombiano
- 68 **Lucky, Nerissa** Una comparación de la composición de captura en la pesca de arrastreros artesanales dentro y fuera de la zona de exclusión de una milla náutica en el Golfo de Paria, Trinidad
- 69 **Mancilla, Johan** TREMARCTOS-CORALINA
- 70 **Marquez, Cecil** Una campaña de sensibilización comunitaria dirigida por pescadores para la creación de un área marina protegida: un estudio de caso para Gouyave
- 71 **Martinez, Jonathan** Sostenibilidad financiera del DMI-AMP y los parques regionales de la reserva de Biosfera Seaflower
- 72 **Marval Rodriguez, Angel** Diferencias inter e intraespecíficas de la forma del otolito en *Lutjanus campechanus* y *Lutjanus purpureus*
- 73 **Matos Caraballo, Daniel** Descripción de los Impactos de Huracán María sobre la Pesquería Comercial de Puerto Rico
- 74 **Matos Caraballo, Daniel** Descripción general de la pesca comercial a pequeña escala de Puerto Rico durante 2012-17.
- 75 **Matos Caraballo, Daniel** Mis primeros 30 años Estudiando la Pesquería Comercial de Puerto Rico, 1988 - 2018; Logros y Retos
- 76 **Mattos, Jesus** El potencial de la pesca deportiva como alternativa a las actividades de pesca artesanal en el corregimiento de Taganga Caribe Colombiano
- 77 **Maurer, Andrew** Impactos de la afluencia de la macroalga *Sargassum* en la ecología de anidación de tortugas marinas
- 78 ***McBride, Mariah** Aterrizaje y Movimiento de *Sargassum* en Función de la Variación de la Oscilación del Atlántico Norte y los Diferenciales de pH
- 79 **McConney, Patrick** Puesta en práctica del protocolo de directrices de pesca en pequeña escala
- 80 **Moreno Munar, Andrés, Alvaro** Control y manejo del pez león (*Pterois volitans*) mediante el uso de nasas como herramienta para su captura en el departamento de Bolívar, Caribe Colombiano
- 81 **Morrall, Clare** Actualización del estado de Sargazo in Grenada Caribe oriental
- 82 **Muñoz-Salas, Karen** Desarrollo histológico y escala morfocromática de maduración gonadal para *Lutjanus synagris* (Perciformes: Lutjanidae) en el Caribe colombiano
- 83 **Myers, Alyson** *Sargassum* Aquaculture: transformer un problème en solution
- 84 **Noyes, Timothy J** Respuestas a la biodiversidad para el sacrificio in situ selectivo de pez león invasivo en las Bermudas
- 85 **Olmeda, Manuel** Efectos de pastoreo de *Diadema antillarum* sobre la cobertura y diversidad bentónica en la Reserva Natural de la Parguera
- 86 **Olson, Jack** Recuperación Cuando Está Solo: Estudio de Caso de la Reserva Marina Aislada de Mona Island
- 87 **Perez Ferro, Daniel** Estado de las comunidades de megainvertebrados de aguas profundas en el Caribe de Colombia

- 88 **Perez, Cristhian E** Manejo integral del yellowtail en áreas protegidas de Honduras
- 89 **Perry, Harriet** Dispersión de larvas del pargo rojo en el sur del Golfo de Méjico
- 90 **Puritz, Alexandra** El Turismo Sostenible Como Una Forma Para Preservar Los Recursos Costeros y Marinos de Cuba
- 91 **Ram, Mark** Impactos de la degradación del hábitat de manglares en la estructura de la comunidad de peces a lo largo de las regiones costeras de Guyana
- 92 **Robinson, Gianluc** Análisis del tamaño medio de la madurez sexual del pargo lane en Trinidad para conocer los límites adecuados de tamaño de captura
- 93 **Rodriguez De Hoyos, Jorge** Cambios históricos en las tasas de captura de los diferentes tipos de pesquerías de redes de enmalle de la costa Guajira
- 94 **Rodriguez Redondo, Manuel Alejandro** Restauración participativa de los hábitats costeros del Parque Submarino Sosúa, República Dominicana
- 95 **Rubio-Rodríguez, Uriel** Un Enfoque Práctico para el Monitoreo de Areas Marinas Protegidas
- 96 **Rueda, Mario** De la investigación a la incidencia política: Acuerdo de pesca entre pescadores industriales y artesanales en un área marina protegida del Pacífico colombiano
- 97 **Sanchez Pimienta, Mirla** Descartes de la pesquería de arrastre artesanal de camarón en el golfo de Salamanca, Caribe de Colombia
- 98 **Sandré, Fidji** Contaminación de los sedimentos marinos por microplásticos y polución organoclorada adsorbida (chlordecone) en los arrecifes de coral de Guadeloupe (Antillas Menores)
- 99 **Santaquiteria, Aintzane** Elementos ultraconservados revelan un origen Indo-Pacífico de Syngnatharia
- 100 **Schärer-Umpierre, Michelle** La fauna de aguas profundas capturada incidentalmente por la pesquería de Puerto Rico
- 101 **Scott, Serena** Gestión del pez espada: cómo podría impactar una exención en la técnica de una gestión de una década de duración.
- 102 ***Sierra Condarcuri, Luis Enrique** Identificación de especies marinas de tipo bandera y carismáticas, Una aproximación sociocultural y ancestral para la comunidad indígena de Taganga-Caribe Colombiano.
- 103 **Sierra Escrigas, Silvia Lorena** Caracterización de la Comunidad Arrecifal de Isla Arena Mediante el uso de Imágenes Aéreas y actualización de sus Unidades Ecológicas
- 104 **Sierra-Correa, Paula Cristina** Manglares, Pastos Marinos y Comunidades locales: Desarrollo e intercambio de experiencias de la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios en la región Caribe (MAPCO)
- 105 **Sintura Arango, Juliana** Las Expediciones Científicas Seaflower como estrategia para el monitoreo y manejo de los recursos pesqueros
- 106 **Thigpen, Robert** El Nexo de Educación en Ciencias de Conservación Marina y Comunidades Pesqueras de la cuenca del Gran Caribe
- 107 **Torres Cabrera, Mayra Alejandra** Cambios en la tecnología de pesca para mejorar los índices de rentabilidad económica con responsabilidad ambiental de la pesca de arrastre en Colombia
- 108 **Vallès, Henri** Variabilidad espacio-temporal en la composición bentónica de los arrecifes coralinos de Barbados entre 1997 y 2012

- 109 **Van Lavieren, Hanneke** Más que una Década de Protección de las Tortugas Marinas de las Guayanas
- 110 **Vasquez-Carrillo, Catalina** Pesquería Artesanal y Agregaciones de Tortugas Marinas del Este de La Guajira: Características, Retos y Oportunidades para la Conservación
- 111 **Viaggi, Castiglioni Jemilli** Un retrato de la comunidad de peces recifales de un importante destino turístico en el Sureste Brasileño
- 112 **Villamizar, Natalia** Trazabilidad del róbalo común (*Centropomus undecimalis*) en los mercados de Santa Marta
- 113 **Walcott, Julian** Avance de un Sistema de Apoyo a las Decisiones de Gestión Basadas en el Ecosistema (EBM / DSS) en el Caribe
- 114 **Walcott, Julian** Aumentar la visibilidad y la influencia de los datos en las decisiones sobre Biodiversidad y Gestión de áreas protegidas
- 115 **Whittaker, Kerry** Divergencia molecular de especies de *Sargassum* holopelágicas utilizando muchas muestras del Atlántico tropical y subtropical
- 116 **Willems, Tomas** Evaluación de los dispositivos excluidores de tortugas (DET) con un espaciado de barras reducido para la reducción de captura incidental en la pesquería de arrastre de camarón siete barbas en Suriname
- 117 **Willems, Tomas** Test de dispositifs flexibles d'exclusion des tortues (DET) dans la pêcherie au chalut de fond au large du Suriname
- 118 ***Wilson Aguirre, Hugo Alejandro** Análisis de la Captura artesanal de *Thunnus* Spp y su relación con parámetros Oceano-Atmoferico“Temperatura superficial del mar, Oleaje, Vientos y Corrientes” en la isla de San Andrés Caribe insular
- 119 **Zamora Bornachera, Anny Paola** Impactos del cambio climático en el turismo de la zona costera del Caribe colombiano
- 120 **Zuñiga Clavijo, Harley** Cambios tecnológicos en las redes de enmalle de encierro que operan en el Caribe colombiano y su efecto sobre los desembarcos y sitios de pesca

GENDER IN FISHERIES POSTER SESSION

- 121 **Enriquez Diaz, Martha** Gourmet Plate of Yucatan Fishing in the hands of women
- 122 **Joseph, Debra** Story-telling with photo-voice: Women fisherfolk Barbados-a gendered lens
- 123 **McConney, Patrick** Caribbean Fisheries: Perspectives On Gender Too
- 124 **Simmons, Bertha** Women at work in the Barbados fishing industry: fortunes of a female forklift driver

E- Carteles

- Peña, Maria** ¿Cómo ha beneficiado la organización a las mujeres en la pesquería de pez volador de Barbados? Una mirada desde dentro
- Simmons, Bertha** Intercambio de aprendizaje de pescadoras a pequeña escala del Caribe en Costa Rica: Voces de mujeres
- Perch, Lisa** Gender transformative approaches to development in coastal and fishing communities in the English-speaking Caribbean