

# PROGRAMME

## 73RD ANNUELLE GULF & CARIBBEAN FISHERIES INSTITUTE



GULF AND CARIBBEAN  
FISHERIES INSTITUTE



(c) Noel Lopez

# NOTRE APPROCHE VIRTUELLE

## QUELQUE GCFI

L'Institut des pêches du Golfe et des Caraïbes (GCFI) a été fondé en 1947 pour promouvoir l'échange d'informations sur l'utilisation et la gestion des ressources marines dans la région du Golfe et des Caraïbes. Depuis ses débuts, le GCFI s'est efforcé d'impliquer les secteurs scientifique, gouvernemental et d'utilisation des ressources afin de fournir une perspective large sur les problèmes de pêche pertinents. Les membres du GCFI comprennent plus de 40 pays et territoires représentant des universitaires et des étudiants, des agences gouvernementales, des décideurs, le secteur privé, des pêcheurs, des organisations non gouvernementales et d'autres parties prenantes.



## THÈME DE LA CONFÉRENCE: GCFI73 : Histoires de Terrain

La réunion rassemblera des parties prenantes régionales pour présenter des réussites dans le Golfe et les Caraïbes. Offrir l'occasion de discuter des expériences des parties prenantes liées à la gestion des ressources marines et des pêches face au changement climatique augmentera les connaissances. En réunissant des scientifiques, des universitaires et des praticiens pour partager des études de cas, nous pouvons collectivement identifier les leçons apprises et présenter des stratégies de gestion des options de pêche multi-espèces qui pourraient être étendues dans le monde entier.

L'objectif de GCFI73 sera de mettre en évidence diverses histoires qui stimulent une communication plus efficace entre les parties prenantes au profit des personnes et des écosystèmes. GCFI73 mettra en évidence les approches qui mènent à des résultats positifs tels que ceux qui:

- Identifier les meilleures pratiques pour une conservation efficace et une utilisation durable des ressources du Golfe et des Caraïbes.
- Renforcer les alliances entre la science et au-delà en véhiculant des relations de coopération innovantes qui soutiennent la mise en œuvre de solutions liées aux océans.
- Promouvoir les initiatives transfrontalières et nationales, les réseaux transdisciplinaires et les partenariats de recherche

# OVERALL SCHEDULE

TIME (EST)	MONDAY 2 NOVEMBER	TUESDAY 3 NOVEMBER	WEDNESDAY 4 NOVEMBER	THURSDAY 5 NOVEMBER	FRIDAY 6 NOVEMBER
10:00 - 11:00	GCFI Opening & <b>Keynote Address</b> RDML Tim Gallaudet (NOAA)	<b>Special Session</b> Recreational fisheries management in the last ten years - lessons learned, current efforts and challenges	<b>Special Session</b> Needs and opportunities for greater regional collaboration for recreational fisheries management	<b>Thematic Keynote</b> Dr. Cesar Toro	<b>Workshop</b> Next steps to advance sustainable recreational fisheries in the Gulf of Mexico and Caribbean
11:00 - 12:00				<b>Thematic Keynote</b> Dr. Yvette Diei-Ouadi	
12:00 - 13:00				Membership Meeting	
13:00 - 17:00	No Activities Scheduled				
17:00 - 18:00	<b>GCFI73 Happy Hour</b>	No Activities Scheduled	<b>CINEFISH Film Festival</b>	<b>Meet the GCFI Board Social</b>	<b>Story Slam</b> - <b>Kingfish Trio Performance</b> - <b>Closing Ceremony &amp; Social</b>
18:00 - 19:00	<b>GCFI73 E-Poster Session</b>				
19:00 - 20:00					

## REGISTRATION

L'inscription pour le GCFI73 est GRATUITE pour tous les participants et comprend la participation aux sessions spéciales et thématiques, à la session de posters électronique, à la session « Story Slam », au festival de films CINEFISH et à d'autres événements informels. Pour participer, une inscription préalable est nécessaire et peut être effectuée en ligne: [Conference Registration Page](#).

## CONNEXION À LA CONFÉRENCE

La majorité de la conférence sera diffusée en direct à l'aide de Zoom et également diffusée sur la page YouTube du GCFI. La traduction anglais / espagnol sera disponible pour tous les événements de la journée. Pour rejoindre le livestream Zoom, vous devez vous inscrire à la conférence. La traduction ne sera pas disponible via YouTube.



# LUNDI 2 NOVEMBRE

## GCFI73 OPENING CEREMONY | 10:00 - 12:00 (EST)

Opening words from GCFI Executive Director and GCFI Chair

Introduction to GCFI73 Keynote Present: Rear Admiral Tim Gallaudet (NOAA)



### **GCFI73 KEYNOTE: RDML TIM GALLAUDET** *NOAA's Strategy to Respond to and Prevent the Spread of Stony Coral Tissue Loss Disease: Applying Science, Technology and Partnerships to Save A National Treasure.*

Rear Admiral Tim Gallaudet, Ph.D., US Navy (ret) est le secrétaire adjoint au commerce pour les océans et l'atmosphère et administrateur adjoint de la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA). De 2017 à 2019, il a été sous-secrétaire au commerce par intérim pour les océans et l'atmosphère et administrateur de la NOAA. Avant ces affectations, il a servi pendant 32 ans dans la marine américaine, terminant son service en 2017 en tant qu'océanographe de la marine.

À son poste actuel, le contre-amiral Gallaudet dirige les activités de la NOAA dans le domaine de l'économie bleue, qui s'intéressent au transport maritime, à la durabilité des produits de la mer, l'exploration et la cartographie des océans, le tourisme et les loisirs maritimes ainsi que la résilience des milieux côtiers. Gallaudet dirige également le service d'appui à la stratégie administrative de la région Indo-Pacifique, supervise la recherche, les opérations et l'engagement de la NOAA dans l'Arctique, et dirige l'exécution des stratégies scientifiques et technologiques de la NOAA en matière d'intelligence artificielle, de systèmes non pilotés, de stockage de données (Cloud) et de science citoyenne. Le contre-amiral Gallaudet est titulaire d'une licence de l'Académie navale américaine et d'une maîtrise et d'un doctorat de la Scripps Institution of Oceanography, tous deux en océanographie.

## RÉUNION DES MEMBRES DU GCFI | 12:00 - 13:00 (EST)

Rejoignez la réunion des membres du GCFI pour en savoir plus sur le travail du GCFI. Les procès-verbaux des réunions précédentes ainsi que les états financiers seront examinés et il y aura également l'élection de nouveaux postes de direction et dirigeants du GCFI. Seuls les membres sont autorisés à participer au processus de vote des nouveaux dirigeants. Pour devenir membre, veuillez visiter notre site Web

## GCFI73 E-POSTER SESSION | 18:00 - 20:00 (EST)

GCFI utilise une nouvelle approche interactive pour les posters électroniques. La vitrine électronique du GCFI73 sera disponible à partir du 28 octobre 2020 et restera accessible en ligne même après la fin de la conférence. Chaque présentateur aura également la possibilité de communiquer directement, de répondre aux questions et de se connecter avec le public via la «boîte de dialogue» intégrée sur l'e-poster ou via des salles de sous-commission thématiques

**[VOIR LA LISTE DES AUTEURS EN FIN DE DOCUMENT](#)**



# MARDI 3 NOVEMBRE

## SPECIAL SESSION | 10:00 - 13:00 (EST)

### *Gestion des pêches récréatives au cours des 10 dernières années - leçons apprises, efforts actuels et défis*



La participation à la pêche récréative se développe dans le monde entier. Une vision durable nécessite des engagements de la part des institutions pour mieux intégrer la composante récréative dans la gestion plus large des pêches, les efforts de conservation et les moyens de subsistance locaux. Les objectifs de cette session sont:

- Partager les récentes leçons apprises sur la gestion des pêches récréatives
- Comprendre les besoins et défis actuels des acteurs de la région pour relever les défis prioritaires

## SCHEDULE

10:00 **Sepp Haukebo** *Aperçu - Remarques liminaires et introduction à la session*  
*Introduction à l'orateur principal*

10:15 **Dr. Warren Potts** **Présentation principale - Gouvernance efficace des pêches récréatives: recommandations issues de la recherche et de l'expérience**

10:45 **Eduardo Boné** *Introduction des présentateurs des Cuba*

10:50 **Araceli Hernández** *Le secteur de la pêche récréative à Cuba à la lumière de la nouvelle loi sur la pêche*

11:00 **Tamara Figueredo y Fabián Pina** *La pêche récréative peut-elle soutenir les aires protégées et les moyens de subsistance côtiers? Une étude de cas cubains*

11:10 **Laura López** *Caractérisation socio-économique de la pêche récréative cubaine*

11:20 **Sepp Haukebo** *Introduction des présentateurs des Bahamas*

11:25 **Krista Sherman** *Amélioration de la gestion des pêches aux Bahamas*

11:35 **Prescott Smith** *Flat fishing et guide des moyens de subsistance aux Bahamas*

11:45 **Vanessa Haley-Benjamin** *Bonfish au delà des frontières: une ressource partagée dans les Caraïbes*

11:55 **Eduardo Boné** *Introduction des présentateurs du Mexique et des États-Unis*

12:00 **Scott Hickman** *Organisation de guides pour améliorer la conservation des pêches dans le golfe du Mexique aux États-Unis*

12:10 **Leopoldo Palomo Cortés** *Pêche récréative dans la baie de l'Ascension avec une approche de systèmes socio-écologiques*

12:20 **Fernando Bretos** *Pêche récréative à Cuba: une opportunité économique durable, fondée sur la conservation*

12:30 **Sepp Haukebo** *Introduction du présentateur du Belize*

12:35 **Nic Requena** *Pêche récréative au Belize*

12:50 **Eduardo Boné** *Mots de clôture*



# MERCREDI 4 NOVEMBRE

## SPECIAL SESSION | 10:00 - 12:30 (EST)

### *Besoins et opportunités pour une plus grande collaboration régionale*



Des orateurs (principalement des décideurs et des gestionnaires) du Belize, des Bahamas, de Cuba et des États-Unis dans le golfe du Mexique présenteront des études de cas présentant les efforts récents et les défis de la réforme de la pêche récréative. Ceci sera suivi d'une discussion de groupe sur les opportunités pour la communauté GCFI de relever les défis et les besoins identifiés dans la première partie de ce panel.

10:00 **Sepp Haukebo** *Overview - Introduction & recap from Day 1*

10:10 **Panel - Défis pour les guides de pêche**

*Eduardo Boné (Moderator)*

- **Cuba** – Fabián Pina
- **Belize** – Nic Requena
- **US** – Scott Hickman
- **The Bahamas** – Prescott Smith

10:25-10:45 **Panel - Obstacles à une gestion efficace**

*Sepp Haukebo (Moderator)*

- **Cuba** – Araceli Hernández
- **Belize** – Nic Requena
- **Mexico** – Leopoldo Palomo
- **The Bahamas** – Vanessa Haley-Benjamin
- **Global** – Warren Potts

10:45-11:00 **Panel – Rôle de la science**

*Eduardo Boné (Moderator)*

- **Cuba** – Laura López
- **Belize** – Nic Requena
- **US** – Fernando Bretos
- **The Bahamas** – Krista Sherman

11:00-11:20 **Panel – Rôle des pêcheurs et des praticiens**

*Sepp Haukebo (Moderator)*

- **Cuba** – Tamara Figueredo
- **Belize** – Nic Requena
- **Mexico** – Leopoldo Palomo
- **The Bahamas** – Vanessa Haley-Benjamin
- **Global** – Warren Potts

11:20 **Panel – Discussion ouverte pour les panélistes**

*Eduardo Boné (Moderator)*

11:35 **Questions du public**

*Sepp Haukebo (Moderator)*

12:20 **Eduardo Boné** *Mot de clôture d'EDF*

# MERCREDI 4 NOVEMBRE

## CINEFISH FILM FESTIVAL | 17:00 - 19:00 (EST)

Rassemblez votre famille et vos amis et profitez ensemble du Festival du film CINEFISH à la maison!

**ENTRE TERRE, MER ET AIR: LES OISEAUX MARINS DES GRENADINES:** Les oiseaux marins sont les seules créatures au monde à avoir conquis l'air, la terre et la mer, mais ils disparaissent rapidement dans le monde entier. Jusqu'à présent, on en savait très peu sur les colonies d'oiseaux de mer sur les îles éloignées des Grenadines, nous savons maintenant qu'elles abritent des populations d'importance mondiale qui contribuent de manière significative à la santé des récifs coralliens et des pêcheries de la chaîne insulaire. Sur ces îles et en mer, les pêcheurs observent les oiseaux marins et comptent sur eux pour trouver des poissons, comprendre les conditions météorologiques et naviguer. Ce film documente la vie secrète des oiseaux marins dans cette région peu étudiée et aborde la relation unique entre les pêcheurs et les oiseaux marins.

**ENTRE VENT ET MARÉE:** Florentino Cuero, un pêcheur de 73 ans, et certains de ses collègues qui vivent le long de la côte pacifique de la Colombie, nous parlent de leur activité de pêche, sur laquelle ils dépendent pour leur nourriture, leurs revenus et emploi. Pour eux, la pêche artisanale n'est pas seulement leur principale activité économique mais aussi une partie de leur identité culturelle et de leur manière d'interagir avec la nature. Il s'agit d'un «voyage» à travers la vie de ces pêcheurs, leurs choix, leurs rêves et les défis auxquels ils font face pour continuer à exercer leur activité de pêche, risquant même leur propre vie.

**BIG FISH:** Depuis des générations, les habitants de Bequia dépendent des eaux qui entourent leur petite île pour se nourrir. Ils sont l'un des derniers groupes au monde autorisés à chasser les baleines à bosse à des fins de subsistance. Au cours des 5 dernières années, la pratique est devenue un sujet très controversé, car les organisations et les nations anti-chasse à la baleine continuent d'appeler à la fin de la tradition séculaire de la chasse à la baleine. Big Fish est un mini-documentaire qui explore le thème de la chasse à la baleine pour la subsistance et la préservation de la culture.

**DE L'OCÉAN AUX EVERGLADES:** Le destin et l'avenir de l'océan du sud de la Floride et des environnements des Everglades sont étroitement liés. Regardez comme J.P. Brooker d'Ocean Conservancy explore le sud de la Floride tout en discutant des défis environnementaux uniques de la région avec des défenseurs et des dirigeants locaux.

**HINDSIGHT 2020: LEÇONS QUE NOUS NE POUVONS PAS IGNORER DE LA CATASTROPHE DE BP:** Dix ans après l'une des pires catastrophes environnementales de l'histoire des États-Unis, ce court documentaire examine la cause et les impacts de la catastrophe de BP Deepwater Horizon; comment ces impacts se font encore sentir aujourd'hui; la catastrophe a changé l'approche du gouvernement et de l'industrie en matière de forage extracôtier. Oceana a examiné des documents gouvernementaux, la couverture médiatique, des études scientifiques, des rapports d'organisations à but non lucratif et a interviewé des résidents de la côte du Golfe, des scientifiques, des propriétaires d'entreprises et des experts en politiques.

**ITAJARA:** Ce film parle des mérus Goliath, leur biologie, leur écologie et leurs menaces. C'est une histoire sur la grande importance qu'ils ont pour un environnement équilibré où ils vivent. Dans une perspective documentaire, notre «porte-parole», un Merou BOFF (Big old fat Female), présente le fond de la mer à un plongeur. Il défend que la protection d'une espèce menacée est une forme de protection des environnements marins côtiers.

**PLASTIC WARRIORS:** Ce film documente le parcours de Kristal "Ocean" Ambrose pour lutter contre la pollution plastique aux Bahamas en construisant une communauté de jeunes soucieux de la protection de l'environnement



# JEUDI 5 NOVEMBRE

## THEMATIC KEYNOTE | DR. CESAR TORO | 10:00 - 12:30 (EST)

*la Décennie des Nations Unies pour l'Océanologie au service du développement durable, une opportunité unique pour tous. L'océan dont nous avons besoin pour l'avenir que nous voulons*



Le Dr. Cesar Toro est le directeur de la sous-commission pour les Caraïbes et les régions adjacentes IOCARIBE, de la Commission océanographique intergouvernementale (COI de l'UNESCO), basée à Carthagène en Colombie. Entre 2009 et 2015, il a également été responsable du programme des sciences naturelles de l'UNESCO pour les Caraïbes. Depuis l'IOCARIBE, il a encouragé le développement des sciences et des technologies marines et océaniques dans les États de la région par le renforcement des capacités institutionnelles, la coordination du groupe intergouvernemental et des réseaux de scientifiques et d'experts. Il coordonne les programmes de la COI de l'UNESCO dans la région de l'Amérique latine et des Caraïbes au sein des programmes des Nations unies, en travaillant activement avec les agences et entités nationales, régionales et internationales

Dr. Toro est un océanographe physique, titulaire d'une maîtrise en océanographie et d'un doctorat en océanographie physique de l'Université du Québec, Canada. M. Toro est un spécialiste de l'océanographie dynamique, de l'adaptation au changement climatique ainsi que de son atténuation, du développement durable, de la gouvernance et de la gérance politique des océans. Il possède également une vaste expérience de travail pour l'industrie pétrolière et gazière, les Nations unies, ainsi que dans la conception et la mise en œuvre de projets, notamment dans les pays en développement et les SIDS.

## THEMATIC KEYNOTE | DR. YVETTE DIEI-OUADI | 11:00 - 12:00 (EST)

*Introduire l'Année internationale de la pêche et de l'aquaculture artisanales (IYAFA 2022)*



Le Dr Yvette Diei-Ouadi est titulaire d'un doctorat en sciences vétérinaires, de l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes, en France. Elle a plus de vingt-cinq ans d'expérience dans le domaine des pêcheries après capture. Le Dr Diei-Ouadi est responsable des pêches et de l'aquaculture du bureau sous-régional de l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) pour les Caraïbes, basé à la Barbade. Elle coordonne également le secrétariat de la Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (WECAFC) depuis qu'elle a rejoint le bureau des Caraïbes en juillet 2018, après 14 ans d'affectation au siège de la FAO (Rome, Italie) en tant que responsable de l'industrie de la pêche.

Un document de référence sur la préparation de l'Année internationale de la pêche et de l'aquaculture artisanales 2022 (IYAFA 2022) a été préparé sous sa coordination et présenté à la 17ème session de la WECAFC, qui s'est tenue du 15 au 18 juillet 2019 à Miami, aux États-Unis. En outre, conformément à l'appel lancé dans sa présentation lors de la table ronde ("COVID-19 & pêcheries à petite échelle dans la Caraïbe: Impacts, Solutions & Adaptation face à un Future incertain") du 8 juin organisée par Too Big To Ignore et GCFI, elle a lancé l'initiative qui a conduit à la création en août 2020 du Comité de l'Atlantique Centre-Ouest pour l'IYAFA 2022.



# JEUDI 5 NOVEMBRE

## FISHER FORUM | 12:00 - 13:00 (EST)

### *COVID19 and Fishers in the Caribbean and Gulf of Mexico: Impact, Perspectives & Outlooks*

Rejoignez notre Forum virtuel des pêcheurs du GCFI73 afin d'entendre les lauréats du prix Gladding Memorial du GCFI et de partager leurs expériences de pêcheurs touchés par la pandémie COVID-19. Nos gagnants du GMA partageront également leurs points de vue sur la façon dont la COVID-19 a eu un impact sur leurs communautés et sur la façon dont leurs communautés travaillent ensemble pour répondre à ces impacts. Le comité du GMA animera ce premier panel de pêcheurs pour partager les points de vue sur l'impact de la COVID-19 sur les pêcheries locales. Les pêcheurs partageront également certaines des initiatives et activités positives en cours au sein de leurs communautés, qui ont permis de promouvoir et d'aider les pêcheurs. Les membres du panel partageront également des exemples de la façon dont ils collaborent avec d'autres pour coordonner, planifier et mettre en œuvre des réponses à la pandémie en cours, à plus long terme.



## RENCONTREZ LE BOARD | 17:00 - 19:00 (EST)

Le conseil d'administration du GCFI est composé d'un groupe diversifié de personnes travaillant dans la recherche / le milieu universitaire, le gouvernement, la gestion, la société civile et de nombreux autres rôles dans la région du Golfe et des Caraïbes. Beaucoup sont des experts dans leur domaine et possèdent beaucoup de connaissances accumulées au cours de leur carrière professionnelle! Rejoignez ce réseau social et ayez l'opportunité d'en savoir plus sur leurs expériences, d'obtenir des conseils de carrière ou de mentorat ou simplement rattrapez certains visages familiers.



# VENDREDI 6 NOVEMBRE

## RECREATIONAL FISHERIES WORKSHOP | 10:00 - 13:00 (EST)

### *Prochaines étapes pour faire progresser la pêche récréative durable dans la région*

EDF animera une discussion autour des thèmes prioritaires, notamment les pratiques de gestion efficaces, la collecte de données, l'intégration des voix récréatives dans le processus participatif, les efforts de surveillance, l'application de la loi et autres. **L'atelier se fera sur invitation uniquement mais la plénière sera ouverte à tous (à partir de 11h)**

### SCHEDULE

10:00 **Sepp Haukebo** Aperçu - Introduction et récapitulatif des jours 1 et 2.

10:10 **Break into groups by country**

*Led by moderators:*

- **Cuba** – Lalo Boné
- **Belize** – Nic Requena
- **US & Region** – Sepp Haukebo
- **Bahamas** - Vanessa Haley-Benjamin

11:00 Coffee break

11:10 **Revenez en plénière pour présenter et discuter des résultats**

*Eduardo Boné (Moderator)*

11:50 **Conclusions et prochaines étapes**

*Sepp Haukebo (Moderator)*

12:30-13:30 Happy hour - facultatif



## GCFI 73 STORY SLAM: STORIES FROM THE FIELD AND CLOSING CEREMONY | 17:00 - 20:00 (EST)

GCFI introduit un slam d'histoire virtuelle axé sur des récits de terrain. Ces histoires présenteront des expériences de travail sur le terrain, des interactions inattendues avec une personne ou un animal, des mentors influents ou toute autre expérience mémorable similaire.mentors, ou toute autre expérience mémorable similaire.

**Brice Semmens** *"Si mes calculs sont corrects ...": un recueil d'histoires d'échecs sur le terrain*

**Bob Glazer** *Ce que les enquêtes sur les lambis m'ont appris: les lambis sont féroces et la réalisation d'enquêtes peut être rentable*

**Kervelle Baird** *Sud*

**Josselyn Bryan Arboleda** *La grande murène et les poissons-lions*

**Chris Corbin** *La nécessité est la mère de l'innovation dans la surveillance de la pollution dans les Caraïbes*

**Megan Davis** *L'éleveur de lambis de l'île avec sa tente et sa voiture en bois*

**Alex Fogg** *Hangover IV - Fogg wanders Bogota*

**Lindy Knowles** *Pris au piège dans une mer de sable*

**Michelle Schärer** *Chien errant*

**Phil Karp** *Limonade de citrons - Localisation de la production de bijoux de poisson-lion*

**Kristal Ambrose** *Présages de l'océan*



# E-POSTER SESSION: LIST OF AUTHORS

- **Aldana Aranda, Dalila** Scientific Cooperation in the Caribbean: Queen conch a good indicator of Climatic Change and of stories from the field
- **Alves, Catherine** Marine resource management and fisheries governance in Belize: Historical analysis and ways forward
- **Arguedas, Triana** Spatiotemporal Catch Trends and Fishery Indicators of the bull shark, *Carcharhinus leucas*, in the Mexican Atlantic
- **Bello Escobar, Shirly** Genetic variability evaluation of the *Chelonia mydas*, from mitochondrial DNA, Nororiental sector, Colombian Caribbean
- **Berkebile, Nathan** Multi-species Coral Rescue in Response to the Stony Coral Tissue Loss Disease on the Florida Reef Tract
- **Blakeway, Raven** Oldest Indo-Pacific lionfish (*Pterois volitans/P. miles*) on Record Collected From the Northwestern Gulf of Mexico
- **Blakeway, Raven** Comparison of age, size and growth structure of lionfish in the Southern Caribbean and Northwestern Gulf of Mexico
- **Bowman, Tremaine** The Ecology of Mojarras (Family: Gerreidae) inhabiting a brackish water estuary in Jamaica, W.I.
- **Buck, Eric** Biscayne Bay - Miami's gem is losing its shine. How can stakeholders save it?
- **Burgess, Kate** Coral Beef: Barriers and Opportunities to a Culinary Lionfish Market in Florida
- **Castro, Telimay** Governability of the Marine Small-Scale Fisheries of Venezuela in the Context of the Western Central Atlantic Fishery Commission
- **Castro, Alicia** Comparative spatiotemporal analysis of accumulated pelagic Sargassum landings using community science data
- **Clare, Xochitl** Snails on the menu?: Characterizing the resilience of an emerging California shellfish species to marine heatwaves
- **Clements, Kaylin** Barriers and motivations for divers to harvest lionfish in Florida: It's not all about the money
- **Cox, Shelly-Ann** Policy actions needed to support adaptation to climate change in Caribbean fisheries
- **De Leon Martinez, Gloria** Biometric parameters and population aspects of *Callinectes bocourti* of the Cienaga Grande de Santa Marta, Colombian Caribbean
- **Desrochers, Anne** What can we do with one metric ton of sargassum?
- **Doyle, Emma** Status of Stony Coral Tissue Loss Disease in the Caribbean Region
- **Duscent, Candiece** An assessment of the biology and ecology of *Sicydium* spp. (Family Gobiidae) from Yallahs and Swift Rivers, Jamaica.
- **Ellis, Robert** Movement Patterns of Juvenile Goliath Grouper (*Epinephelus itajara*) in two South Florida Estuaries
- **Farrell, Emily** Environmental DNA Analysis of Forage Fish Diversity and Distribution in the Indian River Lagoon
- **Fielding, Russell** Cetacean-based food products: polluted and popular
- **Fogg, Alexander** Site fidelity and monthly growth rates of invasive Lionfish calculated from in-situ observations in Choctawhatchee Bay Estuary, Florida.



# E-POSTER SESSION: LIST OF AUTHORS

- **Giskes, Ingrid** Addressing lost and abandoned fishing gear at global scale: An introduction to the Global Ghost Gear Initiative
- **Harris, Holden** Testing Modified Self-Release Hooks for Use in Recreational Fishing
- **Higgs, Nicholas** The importance of subsistence fisheries during the COVID-19 pandemic: a case study from queen conch in The Bahamas
- **Hunt, Christina** Invasive lionfish drive fish community shifts across the western Atlantic
- **Jadot, Catherine** How can small islands harness the blue economy to build climate resilience and protect biodiversity?
- **Jara, Andrea** Vulnerability analysis of local fishing resources from fishers' traditional knowledge
- **Karp, Phillip** Regional Synthesis of Invasive Lionfish Citizen Science Programs in the Tropical Western Atlantic
- **Keller, Jessica** Comparing Fish Survivorship between in Situ and Boat Tagging Methods Using Internal Acoustic Tags
- **Kempers, Marcel** How space can save our reefs
- **Knowles, Lindy** The current status of the marine environment of the Moriah Harbour Cay National Park: Results of the 2019 rapid ecological assessment
- **Kuramae Izioka, Ayumi** Preliminary study on nurse shark (*Ginglymostoma cirratum*) bycatch reduction in the lobster fishery on the Saba Bank
- **Lizama, Erik** Evaluation of the settlement of sea cucumber larvae and young in artificial collectors in San Crisanto, Yucatan
- **Lozano Beltran, German** Modeling of biometric relationship of *Callinectes sapidus* of the NorthEastern sector of the Cienaga Grande de Santa Marta, Colombian Caribbean
- **Lue Shue, Sterling** The classification of nearshore habitats and organisms around Chacachacare Bay, Trinidad and Tobago using a drop camera video system.
- **Miller, Toni-Ann** The fish ecology of thermal springs in Jamaica
- **Narvaez, Juan Carlos** ddRADseq reveals a genetic break in the South Caribbean: the case of West Indian "whék" *Cittarium pica* (Gastropoda: Trochidae)
- **Nembhard, Nadine** CNFO Regional Code of Conduct for Caribbean Fisheries
- **Nunez, Alicia** Stony Coral Tissue Loss Disease in Belize, a multi-pronged approach to its control and management
- **Nunez-Vallecillo, Mayra** Determination of the population structure and connectivity of the commercially important fish "Lane snapper" (*Lutjanus synagris*) and "White grunt" (*Haemulon plumierii*) as a tool for fisheries management in the Honduran Caribbean
- **Phillips, Myles** The Caribbean has a data MERMAID!
- **Pitt, Joanna** Balancing the recreational spiny lobster diver fishery with the small scale commercial lobster trap fishery in Bermuda
- **Pitt, Joanna** Engaging recreational fishers in Marine Spatial Planning (MSP) in Bermuda
- **Prato, Julian** Natural shields for Caribbean insular territories: Wave and wind attenuation by coral reef barriers and mangroves at San Andres Island, Colombia
- **Puentes Sayo, Alejandra** Mitochondrial analysis reveals *Octopus insularis* as the common shallow-water octopus of the Colombian Caribbean



# E-POSTER SESSION: LIST OF AUTHORS

- **Quijano Quinones, Daniel** Spatial dynamics modelling of small-scale fishing fleets with a Random walk approach
- **Rincon-Diaz, Martha Patricia** Functional diversity: a need for assessing the ecological response of reef fish assemblages to a disturbance in protection strategies
- **Rivera, Antonella** Community-based natural resource management in Roatan
- **Ruiter, Pamela** SSF Hub: A new platform for SSF collaboration and knowledge-sharing
- **Sabido-Itzai, Miguel Mateo** Community participation a strategy for the monitoring and control of lionfish in the Mexican Caribbean
- **Santos Martinez, Adriana** Fish structure in three reef areas with different management actions, Colombian Caribbean Seaflower Biosphere Reserve
- **Scharer-Umpierre, Michelle** MPA effects revealed by the first assessment of Puerto Rico's coral reef elasmobranchs
- **Sherman, Krista** Contemporary and emerging fisheries in The Bahamas: Conservation and management challenges, achievements and future directions
- **Sosa Avila, Misael** Indicators of sustainability of artisanal fishing in the southern Gulf of Mexico
- **Torres Rodriguez, Javier** Founder effect in an invasive marine fish: the case of the lionfish *Pterois volitans* in the southwestern caribbean
- **Tucker, Taylor** Expansion of the invasive lionfish (*Pterois miles* and *P. volitans*) along the northern reef tract of Bermuda from 2014 - 2019
- **Warrender, Tammi** Monitoring Stony Coral Tissue Loss Disease (SCTLD) in the Cayman Islands
- **Zuniga Lopez, Zara Lizzeth** Microplastic studies in the Bay Islands, Honduras

