



**CONFERENCE**  
San Andres Island, Colombia

## **PROGRAMME**

---

**71ST CONFÉRENCE ANNUELLE DU  
GULF AND CARIBBEAN  
FISHERIES INSTITUTE**

San Andrés, Colombia

5-9 Novembre 2018

# coralina

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



**NOAA**  
**FISHERIES**



**UN**  
environment



**SCRFA**  
SCIENCE AND CONSERVATION  
OF FISH AGGREGATIONS



**SLOW FISH**  
**CARIBE**



**Sea Grant**  
Puerto Rico



**Sida**

SWEDISH INTERNATIONAL  
DEVELOPMENT COOPERATION AGENCY



**OSPAR**  
**COMMISSION**

Protecting and conserving the  
North-East Atlantic and its resources



**UNIVERSIDAD**  
**NACIONAL**  
**DE COLOMBIA**



OBSERVACIÓN  
INTERNACIONAL  
Colombia



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



**RBS**  
RESERVA DE BIOSFERA SEAFLOWER



## A PROPOS DU GCFI

L'Institut des Pêches du Golfe et de la Caraïbe (GCFI) a été fondé en 1947 pour promouvoir l'échange d'information sur l'utilisation et la gestion des ressources marines dans la région du Golfe et des Caraïbes. Depuis ses débuts, le GCFI s'est efforcée de faire participer les partenaires scientifique, gouvernementaux ainsi que les utilisateurs des ressources à l'élaboration d'une vaste perspective sur les questions pertinentes liées aux pêches. Les membres du GCFI comprennent plus de 25 nations et territoires représentant des professeurs et des étudiants universitaires, des organismes gouvernementaux, des décideurs, le secteur privé, des pêcheurs, des organisations non gouvernementales et d'autres intervenants.



## L'INSTITUTION D'ACCUEIL

La réunion est organisée par la Corporation pour le développement durable de l'archipel de San Andrés, Providencia et Santa Catalina (CORALINA). Leur mission est de gérer et de protéger l'archipel et d'assurer une utilisation et une gestion durables des ressources, la protection de la flore et de la faune, la restauration et la recherche scientifique.



## LE SITE D'ACCUEIL

La réunion se tiendra au Centre des congrès de l'hôtel Decameron Isleño, sur l'île de San Andrés. Le site est situé à quelques pas de l'aéroport, en face de la plus belle plage de San Andrés - Spratt Bight.

## LA RÉUNION

Cette rencontre annuelle représente une plateforme d'échange d'information entre les différents groupes. Des symposiums, des forums et des ateliers seront organisés sur des questions d'actualité afin de faciliter l'application des connaissances en mesures efficaces pour apporter des informations sur la conservation, la gestion et la restauration des pêches et des ressources aquatiques dans la région. **Toute présentation marquée d'un astérisque (\*) indique qu'il s'agit d'une présentation réalisées par un étudiant.**

## ACTIVIDADES PREVIAS A LA REUNIÓN

### Vendredi 2 Novembre

9:00 - 17:00 Atelier Acoustique

### Samedi 3 Novembre

9:00 - 17:00 Atelier Acoustique

9:00 - 17:00 Atelier UN ENVIRONMENT

### Dimanche 4 Novembre

9:00 - 17:00 Atelier Acoustique

9:00 - 17:00 Atelier UN ENVIRONMENT

14:30 Réunion du bureau directeur du GCFI

16:00 Inscriptions

19:30 Bureau social des étudiants (pour les étudiants inscrits et les membres du GCFI bureau!)

## **CÉRÉMONIE D'OUVERTURE (8:00 - 9:00)** **(JEFE DEL PROGRAMA ALEJANDRO ACOSTA, GCFI)**

Prière du pasteur local

Discours du Gouverneur

Discours du ministre de l'environnement ou de son délégué

Discours du ministre du commerce, de l'industrie et du tourisme ou de son délégué

Discours d'ouverture Martin Russell Bureau directeur du GCFI Board of Directors

Discours d'ouverture - CORALINA

### **Presidium**

*Gouverneur*

*Ministre de l'environnement ou de son délégué*

*Directeur de Coralina*

*Ministre du commerce, de l'industrie et du tourisme*

*Directeur de l'Université Nationale*

*Ambassadeur de l'Union Européenne en Colombie*

*Directeur de la Conservacion Internacional Colombia*

*Représentant de Slow Fish Caribe*

*Représentant de la Banque de la République*

*Secrétaire de l'Agriculture du Département Archipelago*

*Directeur de la Fondation ACCUA*

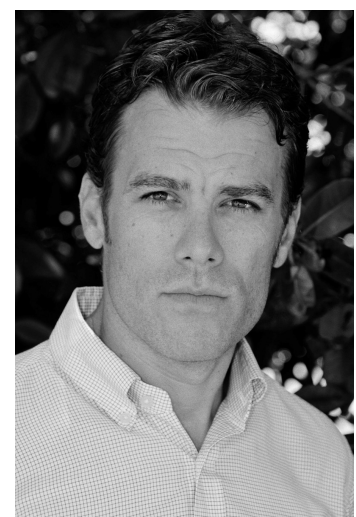
*Directeur exécutif, GCFI*

*Chair, Bureau directeur du GCFI*

*Responsable de la programmation, GCFI*

## **CONFÉRENCIER INVITÉ (9:00 - 9:50) MR JAKE KHEEL**

**Jake Kheel** Jake Kheel est un innovateur en matière de développement durable, un leader d'opinion et un réalisateur de documentaires primé. Pendant plus d'une décennie, il a relevé les défis sociaux et environnementaux de l'industrie du tourisme en tant que vice-président de la Fondation Grupo Puntacana en République Dominicaine. Il dirige l'un des efforts de conservation des récifs coralliens les plus importants de la Caraïbe. Il a contribué à la mise en œuvre de « Zéro Déchet » au Grupo Puntacana, le premier et le plus important programme intégré de gestion des déchets solides du pays. Sous sa direction, Grupo Puntacana a reçu de nombreux prix internationaux, y compris des prix du World Tourism and Travel Council, Conde Nast Traveler, Travel & Leisure et National Geographic Traveler.



## **CLOCHE D'OUVERTURE (9:50) LEROY CRESSWELL, SECRÉTAIRE EXECUTIF DU GCFI**

## **PAUSE CAFÉ (10:00 - 10:30)**



## TOURISME DANS LA CARAÏBE : DEFIS POUR LA GESTION DES PECHERIES ET DES ECOSYSTEMES RECIFAUX (Parrainé par CORALINA &

**GCFI) Modérateur: Erick Castro Gonzalez**

10:30 Session de présentation générale

10:40 **Kyne, Fabian** Le rôle du tourisme dans la protection de la population de poissons de la Jamaïque

10:50 **Martijn, Leonel** Rester dans l'avant-garde de conservation des récifs coralliens parmi la croissance et le changement du tourisme

11:10 **Moreno, Patricia** Impact du tourisme de masse sur les écosystèmes marins et les aires marines protégées dans la réserve de biosphère de Seaflower

11:20 **Boucek, Ross** Explosion du tourisme et pêche durable : enseignements tirés de la pêche de plats du sud de la Floride

11:30 **Adams, Aaron** Une approche multi-méthodes est essentielle pour une gestion et une conservation efficaces de la pêche récréative

11:40 **Barbeito Morandeira, Paula** L'identité d'origine comme stratégie de gestion et de durabilité dans les Caraïbes : le cas du crabe noir et de la langouste blanche

11:50 **Contreras, Andrea** L'écotourisme comme stratégie de vie, conservation et génération d'alliances stratégiques pour les communautés de la Ciénaga Grande de Santa Marta

12:00 **González Gamboa, Isabella** Dans la variété est le plaisir : plus de diversité des groupes coralliens morpho-fonctionnels, plus de vivaneaux, plus de tourisme.

12:10 **Márquez Pérez, Ana Isabel** Impacts du tourisme sur les formes d'appropriation sociale des écosystèmes marins et côtiers dans les communautés de pêcheurs : deux études de cas dans le Caraïbe colombienne

12:20 **Montoya-Maya, Phanor** Plongée avec objectif : une initiative visant à améliorer le rôle du tourisme de la plongée dans la conservation efficace de la pêche et de l'écosystème récifal dans les Caraïbes

### DÉJEUNER (12:30 - 14:00)

**Slow Fish Caribe, Programme, Introduction et Déjeuner sur invitation**

**SOCIO-ECONOMIE ET GOUVERNANCE (Parrainé par GCFI)**

**Modérateur: Maria Peña**

14:00 **\*Wade, Eric** L'expérience est-elle importante ? Évaluer la diversité des modèles mentaux associés à la politique de gestion des pêches gérée par le Belize

14:15 **León-Pérez Mariana C.** Premières étapes d'un exercice de gestion adaptative pour renforcer le programme de surveillance des récifs coralliens de Porto Rico

14:25 **Asraf, Radjes** Création d'organisations de pêcheurs au Suriname

14:35 **Andrews, Melanie** Engagement de la société civile dans la mise en oeuvre du Programme d'Action Stratégique pour la Gestion Durable des ressources marines partagées des Grands Ecosystèmes Marins de la Caraïbe et du Plateau du Nord du Brésil

14:45 **Altamar, Jairo** Savoir écologique traditionnel et son utilité pour la gestion d'une pêche artisanale ancestrale dans les Caraïbes colombiennes

14:55 **Montes de Soto, Nancy** Application des théories des sciences sociales à la recherche halieutique : le cas des DCP dans la région des Caraïbes

- 15:05 \***Reid, Terisa A** Un profil socioéconomique préliminaire des pêcheurs de Trinité
- 15:20 **Garcia-Valencia, Carolina** Vers la gestion des phanérogames marines en Colombie : herbiers de La Guajira
- 15:30 **Ochoa, Mariela** Evaluacion des perceptions des pêcheurs artisanaux et du gouvernement sur les avantages offerts par le nouveau système d'enregistrement général des pêcheurs au Honduras
- 15:40 **Virginia Isabel, Martinez** Accès géré : une approche fondée sur les droits pour la gestion de la pêche artisanale au Belize
- 15:50 **Sidman, Charles** Une approche régionale pour faciliter la co-gestion des pêcheries sous FAD dans les Caraïbes
- 16:00 **Galvis Navarro, Dalma** Estimation de l'impact socioéconomique et de la viabilité économique associés à la pêche récréative dans Colombia

## SESIÓN PARALELA (14:30 - 17:00)

**Réunion CLME+ Développer la base de connaissances pour soutenir la protection et la restauration de l'habitat dans le CLME + Hébergé par : The Project Coordination Unit of the UN ENVIRONMENT / GEF CLME+ Project**

## PAUSE CAFÉ (16:10 - 16:30)

## FORUM DES PECHEURS— GLADDING MEMORIAL AWARD (GMA)

(Parrainé par GCFI; NOAA and Shell) Modérateur: Will Heyman

- 16:30 **Heyman, Will** Introduction de l'initiative Fisheries for Fishers (F4F) et du Gladding Memorial Award (GMA) 2018
- 16:35 **Perry, Ruth** Discours d'ouverture
- 16:40 [San Andres speaker]
- 16:50 **Kinch, Anderson** Perspectives des pêcheurs dans la gestion des pêches pour la durabilité
- 17:00 **Maldonado, Andres** Champion de la conservation du mérrou de Nassau à Porto Rico
- 17:10 **Mendez, Angelica** Les femmes en tant qu'acteurs actifs dans les pêcheries côtières du Guatemala
- 17:20 **DeMaria, Donald** Les pêcheurs et les gestionnaires peuvent coopérer pour gérer les pêches pour lesquelles les données sont insuffisantes : point de vue d'un pêcheur sur la pêche de la vie marine en Floride
- 17:30 **McConney, Patrick** Discussion sur la durabilité des pêcheries avec les vainqueurs du GMA
- 17:40 **Russell, Martin** Presentation Gladding Memorial Award 2018
- 18:00 Clôture

## RÉCEPTION INFORMELLE DE BIENVENUE, ROBERT GLAZER, DIRECTEUR EXÉCUTIF, GCFI (19:30)

## RECIFS CORALLIENS ET ECOSYSTEMES ASSOCIES DANS UN CONTEXTE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE (Parrainé par UN Environment; SPAW & GCFI)

**Modérateur: Sandrine Pivard**

08:00 Remarques

08:15 **Precht, William** L'évaluation coopérative des dommages causés aux ressources naturelles mène à la restauration réussie des ressources coralliennes endommagées

08:30 **Garcia Ureña, Rocio** Situation actuelle des populations d'Acropora dans les Caraïbes colombiennes

08:45 **Beck, Brian** Programme de conservation des récifs coralliens de la NOAA : mettre l'accent sur la restauration des coraux

09:00 **Goergen, Elizabeth** Développement de meilleures pratiques de gestion pour la restauration des coraux

09:15 **Vallès, Henri** Variabilité spatio-temporelle dans la composition benthique des récifs coralliens de la Barbade entre 1997 et 2012

09:30 **Irazabal, Iker** Impacts du développement côtier sur la résilience des récifs coralliens : vingt ans de suivi dans la République Dominicaine

09:45 **Henderson, Alexander** La méthode de photo-quadrat et la méthode linéaire de points d'interception ne doivent pas être utilisées de manière interchangeable dans les programmes de suivi de la couverture benthique

### **PAUSE CAFÉ (10:00 - 10:15)**

10:15 **Galvis, Nohora** Dix ans de surveillance des activités de pêche artisanale en relation avec les changements climatiques, poisson-lion envahissant et la pêche industrielle dans le récif Capurganá-Cabo Tiburón

10:30 **Carne, Lisa** Résilience des récifs et évolution assistée : que signifient ces termes pour le Belize et quel rôle jouent les efforts de restauration des coraux? Une revue de l'événement de blanchiment de 2017 en tenant compte de cela et du contexte historique

10:45 **Giro, Ana** Efficacité de la gestion dans le récif mésoaméricain : laisser les poissons raconter leur propre histoire

11:15 **Serrano Jerez, María de los Ángeles** Education environnementale pour une meilleure gestion des connaissances sur les récifs coralliens et le changement climatique : réflexions de l'aquarium national de Cuba

11:30 **Edwards, Peter** Intégration des données de surveillance des récifs coralliens biologiques, physiques et sociaux : défis et solutions

11:45 **Kimball, Justine** Le programme national de surveillance du reef coral de la NOAA : surveillance intégrée de l'écosystème et déclaration dans les zones de recherche coral des Etats-Unis pour informer la conservation et la gestion

12:00 **Koss, Jennifer** Le nouveau plan stratégique de conservation des récifs coralliens de la NOAA : réduire les menaces localement - Récupérer des espèces à l'échelle mondiale

12:15 **Martinelli, Maurizio** Épidémie de corail en cours en Floride : recherche, statut et réponse de la gestion

### **DÉJEUNER (12:30 - 14:00)**

## **SORTIE DES PÊCHEURS SUR LE TERRAIN 14:00 (PARRAINÉ PAR CORALIN'AI)**

## SCIENCE ET GESTION DES AIRES MARINES PROTECTEES (AMPS) (Parrainé par OSPAR Commission (IACD) UNEP-CEP-SPAW/CaMPAM GCFI).

**Modérateur: Martha Prada**

- 14:00 **Jupp, Lashanti** Aires marines protégées assurant une économie durable aux Bahamas
- 14:15 **Gerhartz-Muro, Jose Luis** Évaluation du cadre des politiques environnementales marines à Cuba
- 14:30 **Greaux, Sébastien** Une initiative commune pour la protection des requins et raies à Saint-Barthélemy : le premier pas pour les Antilles Françaises?
- 14:45 **Doyle, Emma** Capacité des AMP caribéennes pour la gestion des pêches - répondre aux besoins des sites membres du réseau MPACONnect
- 15:00 **López, Victoria Mateo** L'intégrité écologique et la biodiversité des écosystèmes insulaires et récifs des complexes de coraux océaniques de Colombie dans les Caraïbes : Cayo Seranilla
- 15:15 **de Leon, Ramon** Présentation du Reef Support : un système en ligne de paiement des frais d'utilisation des parcs marins
- 15:30 **Lohmann, Hilary** Caractérisation de la mangrove dans le parc national des Guanahacabibes pour évaluer sa contribution à la connectivité et atténuer des effets du changement climatique
- 15:45 **Camejo, José** Caractérisation de la mangrove dans le parc national de Guanahacabibes afin d'évaluer sa contribution à la connectivité et d'atténuer les effets du changement climatique.

### PAUSE CAFÉ (16:00 - 16:15)

- 16:15 **Espinosa Andrade, Noemi** Le tourisme de plongée comme facteur de protection possible pour les communautés de poissons de récif dans les Caraïbes mexicaines
- 16:30 **Howard, Marion** Voix oubliées : connecter l'identité indigène et le patrimoine océanique à la politique et à la gestion des Aires Marines Protégées (AMP)
- 16:45 **Nemeth, Richard** Mouvement des poissons du récif entre différentes zones de gestion de la pêche dans le parc marin de l'île de Saint Croix
- 17:00 **Martin, Russell** Le parc marin de la mer de corail, protégeant un vaste océan et un récif sauvage dans l'océan Pacifique

### CHANGEMENTS CLIMATIQUES (Parrainé par GCFI) Modérateur: Bob Glazer

- 17:15 **Kinch, Anderson** Observations des pêcheurs sur les impacts du changement climatique sur la pêche au poisson volant à la Barbade
- 17:25 **Meiners-Mandujano, Cesar** Preuve préliminaire de l'impact de la variabilité climatique sur la pêcherie de poulpe du sud-est du Golfe du Mexique
- 17:35 **Eckrich, Caren** Des mesures de conservation locales ouvrant la voie à la prudence pour les coraux de Bonaire dans un climat changeant
- 17:45 **Singh, Joth** Fonds pour l'Adaptation aux Changements Climatiques de la Fondation des Caraïbes pour la Biodiversité : renforcer la résilience et réduire les risques pour le changement climatique des communautés des Caraïbes grâce à la gestion

**SESSION POSTERS AVEC COCKTAILS ET COLLATION: 19:00 (Auspiciado por GCFI) Cordinadora de Charlotte Dromard (voir fin pour la liste)**



## EQUIPE GENRE ET PECHERIES GENDER IN FISHERIES

**Lieu: Centre Culturel de la Banque de la République (à 10 minutes à pied de l'hôtel de la conférence)**

Cette année, la session du GCFI portant sur l'égalité des sexes dans les pêcheries comprendra un événement spécial au Centro Cultural Banco de la República. La session "Fishing Her" est organisée et soutenue par plusieurs institutions - Universidad Nacional de Colombia - Sede Caribe (UN Caribe), Centro Banco Cultural Banco de la República (CCBR), Coralina, Gobernación Departamento Archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina - Secretaría de Agricultura y Pesca, Centre for Resource Management and Environmental Studies (CERMES) et Gulf and Caribbean Fisheries Institute. Cet événement, qui se déroulera de 16h à 18h30, comprendra des discussions avec des pêcheurs colombiens et le lancement du calendrier 2019 de Fishing Her Calendar. Pour plus d'informations sur le genre dans la pêche, venez participer à la session « posters » du GCFI à partir de 19h et jetez un coup d'œil aux documents spéciaux sur le genre et aux affiches électroniques, les vidéos sur les femmes dans la pêche de l'équipe Genre et pêche (GIFT).

16:00 **Santos Martinez, Adriana; Bermúdez, Irma and Peña, Maria**

Présentation générale

16:10 **Peña, Maria** Activités et perspectives d'avenir du programme GIFT

16:20 **Dialogue** Les connaissances des femmes sur la mer

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

17:10 **Dialogue** Fishing Her: Mujeres de Sol

Souvenirs de femmes de pêcheurs et de San Andrés, de Providence et de Santa Catalina

Leadith de la Cruz Brant, San Andrés (Col)

Marlin Archbold Howard, Providencia (Col)

Virginia Gordon, San Andrés (Col)

**Moderator:** Ana Isabel Márquez

18:10 **Dialogue** Activités de pêche des femmes visibles en documentant les souvenirs dans des documents audiovisuels - calendrier, vidéo et photo

**Reconnaissance et certification**

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

18:20 Signature du calendrier, distribution et photo - Caraïbes et Colombie

19:00 Poster Session (**Hotel Decameron Isleño**)

## IMPACTS DES CYCLONES SUR LES PECHERIES ET LES RESSOURCES MARINES, LES REPNSES DES DIRIGEANTS ET LA PLANIFICATION POUR LES FUTURES TEMPETES DANS LA REGION DE CARAÏBE (Parrainé par GCFI y FAO) Modérateur: Alejandro Acosta, Iris Monnereau & Leroy Creswell

- 08:15 **Jepson, Michael** Évaluation des dégâts causés par l'ouragan Harvey : résultats provisoires pour l'industrie des pêcheries commerciales et récréatives et les entreprises associées dans l'état de Texas
- 08:30 **Callwood, Teresa** Améliorer la résilience et l'autosuffisance des petites îles dans la surveillance et la gestion de l'habitat
- 08:45 **Mallalieu, Kim** Intégration des télécommunications dans la gestion pesante des Caraïbes : un impératif de la résilience
- 09:00 **McPherson, Matthew** Évaluation des dégâts causés par l'ouragan Irma : résultats provisoires pour l'industrie des pêcheries commerciales et récréatives et les entreprises associées dans l'état de Floride
- 09:15 **Fernando, Melendez Vazquez** Effets de l'ouragan Maria sur les communautés de hamlets (*Hypoplectrus* spp., Serranidae) dans la réserve naturelle de La Parguera à Porto Rico
- 09:30 **Monnereau, Iris** Prévention des ouragans et besoins post-catastrophe du secteur de la pêche dans les Caraïbes dans le cadre du projet CC4FISH
- 09:45 **Sabine, Alexis** Une évaluation des dommages de l'industrie de la pêche, des Îles Vierges américaines, par les ouragans Irma et Maria

## SESIÓN PARALELA

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

Modérateurs: Don DeMaria y Anderson Kinch

**Don DeMaria** Collecte de la vie marine (poissons tropicaux)

**Andres Maldonado** Pêche à la conque à Porto Rico

**Angelica Mendez Gill** Pêche au filet au Guatemala

**Lalo Boné and Jose Gerhartz** Pêche durable à Cuba

**Harvey Robinson and Casimiro Newball** Activités dans les îles San Andres

**Fermin Perez Orozco** Capture de poisson en toute sécurité en Colombie

**Will Heyman** Clôture

**PAUSE CAFÉ (10:00 -10:15)**

**RÉUNION DES MEMBRES DU GCFI (10:15 - 11:00)**

**Tout le monde est le bienvenu - Informations sur le GCFI!**

**ECOSYSTEMES ET POISSONS RECIFEAUX : PECHES DEMERSALES (Parrainé par GCFI) Modérateur: Arthur Potts**

- 11:00 **Brownscombe, Jacob** La télémétrie acoustique et les isotopes stables informent sur la connectivité entre les habitats et les pêcheries et influencent la gestion
- 11:10 **Lucena, Marcos B.** Site de couchage de poissons perroquets

- 11:20 **Everett, Aminda** Modes de déplacement du vivaneau campêche (*Lutjanus campechanus*) basés sur le positionnement acoustique autour des plates-formes pétrolières et gazières du nord du golfe du Mexique
- 11:30 **Minster, Océane** Étude de la morphologie des otolithes du labre capitaine en relation avec le stade de développement, la taille et la région de collecte des individus
- 11:40 **Pedraza Marrón, Carmen del Rocío** La génomique à la rescousse : quand l'ADN mitochondrial et la morphologie se confrontent dans la délimitation de deux espèces de vivaneaux rouges
- 11:50 **Flower, Jason** Pièges à trous : tester des pièges à poissons avec des brèches pour améliorer la durabilité de la pêche récifale à Montserrat
- 12:00 **Rincon-Sandoval, Luis** Facteurs affectant la capturabilité dans la pêche à la palangre : cas du mérrou rouge (*Epinephelus morio*), Yucatan, Mexique
- 12:10 **Santos-Martínez, Adriana** Évaluation de la pêche artisanale (années 2004 à 2017) et propositions pour la gestion durable de la zone sud de la réserve de biosphère Seaflower - Caraïbes colombiennes
- 12:20 **Castaño, Diana** Utilisation et administration des ressources dans la réserve de biosphère Seaflower, l'archipel de San Andrés, Providencia et Santa Catalina, pêche exploratoire des vivaneaux dans les îles du sud.
- 12:30 **Tewfik, Alexander** Une approche utilisant SMART pour collecter des données de capture pour la conservation et la durabilité.

## DÉJEUNER (12:40 - 14:00)

**ATELIER VEMCO: "TÉLÉMÉTRIE ACOUSTIQUE ATELIER" 13:30 - 16:00**  
**PAR INSCRIPTION CONTACT [KEITH.SPAFFORD@VEMCO.COM](mailto:KEITH.SPAFFORD@VEMCO.COM)**

## SORTIES SUR LE TERRAIN (14:00)

### CINEFISH (19:30) (Parrainé par GCFI & ACCUA)

**Modérateur: Fadilah Ali**

Connexions de coraux (15:00)

Plus de coraux = plus de poissons (6:30)

À la recherche de 30% de protection marine - Le Waitt Institute expédie les Petites Antilles (3:49)

Mérrou rouge - Programme de sensibilisation des pêcheurs (15h00)

Cours de pionnier de la gestion durable des pêches à Cuba (13:00)

Échange de pêcheurs béliziens à Xcalak, Mexique (5:20)

Permis de projet (15h00)

De Fisheries (15:00)

Récits de la barrière de corail du Belize - La surpêche (3:21)

Le récif (7:50)

STINAPA Jr Rangers Explore Lac (8:45)

Les protecteurs de récif (3:20)

Ours to Protect (8:00)

Projet de requin des pêcheurs de Bonaire (3:00)

BEST of Sharks and Rays à St Barth (15:00)

## ATELIER SUR LES PROGRES RECENTS DANS LES TECHNOLOGIES OPTIQUES POUR AMELIORER LES ETUDES DES ECISYSTEMES ET DES POISSONS

RECIFEAUX (Parrainé par NOAA y GCFI) Modérateur: William Michaels

- 08:00 **León Rincón, Aicardo Hermann** Géomorphologie sous-marine de l'archipel de San Andrés, Providencia et Sanata Catalina (Caraïbes Occidentales) et la corrélation avec la distribution potentielle des pêches
- 08:15 **Campbell, Matthew** Développement et application d'une technologie de caméra entièrement sphérique pour la surveillance des poissons
- 08:30 **Demer, David** La technique combinée de relevé optique-acoustique (COAST) pour estimer l'abondance et la distribution des poissons de récif et cartographier leurs habitats dans les fonds marins
- 08:45 **Bolser, Derek** Variations spatio-temporelles de la densité et de la répartition des poissons dans un chenal d'expédition du Golfe du Mexique
- 09:00 **Egerton, Jack** Hydroacoustique pour la découverte et la quantification des sites d'agrégation de frai des mérous Nassau (*Epinephelus striatus*)
- 09:15 **Mayorga Martínez, Melisa** Caractérisation des écosystèmes coralliens mésophotiques grâce à l'utilisation d'un système de sondeur multifaisceaux et d'un véhicule télécommandé
- 09:30 **Margolis, Sarah** Accessibilité de l'imagerie Big Data pour les applications de vision informatique de prochaine génération
- 09:45 **Michaels, William** Création de capacité de sécurité avec technologie intégrée pour des applications écologiques de luxe de génération

### PAUSE CAFÉ (10:00 - 10:15)

## PECHERIES RECIFALES ET AGREGATIONS DE FRAI (Parrainé par GCFI & SCRFA) Modérateurs: Martin Russell, Brad Erisman & Will Heyman

- 10:15 **Schärer-Umpierre, Michelle** Communications du poisson et comportements associés: ajouts au répertoire acoustique des mérous reproducteurs
- 10:30 **\*Appeldoorn, Eric** Les schémas temporels parmi les multiples sons associés à la parade nuptiale chez le mérou *Epinephelus guttatus* indiquent deux regroupements de géniteurs au cours d'un cycle lunaire
- 10:45 **Erisman, Brad** Relations entre le comportement de frai et les caractéristiques du cycle de vie des poissons du golfe du Mexique : implications pour les évaluations de la vulnérabilité
- 11:00 **Cherubin, Laurent** Révélation sur la dynamique d'agrégation des poissons lors du frai depuis une plateforme robotique autonome
- 11:15 **Donaldson, Terry** L'ennoiement du territoire masculin augmente le succès de la parade nuptial dans un système d'accouplement en forme de lek
- 11:30 **Heyman, Will** Restauration Big Fish: programme coopérative de recherche, conservation et la gestion pour les agrégations le frai des dans les Caraïbes
- 11:45 **Salceda, Ana** Restaurer Big Fish : stratégie de communication pour la conservation et la gestion de l'agrégation des reproducteurs de poissons
- 12:00 **Semmens, Brice** Comportement migratoire et fidélité au site de fraie du mérou tigre mâle (*Mycteroperca tigris*) sur la base d'un marquage acoustique sur une frayère de Little Cayman, Cayman Islands
- 12:15 **Sherman, Krista** Dynamique de la population génétique et gestion du groupe mérous Nassau au sein des Bahamas



## DÉJEUNER (12:30 - 14:00)

## RÉUNION DU BUREAU DIRECTEUR DU GCFI (12:30 - 14:00)

## RECHERCHES SUR LE POISSON-LION (Parrainé par GCFI & FWC)

**Modérateur: Joanna Pitt**

- 14:00 \***Holden, Harris** Efficacité des pièges pour le poisson-lion dans le Nord du Golfe du Mexique
- 14:15 \***Cambronero, Sergio** Positionnement taxonomique et caractérisation de la niche isotopique du complexe d'espèces de poisson-lion (*Pterois volitans/miles*) dans le Caraïbe sud du Costa Rica
- 14:30 \***DeRoy, Emma** Quantifier l'impact écologique du poisson-lion envahissant par rapport aux prédateurs autochtones co-occurrents : l'influence de hétérogénéité de l'habitat
- 14:45 **Ali, Fadilah** Une comparaison de l'écologie alimentaire du poisson-lion

## HABITAT y ECOSYSTEMES (Parrainé par GCFI) Modérateur: Claude Bouchon

- 15:00 **Ashley, Altobelli** Mouvements et résidence des requins à proximité d'habitats artificiels dans le nord du golfe du Mexique
- 15:10 \***Abigail, Cannon** Le rôle du broutage des poissons et des oursins sur la dynamique des herbiers de Bocas del Toro, Panama
- 15:25 \***Rodrigo Adrian, Rodriguez-Vazquez** Analyse spatiale de l'habitat de prédilection du mérrou rouge comme appui pour la prise de décision dans la gestion des pêcheries
- 15:40 **Aurélien, Japaud** Diversité génétique et connectivité des populations de coraux du genre *Acropora* dans les Petites Antilles
- 15:50 **Lapointe, Brian** Enrichissement en éléments nutritifs en tant que facteur de prolifération des macroalgues sur le complexe de récifs de la barrière
- 16:10 **Wilson, JoEllen** Caractérisation de l'habitat des poissons ciblés par la pêche sportive, à l'aide de citoyens scientifiques
- 16:20 **Valderrama, Diego** Mesure de la durabilité environnementale, économique et sociale des pêcheries de la Caraïbe grâce aux indicateurs de performance de la pêche, un outil d'évaluation rapide innovant

## PAUSE CAFÉ (16:30 - 16:45)

## RECIFS ET ECOSYSTEMES ASSOCIES : LAMBIS, LANGOUSTE ET AUTRES INVERTEBRES (Parrainé par GCFI) Modérateur: LeRoy Creswell

- 16:45 **Aldana Aranda, Dalila** Le lambi comment indicateur de pollution par microplastiques dans la Caraïbe
- 17:00 \***Cruz-Marrero, Wilmelie** Comparaison entre les plongeurs et les enquêtes sur les traîneaux photographiques : une amélioration des données indépendantes de la pêche pour le lambi à Porto Rico?
- 17:15 **Bertelsen, Rodney** Schémas d'émigration et déplacement des tanières pour deux stades de développement chez *Panulirus argus* dans les Florida Keys
- 17:30 **Butler, Mark** Vieillesse directe de la langouste *Panulirus argus*
- 17:45 \***Ross, Erica** Éviter les virus : comment une langouste royale traite-t-elle les congénères infectés par le PaV1 et le WSSV

## RÉCEPTION (VENUE & TIME TBC)

## SARGASSES DANS LE GOLFE DU MEXIQUE ET LES CARAÏBES (Parrainé par GCFI) Modérateur: Emma Doyle

- 08:00 **Prato Valderrama, Julian** Afflux de sargasses sur les rives de l'île de San Andrés, sud-ouest des Caraïbes
- 08:15 **Ody, Anouck** Analyse multi-échelles des agrégations de sargasses par satellite et in situ
- 08:30 **Johnson, Donald** Sargasse holopélagique, complexité de la prévision des afflux et des impacts sur les pêcheries pélagiques des Petites Antilles
- 08:45 **Sutton, Marion** Détection précoce et prévision de la dérive des algues sargasses flottantes dans la région Caraïbe
- 09:00 **Weekes, Joseph** Tester l'application de technologies de drones pour quantifier les algues sargasses échouées
- 09:15 **Cox, Shelly-Ann** Vers l'élaboration d'un bulletin sous-régional sur les perspectives liées à la sargasse dans la Caraïbe
- 09:30 **Speede, Richeda** Meilleures pratiques pour les pêcheurs de la Caraïbe confrontés aux événements d'afflux de sargasses
- 09:45 **Charles, Charleen** Étudier les coûts des impacts de la sargasse sur les moyens de subsistance dans le secteur hôtelier
- 10:00 **Engel, Sabine** La sargasse : impact sur le tourisme et la pêche, et ses effets en cascade à Bonaire, Caraïbes Néerlandaises
- 10:15 **Collado-Vides, Ligia** Un réseau pour développer un programme de taxonomie, de suivi et de participation citoyenne pour les arrivées de sargasses en Floride, au Mexique, à la Barbade et au Brésil

## PAUSE CAFÉ (10:30 -10:45)

## PECHERIES DANS L'ECOSYSTEME PELAGIQUE (Parrainé par GCFI) Modérateur: James Franks

- 10:45 **Wilson, Margaret** La pêche au DCP dans la Caraïbe : statut, tendances et incitations
- 11:00 **\*Duffing Romero Mareike** Mouvements spatio-temporels des jeunes tarpons de l'Atlantique (*Megalops atlanticus*) dans la baie Brewers, St. Thomas
- 11:15 **Rubio-Rodríguez, Uriel** Comportement grégaire des petits poissons pélagiques dans le Golfe de Californie en utilisant de méthodes acoustiques
- 11:30 **Lewis, Justin** La science qui informe la conservation pour un poisson d'importance économique dans la pêche sportive : étude de cas aux Bahamas
- 11:45 **Altamar, Jairo** Utilisation de réseaux de neurones artificiels pour reconstituer les enregistrements de débarquements de la pêche artisanale des sennes de plage à Taganga, Caraïbes colombiennes
- 12:00 **Rehage, Jennifer** Connectivité des tarpons à Cuba et leur relation avec les Grandes Antilles
- 12:15 **Santos, Rolando** Démêler les effets des apports d'eau douce, de la gestion et de la restauration sur la pêche récréative côtière : brochets de mer dans les Everglades en Floride

## DÉJEUNER (12:30 -14:00)

## PECHERIES SUR LE PLATEAU CONTINENTAL (Parrainé par GCFI)

**Modérateur: Alexander Tewfik**

- 14:00 **Baldwin, Kimberly** Un SIG participatif pour soutenir la gouvernance marine et une approche écosystémique pour la gestion de la pêche à la crevette au chalut dans le golfe de Paria à Trinidad
- 14:10 **Duarte, Luis Orlando** Application de l'approche écosystémique aux plans de gestion des prises accessoires dans les pêches au chalut de Colombie
- 14:20 **Escobar Toledo, Fabian** Réduction des prises accessoires de crevettes de la flotte de chalutiers peu profonds sur la mer des Caraïbes colombiennes
- 14:30 **Lucky, Nerissa** Essai d'un dispositif de réduction des prises accessoires sur un chalutier industriel à double installation au large des côtes de T&T
- 14:40 **Maira Alejandra, Torres Cabrera** Analyse de la chaîne de valeur des prises accessoires dans la pêcherie de crevettes en eaux peu profondes dans le Pacifique de la Colombie
- 14:50 **Paramo, Jorge** Structure spatiale de *Zenion hololepis* (Zeiformes: Zenionidae) : un poisson d'eau profonde dans les Caraïbes colombiennes
- 15:00 **Cuello, Félix De Jesús** Changement temporel dans les débarquements et l'effort de pêche de la pêcherie artisanale au chalut de crevette dans le golfe de Salamanque, Caraïbes colombiennes
- 15:10 **Willems, Tomas** Évaluation des dispositifs d'exclusion des tortues (DET) avec un espacement réduit des barres pour la réduction des prises accessoires dans la pêcherie au chalut aux crevettes seabob au Suriname

## AQUACULTURE (Parrainé par GCFI) Modérateur: Luis Orlando Duarte

- 15:20 **Shenker, Jonathan** Programme de recherche sur la restauration de la Banane de Mer (*Albula vulpes*) : études sur la reproduction et le stade précoce de la banane de mer dans les systèmes sauvages et aquacoles
- 15:35 **Ruben, Azcarate** Restauration de récifs à grande échelle dans la Réserve de Biosphère Seaflower - Archipel de San Andrés, Providencia et Santa Catalina, Caraïbes colombiennes
- 15:50 **Rogers, Arlenie** Cultures d'holothiroes *Holothuria floridana* et *Isostichopus badionotus* dans d'anciens étangs à crevettes, une étude de cas réalisée
- 16:10 **Thomas, Lennon R** Le potentiel écologique et économique de la mariculture hauturière dans les Caraïbes

## PAUSE CAFÉ (16:20 - 16:45)

## REMISE DES PRIX DE PRÉSENTATION DES ÉTUDIANTS (16:45)

Présentation de la bourse Ron Schmied Scholarship

Présentation du prix GCFI Outstanding Student Achievement Awards.

Présentation du prix SCRFA

## CÉRÉMONIE DE CLÔTURE (17:00)

Les présentateurs doivent être devant les posters de numéros impairs de 19:00 à 20:00 et devant les posters de numéros paires de 20:00 à 21:00

- 1 **Abril Howard, Omar** Le bateau Lanch dans les îles de Providencia et Santa Catalina, Caraïbes colombiennes: la persistance de la mémoire et des savoirs traditionnels
- 2 \***Acevedo, Andrés** Changements historiques dans l'effort de pêche de la flotte parguera qui fonctionne de Taganga, Caraïbes colombiennes
- 3 **Acosta, Alejandro** Variations spatiales et temporelles du recrutement de trois jeunes vivaneaux d'intérêt commercial, dans les herbiers des Middle Florida Keys
- 4 **Alfonso Sanchez, Yusimí** Résultats préliminaires de la distribution de l'ordre bryopsidales (chlorophyta) sur les récifs coralliens mésophotiques de Cuba
- 5 **Altamar, Jairo** Classification des engins de pêche en fonction de leur impact sur les écosystèmes marins de la zone nord de la mer des Caraïbes en Colombie
- 6 **Andrews, Audwin Ashton** Restauration de la lagune d'ashton - l'avenir de l'union
- 7 **Armstrong, Hyacinth** BIOPAMA: de la connaissance à l'action pour une planète protégée
- 8 **Avila Cusba, Jose** Distribution spatio-temporelle des espèces pélagiques en fonction de la température et de la salinité à Magdalena, Caraïbes colombiennes
- 9 **Azcarate, Ruben** Statut actuel (2017) des populations de lambi (*Lobatus gigas*) dans la réserve de biosphère Seaflower, dans les cayes Serranilla, Bolivar et Alburquerque
- 10 **Azcarete, Ruben** Système de paiement pour services environnementaux BanCO2 dans la restauration des récifs dans l'archipel de San Andres, Providencia et Santa Catalina, Caraïbes colombiennes
- 11 **Baldeo, Roland** Donner une nouvelle vie et restaurer les récifs coralliens de Grenade à travers Biorock
- 12 **Baldwin, Carole** Relations phylogénétiques du genre des poissons d'eau profonde Polylepion (Teleostei: Labridae), avec la description d'une nouvelle espèce de l'Atlantique Ouest
- 13 **Becker, Nicholas** Jugement des limites de taille du marlin bleu dans la triple couronne de la côte du golfe
- 14 **Berline, Leo** Reconstruction de la dérive des sargasses de 2017 en Atlantique tropical Nord
- 15 **Bervoets, Tadzio** Les impacts des ouragans Irma et Maria sur les ressources marines naturelles à Sint Maarten: leçons apprises et techniques de gestion mises à jour en réponse aux catastrophes naturelles
- 16 **Binder, Benjamin** Mortalité due à la déprédation associée à la pêche à la ligne avec remise à l'eau sur les concentrations de frai des permis au large (*Trachinotus falcatus*) dans la partie inférieure des Keys, aux États-Unis.
- 17 **Böhm, Alissa** Une évaluation de l'efficacité du plan national d'adaptation de la Grenade: Implications pour la gestion des herbiers dans les Caraïbes
- 18 **Bone-Moron, Eduardo** Le renforcement de capacités, un pilier pour la conservation marine et la pêche soutenable à Cuba
- 19 **Bouchon, Claude** Importance de la conception architecturale des mouillages écologiques sur la biodiversité marine associée
- 20 **Bustos Montes, Diana** Les paramètres de croissance du poisson-lion comme étant qu'invasif dans les Caraïbe de la Colombie



- 21 **Callahan, Emily** Applications des Rigs-to-Reefs: une étude de cas d'écotourisme en Asie du Sud-Est
- 22 **Campbell, Matthew** Évaluation de deux paramètres de complexité de l'habitat et de leur relation avec l'abondance et la diversité des poissons
- 23 \***Castillo, Monica** Effets des Facteurs de Stress Couplés sur les Poissons Estuariens
- 24 **Cobián Rojas, Dorka** Impact potentiel du poisson-lion sur la communauté de poissons dans deux aires marines protégées des Caraïbes (Cuba et Mexique)
- 25 **Courrau, Jose** La liste verte des aires protégées et conservées de l'UICN
- 26 **Cuello, Félix De Jesús** Association entre la température de surface de la mer et la dynamique d'une pêcherie artisanale dans le golfe de Salamanca, Colombia
- 27 **Dalgeish, Fraser** Detection and classification a l'aide d'un LiDAR sous-marin non-invasif et sans danger pour les yeux pour l'identification des poissons et l'estimation de leur abondance
- 28 **Daniel, Carla** Gestion des Sargasses et réponses du secteur de la pêche dans les Caraïbes orientales dans le cadre du projet CC4FISH
- 29 **D'Cuire, Emilio** Réseau des Mairies du Caraïbe Hondurien pour la Conservation des Ressources Marines
- 30 **De León- Martínez** Paramètres biologiques et la population du bleu crabe (*Callinectes sapidus*) de la Ciénaga Grande de Santa Marta, Caraïbes colombiennes
- 31 **De Oliveira, Vanildo** Utilisation de la BRDS comme solution durable dans l'aire touristique
- 32 **De Turris, Karen** Caractérisation actuelle de la pêche industrielle du golfe de Morrosquillo, Caraïbes colombiennes
- 33 **Delgado Gutiérrez, Augusto, Carlos** Une caractérisation bathymétrique de la plateforme continentale dans les départements de La Guajira et de Madeleine, Colombia
- 34 **Doyle, Emma** Meilleures pratiques pour répondre à l'afflux de sargassum
- 35 \***Duarte Ribeiro, Emanuell** Explosion post-crétacée évolutive le long de l'axe benthique-pélagique chez les poissons marins
- 36 **Duarte, Luis Orlando** Essai expérimental des améliorations technologiques apportées aux chaluts artisanaux pour la réduction des prises accessoires de crevettes dans le golfe de Salamanca, mer des Caraïbes en Colombie
- 37 **Elizondo, Ana Lucrecia** Barra del Colorado: une communauté de pêcheurs artisanaux et d'éplucheuses de crevettes des Caraïbes costaricaines
- 38 **Escobar Toledo, Fabian** Atténuation de l'impact du chalutage crevettier en eaux profondes dans le Pacifique de la Colombie
- 39 \***Estrada Galindo, Ingrid Julieth** État de la population de *Sphyraena barracuda* dans l'île d' Sain Andrés, les Îlots rocheux Bolivar et Albuquerque, le Caribe Colombienne
- 40 \***Figueroa Johnson, Gisell** Exactitude et précision des paramètres de croissance d'*Opisthonema oglinum* obtenus grâce à différents modèles et techniques statistiques
- 41 **Fogg, Alexander** Taux de croissance mensuel et changements de la structure des populations de poisson-lion (*Pterois volitans*) à l'aide d'un modèle de population basé sur la distribution des fréquences de taille
- 42 **Gaitan, Saeko** Rôle des femmes dans l'aquaculture dans la région des Caraïbes de la Colombie
- 43 **Galvis, Nohora** Nouveau espoir spot a été déclaré sur la base des statistiques des pêcheurs et implique la communauté

- 44 **Garcia Monsalvo, Lian** Conditions océanographiques de surface dans les Caraïbes colombiennes (2003-2017) à l'aide de la télédétection
- 45 **Garcia, Eduardo R** Relations biométriques et maturité de *Xiphopenaeus kroyeri* dans le golfe de Salamanque, mer des Caraïbes en Colombie
- 46 **Garcia-Escobar, Martha Ines** La densité, l'abondance et la population structure de buccins *Cittarium pica* sur l'île de San Andres, réserve de biosphère, Seaflower
- 47 **Garcia-Valencia, Carolina** Atlas Marin des Caraïbes: continuer à soutenir les décisions de la région des Caraïbes
- 48 **Gerhartz-Muro, Jorge Luis** Corridor Biologique dans les Caraïbes: une approche de coopération multinationale à la conservation dans les Caraïbes insulaires
- 49 **Giraldo, Javier** Un projet de formation pour des pêcheurs artisanaux dans la capture et le profit du poisson-lion
- 50 **González Máñez, Violeta** Mensuration in situ de l'Index de réflexion (TS) de l'encornet géant, *Dosidicus gigas* dans le Gulf de Californie, Mexique
- 51 **González Rojas, Santiago** Habitudes alimentaires des grands poissons pélagiques dans les eaux du Département de Magdalena, en Colombia
- 52 **Gonzalez-Bernat, Maria Jose** Le projet de conservation des poissons de récif: reconnaître le besoin de protection juridique pour la conservation des poissons-perroquets et autres poissons herbivores en Amérique latine
- 53 **Goodbody-Gringley, Gretchen** Caractérisation moléculaire des populations côtières de poissons-appâts aux Bermudes
- 54 **Goodbody-Gringley, Gretchen** Évaluation et gestion des populations invasives de poisson-lion aux Bermudes
- 55 **Granderson, Ainka** Évaluation de la vulnérabilité aux changements climatiques et aux catastrophes dans les pêcheries de Montserrat: utilisation d'une modélisation participative en trois dimensions
- 56 **Griffin, Lucas** Rester en phase avec le roi de l'argent: relier l'écologie spatiale du tarpon de l'Atlantique (*Megalops atlanticus*) aux stratégies de conservation
- 57 **\*Guyah, Nasheika** La distribution des larves de poissons dans une réserve marine côtière. Que révèlent les filets de plancton et les pièges lumineux?
- 58 **Hernandez Pineres, Sebastian** Mise en œuvre du programme Colombian Fishery Observers (POPC) dans les Caraïbes colombiennes du nord : cas réussi de l'articulation des alliances publiques prédiée avec les pecheurs artisans
- 59 **James, Johannie** Évaluation de l'utilisation de l'eau sur l'île de San Andrés: touristes, hôtels et résidences de tourisme
- 60 **Kalicharan, Leanna** Rejets de prises accessoires de poissons dans la pêche artisanale de crevettes du Guyana
- 61 **Kingon, Kelly** Les effets des aires marines protégées sur l'abondance des prédateurs supérieurs, des poissons herbivores importants et de leur santé
- 62 **Knowles, Lindy** Résultats de l'évaluation écologique rapide de l'écosystème de mangroves de Savannah Sound aux Bahamas
- 63 **León-Pérez Mariana C.** L'analyse des photographies aériennes historiques et des données satellitaires a révèlé une augmentation de la couverture des herbiers marins dans la Réserve Naturelle l'île de Caja de Muertos, Porto Rico: 1950 - 2014
- 64 **Lichtenegger, Juerg** Nouvelle approche pour une surveillance intégrée des sargasses depuis l'espace

- 65 **Lizcano, Ruby** Evaluation de la pêche sur les ressources en crabes (*Callinectes sapidus* et *Callinectes bocourti*) dans la Caraïbe colombienne
- 66 **Llanos-Ruiz, Claritza** Dynamique de la pêche artisanale et composition des captures de poisson aux débarquements dans l'île de San Andrés, Colombie
- 67 **Lozano- Beltrán, Germán Enrique** Aspects biométriques et la population des crabes (*Callinectes bocourti*) du Ciénaga Grande de Santa Marta, Caraïbes colombiennes
- 68 **Lucky, Nerissa** Une comparaison de la composition des captures dans les chalutiers artisanaux pêchant à l'intérieur et à l'extérieur de la zone d'exclusion du mille nautique dans le golfe de Paria, Trinidad
- 69 **Mancilla, Johan** TREMARCTOS-CORALINA
- 70 **Marquez, Cecil** Une campagne de sensibilisation communautaire dirigée par les pêcheurs pour la création d'une zone de protection marine: une étude de cas pour Gouyave, Grenade
- 71 **Martinez, Jonathan** Viabilité financière dans la DMI-AMP et des parcs régionaux dans la réserve de biosphère de Seaflower
- 72 **Marval Rodriguez, Angel** Différences intra et interspécifiques de la forme de l'otolithe chez *Lutjanus campechanus* et *Lutjanus purpureus*
- 73 **Matos Caraballo, Daniel** Description des impacts de l'ouragan María sur les pêches commerciales de Porto Rico
- 74 **Matos Caraballo, Daniel** Aperçu de la pêche commerciale à petite échelle à Porto Rico en 2012-2017
- 75 **Matos Caraballo, Daniel** Mes 30 premières années d'études sur la pêche commerciale à Porto Rico, 1988-2018; Réalisations et défis
- 76 **Mattos, Jesus** Le potentiel de la pêche sportive comme alternative aux activités de pêche artisanale au taganga Colombie Caraïbes
- 77 **Maurer, Andrew** Impacts de l'influx de macroalgues de Sargassum sur l'écologie de la nidification des tortues marines
- 78 **\*McBride, Mariah** Atterrissage du Sargassum et Mouvement en Fonction de la Variation de L'Oscillation Nord-Atlantique et des Différentiels de pH
- 79 **McConney, Patrick** Mise en pratique du protocole sur les directives sur la pêche artisanale
- 80 **Moreno Munar, Andrés, Alvaro** Contrôle et gestion del poisson-lion (Pterois volitans) par l'utilisation de la nasse comme outil de sa capture dans le département de Bolívar, Caraïbes colombiennes
- 81 **Morrall, Clare** Statut actuel de la sargasse en Grenade, Caraïbe orientale
- 82 **Muñoz-Salas, Karen** Développement histologique et échelle morfocromatic de maturation des gonades pour *Lutjanus synagris* dans les Caraïbes colombiennes
- 83 **Myers, Alyson** Sargassum Aquaculture: transformer un problème en solution
- 84 **Noyes, Timothy J** Réponses de la biodiversité à l'abattage ciblé in situ des poissons-lion envahissants aux Bermudes
- 85 **Olmeda, Manuel** Effets du Diadema antillarum broutant sur la couverture benthique et la diversité de la réserve naturelle de La Parguera
- 86 **Olson, Jack** Récupération Lorsque Vous Êtes Seul: Étude de Cas de la Réserve Marine Isolée de l'île Mona
- 87 **Perez Ferro, Daniel** Les état des communautés de méga-invertébrés d'eaux profondes dans les Caraïbes de Colombie

- 88 **Perez, Cristhian E** Gestion intégrale du pagre à queue jaune dans les zones protégées du Honduras
- 89 **Perry, Harriet** Dispersion des larves de vivaneau campèche dans le sud du Golfe du Mexique
- 90 **Puritz, Alexandra** Le Tourisme Durable Comme Forme De Preserver Les Ressources Cotieres Et Marines De Cuba
- 91 **Ram, Mark** Impactos de la dégradation de l'espace de travail dans l'organisation de la communauté de biens à un grand nombre de régions côtières de Guyana
- 92 **Robinson, Gianluc** Analyse de la taille moyenne de la maturité sexuelle des vivaneaux Lane à Trinidad pour connaître les limites appropriées de la taille de capture
- 93 **Rodriguez De Hoyos, Jorge** Changements historiques des taux de capture dans les différents types de pêcheries aux filets maillants de la côte de la Guajira
- 94 **Rodriguez Redondo, Manuel Alejandro** Restauration participative des habitats côtiers du Parc Sous-marin de Sosúa, République Dominicaine
- 95 **Rubio-Rodríguez, Uriel** Une Approche Pratique pour la Surveillance des Aires Marines Protégées
- 96 **Rueda, Mario** De la recherche au plaidoyer politique: accord de pêche entre les pêcheurs industriels et artisanaux dans une zone marine protégée
- 97 **Sanchez Pimienta, Mirla** Rejets de la pêche artisanale au chalut de crevette dans le golfe de Salamanque, Caraïbes colombiennes
- 98 **Sandré, Fidji** Contamination des sédiments marins par les microplastiques et pollution organochlorée adsorbée (chlordecone) dans les récifs coralliens de Guadeloupe
- 99 **Santaquiteria, Aintzane** Les éléments ultraconservés révèlent l'origine Indo-Pacifique de *Syngnatharia*
- 100 **Schärer-Umpierre, Michelle** Le faune plus profonde capturée accidentellement dans la pêche de Porto Rico
- 101 **Scott, Serena** Espadon Mangement : Comment un exemption est susceptibles d'influer une décennie succès des techniques de gestion
- 102 **\*Sierra Condarcuri, Luis Enrique** Identification d'espèces emblématiques et charismatiques marines, Une approche socioculturelle et ancestrale pour la communauté indigène de Taganga-Colombie Caraïbes
- 103 **Sierra Escrigas, Silvia Lorena** Caractérisation de la Communauté Arrecifale de Isla Arena par L'utilisation D'images Aériennes et actualisation de ses unités écologiques
- 104 **Sierra-Correa, Paula Cristina** Mangroves, praires sous-marines et communautés locales: développement et échange d'expériences sur la gestion intégrale de la biodiversité et de ses services dans la région des Caraïbes (MAPCO)
- 105 **Sintura Arango, Juliana** Les expéditions scientifiques de la Seaflower en tant que stratégie de suivi et de gestion des ressources halieutiques
- 106 **Thigpen, Robert** Le Lien entre L'éducation à la Conservation Marine et les Communautés de Pêcheurs du Bassin de la Grande Caraïbe
- 107 **Torres Cabrera, Mayra Alejandra** Changements dans la technologie de la pêche pour améliorer les indices de rentabilité avec la responsabilité environnementale de la pêche au chalut en Colombie
- 108 **Vallès, Henri** Une description quantitative de la pêche marine dans le sud-est d'Haïti



- 109 **Van Lavieren, Hanneke** Plus de dix ans de protection des tortues marines des Guyanes
- 110 **Vasquez-Carrillo, Catalina** Le pêcherie Artisanale et le Agrégations des Tortues marines de l'est de La Guajira: Caractéristiques, Défis et Possibilités Pour la Préservation
- 111 **Viaggi, Castiglioni Jemilli** Un portrait de la communauté de poissons de récif d'une importante destination touristique du Sud-est du Brésil
- 112 **Villamizar, Natalia** Traçabilité du snook commun (*Centropomus undecimalis*) sur les marchés de Santa Marta
- 113 **Walcott, Julian** Promouvoir un système d'aide à la décision de gestion fondé sur l'écosystème (EBM / DSS) dans les Caraïbes
- 114 **Walcott, Julian** Augmenter la visibilité et l'influence des données dans les décisions concernant la biodiversité et la gestion des aires protégées
- 115 **Whittaker, Kerry** Divergence moléculaire des espèces holopélagiques de Sargassum en utilisant des échantillons de l'Atlantique tropical et subtropical
- 116 **Willems, Tomas** Amélioration de la pêche au chalut de la crevette tropicale grâce à l'éco-étiquetage : impacts de la certification MSC sur la pêche aux crevettes seabob au Suriname
- 117 **Willems, Tomas** Prueba de dispositivos de exclusión de tortugas flexibles (DET) en la pesquería de arrastre demersal en Suriname
- 118 **\*Wilson Aguirre, Hugo Alejandro** Analyse de la capture artisanale de *Thunnus* Spp et de sa relation avec les paramètres Oceano-Atmosferico "Température de surface de la mer, vagues, vents et courants" sur l'île de San Andrés dans les Caraïbes
- 119 **Zamora Bornachera, Anny Paola** Impacts du changement climatique sur le tourisme dans la zone côtière des Caraïbes colombiennes
- 120 **Zuñiga Clavijo, Harley** Changements technologiques dans les filets maillants encerclants opérant dans les Caraïbes colombiennes et son effet sur les débarquements et les sites de pêche

## D'AFFICHES SUR LE GENRE DANS LES PÊCHES

- 121 **Enriquez Diaz, Martha** La table Gourmet des poissons du Yucatan, Mexique est dans les mains des femmes
- 122 **Joseph, Debra** Histoire-raconter avec photo-voix: les femmes pêcheurs la Barbade-un objectif sexe spécifique
- 123 **McConney, Patrick** Pêcheries des Caraïbes: perspectives sur le sexe
- 124 **Simmons, Bertha** Femmes qui travaillent dans la filière pêche à la Barbade: le succès d'une opératrice de chariot élévateur

### E- Carteles

- Peña, Maria** Comment l'organisation a-t-elle profité aux femmes de la pêche de poisson volant de la Barbade?
- Simmons, Bertha** Échange d'apprentissage sur les petites pêcheurs des Caraïbes
- Perch, Lisa** Approches du développement visant à transformer le genre dans les communautés côtières et de pêche des Caraïbes anglophones