

GCFI78

PROGRAMA DE LA CONFERENCIA

Asociarse por los océanos:

**Fusionar esfuerzos en materia de océanos,
clima y biodiversidad a través de datos
marinos regionales e innovación**

Cartagena, Colombia

Octubre 27 - 31, 2025



ACERCA DE GCFI

El Instituto de Pesca del Golfo y el Caribe (GCFI) se fundó en 1947 para promover el intercambio de información sobre el uso y la gestión de los recursos marinos en la región del Golfo y el Caribe. Desde sus inicios, el GCFI se ha esforzado por involucrar a los sectores científico, gubernamental y de uso de recursos para brindar una perspectiva amplia sobre temas pesqueros relevantes. El GCFI cuenta con más de 40 países y territorios que representan a profesores y estudiantes universitarios, agencias gubernamentales, legisladores, el sector privado, pescadores, organizaciones no gubernamentales y otras partes interesadas.



ACERCA DE LA CONFERENCIA

El GCFI se ha asociado con la Secretaría Regional de IOCARIBE de la UNESCO-COI y el Proyecto PROCARIBE+ del PNUD/GEF para coorganizar el GCFI78. GCFI78 es un Programa de Acción respaldado por la Década de las Naciones Unidas de Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible. El tema de la Conferencia es “Asociarse por los océanos: fusionar esfuerzos en materia de océanos, clima y biodiversidad a través de datos marinos regionales e innovación”.



LUGAR Y PAÍS ANFITRIÓN

El Hotel Caribe by Faranda Grand será la sede principal de GCFI78, Cartagena, Colombia. Diseñado por el arquitecto cubano Manuel José Carrerá Machado, este hotel ofrece una piscina semiolímpica al aire libre, una elegante arquitectura y otras comodidades. Esta joya boutique se encuentra en el corazón de la histórica Ciudad Amurallada de Cartagena y fusiona la comodidad contemporánea con el encanto colonial, ofreciendo una experiencia única en el Caribe colombiano. Rebosante de historia y con un diseño neocolonial, el hotel fue el primer resort de playa de la zona. El hotel ha conservado su encanto histórico, desde lámparas antiguas y cerraduras de bronce hasta el ascensor original de la década de 1940.

APLICACIÓN DE CONFERENCIA - WHOVA

GCFI volverá a utilizar Whova, nuestra app para conferencias, que facilita la creación de redes y la conexión entre participantes presenciales y virtuales. Los asistentes podrán crear perfiles, comunicarse y programar reuniones con otros asistentes (presenciales o virtuales), además de crear agendas personalizadas, tomar notas, compartir documentos y mucho más. La app también se utilizará para ofrecer interpretación simultánea. Recuerden traer sus auriculares personales (audífonos, auriculares de botón, etc.).

INSCRIPCIÓN Y ZONA HORARIA

La inscripción se realizará en el espacio exterior de la sala de conferencias entre las 16:00 y las 18:00 horas del domingo 26 de octubre y todos los días a partir de las 7:30 horas.

Todas las horas que aparecen en este programa corresponden a la hora local de Colombia (Zona horaria de Colombia - COT | GMT-5)



LUNES 27 DE OCTUBRE

CEREMONIA DE APERTURA DE GCFI78 | 8:00 - 9:00

Maestra de Ceremonias: **Fadilah Ali**, Directora Ejecutiva Interina de GCFI

PALABRAS DE APERTURA

- **Eduardo Boné-Morón**, Presidente, Instituto de Pesca del Golfo y el Caribe
- **Angelo Bacci**, Director General de la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique, CARDIQUE, Cartagena, Colombia
- **Erick Richard Castro González**, Ejecutivo Principal, CAF -Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe, Bogotá, D.C., Distrito Capital, Colombia
- **Patrick Debels**, Coordinador Regional, Proyecto PNUD/GEF/UNOPS PROCARIBE+
- **Lorna Inniss**, Jefa de la Secretaría Regional de IOCARIBE de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI/UNESCO)
- **Alejandro Acosta**: Presidente de Programa, Instituto de Pesca del Golfo y el Caribe



CONFERENCIA MAGISTRAL CONMEMORATIVA LEROY CRESWELL (9:00)

ORADOR PRINCIPAL: ALISON CLAUSEN Deputy Global Coordinator of the UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development at IOC-UNESCO

GCFI se complace en anunciar que el discurso de apertura de la 78.ª edición anual del Instituto de Pesca del Golfo y el Caribe (GCFI78) estará a cargo de Alison Clausen y tratará sobre "El conocimiento de los océanos para la acción en el Caribe: mirando hacia los próximos cinco años del Decenio de los Océanos".

Alison Clausen es la Coordinadora Mundial Adjunta del Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible en la COI-UNESCO. Se incorporó a la COI como especialista de programa en 2019, con más de veinticinco años de experiencia profesional en el desarrollo y la gestión de programas y proyectos en las áreas de conservación marina, políticas marinas y adaptación al cambio climático. Antes de incorporarse a la COI, trabajó en Madagascar para toda la región del Océano Índico Occidental para el Banco Mundial y, más recientemente, como Directora Regional del programa de Madagascar y el Océano Índico Occidental de la Wildlife Conservation Society. Previamente, vivió en Vietnam, donde trabajó en el Sudeste Asiático para diversos bancos de desarrollo, agencias de la ONU y ONG asociadas.

CAMPANADAS DE APERTURA | 9:45

PAUSA PARA EL CAFÉ | 10:00 - 10:30



LUNES 27 DE OCTUBRE

TALLER: Fortaleciendo Redes para el Avance de la Gestión Integral del Sargazo | Solo por Invitación | 10:30 - 16:00 - Hosted by CAF - Development Bank of Latin America.



SESIÓN ESPECIAL DEL DECENIO DE LOS OCÉANOS | 10:30 - 12:30



Sub-Commission for the Caribbean and Adjacent Regions

Subcomisión para el Caribe y Regiones Adyacentes



2021
2030 United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development

Panel de discusión 1: Moderado por Alison Clausen

- 10:30 **Alejandro Acosta**: Impulsando La Pesca Sostenible en el Caribe: El Papel y las Orientaciones Futuras del Instituto de Pesca del Golfo y el Caribe (GCFI)
- 10:35 **Mairead O'Donovan**: Resiliencia en América Tropical y el Caribe Mediante Soluciones Integradas y Participación Comunitaria
- 10:40 **Laura Carillo (V)**: Creación de Alianzas Regionales para la Preparación ante Olas de Calor Marinas en el Caribe: Un Enfoque de Co-diseño
- 10:45 **Scott Glenn (V)**: El Ejemplar de Ciclones Tropicales de Codiseño de GOOS: Resultados Preliminares del Estudio Piloto del Caribe de la Temporada de Huracanes de 2025.
- 10:50 **Christopher Cusack**: FVON-Caribe: Construcción de una Red de Observación Oceánica de Buques Pesqueros para Mejorar los Sistemas de Alerta Temprana y Apoyar la Pesca Resiliente en Todo el Caribe.
- 10:55 **Sepp Haukebo**: El Red de Observación Oceánica de Barcos Pesqueros de las Bahamas: Mejora de la Predicción de Huracanes y la Resiliencia Comunitaria en Toda la Región
- 11:00 **Moderated Discussion and Questions**

Panel de discusión 2: Moderado por Lorna Innis

- 11:35 **Margarita Lopez**: Intercambio de Datos en la Década de los Océanos
- 11:40 **Johana Herrera Arango**: Cartografiar el Mar como Territorio: Datos, Maritorios y Medios de Vida Afrodescendientes en el Gran Caribe
- 11:45 **Carlos Pacheco**: Colombia a la Vanguardia de la Década de los Océanos: Monitoreo Continuo de Calidad de Aguas y Microplásticos REDCAM
- 11:50 **Addiel Perez**: Plan Estratégico Para la Resolución de Conflictos en los Sistemas Socioecológicos de la Península de Yucatán como Modelo de Mejoramiento en la Conservación y Manejo de los Recursos Costeros y Oceánicos en Áreas Protegidas
- 11:55 **Carolina Garcia**: ADAPT Curso de Formación Sobre Mejores Prácticas Oceánicas
- 12:00 **Moderated Discussion and Questions**



LUNES 27 DE OCTUBRE

PAUSA PARA EL ALMUERZO | 12:30 - 14:00

GRUPO DE ENFOQUE | 12:30 - 15:00 - Solo por invitación

Este evento tiene como objetivo contribuir al diseño del Seminario Internacional de Áreas Marinas Protegidas. Para más información, contacte con Ryan Finchum (Ryan.Finchum@colostate.edu)

SESIÓN DE PESCA A PEQUEÑA ESCALA | 14:00 - 16:00

- 14:00 **Adriana Santos Martínez**: Pesca Artesanal en Colombia: Investigación colaborativa de TBTI Hacia la Sustentabilidad
- 14:15 **William Harford**: FishKit: Herramientas de Análisis Interactivas para el Manejo Depesquerías de Pequeña Escala
- 14:30 **Sepp Haukebo**: Un Estudio de Viabilidad para la Transición de Embarcaciones de Pequeña Escala en las Bahamas a Motores Fuera de Borda Eléctricos.
- 14:45 **Gloria Perera Acevedo**: Monitoreo Comunitario y Liderazgo de Mujeres para la Recuperación Pesquera en Yucatán
- 15:00 **Marta C Calosso**: Promover el Acceso al Mercado, la Equidad, y la Sostenibilidad Mediante una Aplicación Móvil Inclusiva para Pescadores Artesanales
- 15:15 **Héctor Manuel Martínez Vilorio**: Modelo de Alianza Comercial Empresa y Pescadores Artesanales Combinando Producción y Conservación en la Ciénaga Grande de Santa Marta, Colombia
- 15:30 **Gabriela Alejandra Cuevas Gomez**: Soluciones Desde el Mar: Innovación y Resiliencia en las Comunidades Pesqueras de América Latina y el Caribe
- 15:45 **Peter Daniel Gibbs (V)**: Estado Actual de la Pesca Deportiva en Barbados: Descripción y Contribución Actual a la Industria Pesquera

PAUSA PARA EL CAFÉ | 16:00 - 16:30

FORO DE PESCADORES | 16:30 - 18:00

TALLER DE DISEÑO DE INSTALACIONES DE FINANCIAMIENTO

PARA AMP EN EL CARIBE | 16:30 - 20:00 | Solo por invitación |

Organizado por CBF y BES Lab | Contacto: Fabian Kyne:

fkyne@caribbeanbiodiversityfund.org (CBF) o Stephanie Valdés Berón: beronsv@gmail.com (BES Lab)



RECEPCIÓN DE APERTURA | 19:00 - 20:30

¡Conoce a tus compañeros asistentes y GCFI! Acompáñanos en una recepción informal con refrigerios incluidos.



MARTES 28 DE OCTUBRE

SESIÓN DE GESTIÓN | 8:00 - 10:00

- 8:00 **Juan Fernando Carrascal:** Desarrollo de Energía Eólica Costa Afuera y Pesca Tradicional: Perspectivas y Desafíos en Colombia y Brasil.
- 8:15 **Jesús Manuel Jiménez:** Acción Colectiva para el Manejo Pesquero Participativo en Colombia: Perspectivas y Reflexiones desde Comunidades Costeras del Caribe y el Pacífico
- 8:30 **Susana Perera Valderrama:** 25 Años del Protocolo SPAW: Logros y Contribuciones a la Conservación Marina en el Gran Caribe
- 8:45 **Silja Ramirez:** Alianza Estratégica para un Futuro Sostenible de Marino Costero
- 9:00 **Vania Henríquez:** Diseño de procedimientos de manejo alternativos para la Pesquería de Mero Negro (*Mycteroperca bonaci*) en la Región del Sureste de EE. UU.
- 9:15 **Luis Manjarres:** Trayectoria y Desafíos del Manejo Pesquero en Colombia: una Mirada Crítica desde la Ciencia y el Contexto Global
- 9:30 **John Claydon:** Consecuencias Socioeconómicas de las Medidas de Gestión de la Pesca del Caracol Rosado en las Islas Turcas y Caicos
- 9:45 **Fadilah Ali:** Reflexiones Sobre un Programa Colaborativo para Apoyar el Sector de Gestión de Recursos Pesqueros del Caribe

PAUSA PARA EL CAFÉ | 10:00 - 10:30

SESIÓN SOBRE ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS | 10:30 - 12:15

- 10:30 **Milena Hernandez Ortiz:** Hacia la Visión Local del PEM para Soluciones de Gestión: Aportes de la Planificación Espacial Marina a la Zonificación Local en la Bahía de Cartagena, Colombia
- 10:45 **Diogo Moreira:** Modelación de Plumas Estacionales de Sedimentos en el Área Marina Protegida de los Archipiélagos del Rosario y San Bernardo, Colombia
- 11:00 **Yudy Katherine Guzman Peña:** Monitoreo Participativo como Base para la Implementación de Acuerdos de Conservación en el Santuario de Fauna y Flora El Corchal "El Mono Hernández", Caribe Colombiano.
- 11:15 **Daavia Nesbitt:** Parque Nacional Caballito de Mar: Explorando el Entorno Bentónico del Estanque de Sweeting
- 11:30 **Laurel Field*:** Estimando Impactos Acumulativos al Parque Nacional Marino de Bonaire para Guiar su Gestión Considerando el Cambio Climático
- 11:45 **Dorka Cobian Rojas:** Uso de Video Submarino Remoto con Carnada para Analizar la Estructura de Los Depredadores en el Parque Nacional Guanahacabibes, Cuba.
- 12:00 **Alexandra Pineda-Muñoz:** Arrecifes Pequeños, Gran Potencial: *Acropora palmata* Resiliente al Clima y el Futuro de la Conservación Coralina

PAUSA PARA EL ALMUERZO | 12:15 - 14:00

PROYECCIÓN DE LA PELÍCULA "WEALTH UNTOLD" | 12:30 - 14:00

REUNIÓN DE MIEMBROS DE GCFI | 14:00 - 15:00

Todos son Bienvenidos

EXCURSIÓN DE LOS PESCADORES | 14:00 - 18:00



MARTES 28 DE OCTUBRE

TERCERA REUNIÓN DE LAS REDES DE ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS DE LA REGIÓN DEL GRAN CARIBE | 15:00 - 18:00

Organizado por el PNUMA-PAC. Para más información, contacte con susana.pereravalderrama@un.org

Este evento es posible gracias al apoyo de:



global
environment
facility
INVESTING IN OUR PLANET



UNOPS



PROYECTO
PAE
GEM

GOLFO DE
MÉXICO

SESIÓN DE MEGAFAUNA | 15:00 - 15:45

- 15:00 **Lucie Bauer:** ¡Pesquemos Juntos! Una Llamada Regional a la Cooperación Caribeña para la Conservación de la Megafauna Marina: Lanzamiento del Proyecto CAMAC2
- 15:15 **Jamie Aquino:** Red de Monitoreo de Megafauna Marina: Una Solución de Conservación para los Pescadores Artesanales de Haití
- 15:30 **Amélie Tagliaferro:** SPAW RAC en la Interacción de la Pesca con la Evaluación y Mitigación de la Megafauna

PAUSA PARA EL CAFÉ | 15:45 - 16:15

SESIÓN DE GOBERNANZA | 16:15 - 18:00

- 16:15 **Pachancia Knowles:** Biodiversidad Marina y Desarrollo Costero: un Estudio de Caso
- 16:30 **Amdeep Sanghera:** El Método de la Voz Comunitaria – Involucrar a las Comunidades Caribeñas en el Desarrollo de Políticas de Conservación Marina
- 16:45 **Jenniffer Alejandrina García Dardón:** Construcción participativa de una Red de Zonas de Recuperación Pesquera: Una Estrategia de Gobernanza Colaborativa para la Resiliencia Costera en el Caribe de Guatemala
- 17:00 **Paloma Juárez Camargo*:** Comunidades Fragmentadas, Gobernanza Débil: Evaluación de la Cohesión Social para una Pesca Sostenible en el Sureste del Golfo de México
- 17:15 **Hila Yalit Rodríguez Cruz:** Fortalecimiento de la Gobernanza Ambiental en la Ciénaga Grande de Santa Marta: Un enfoque intercultural con pueblos Indígenas Arhuaco y Kogui de la Sierra Nevada de Santa Marta.
- 17:30 **Yvette Diei Ouadi:** Intensificar la Gestión Sostenible de Nuestros Recursos Marinos Vivos Compartidos y la Salud de los Océanos: la Reorientación Estratégica de la Comisión de Pesca del Atlántico Centro-Oeste (COPACO) como Proceso Central para mejorar la Gobernanza Regional de los Océanos
- 17:45 **Patrick Debels:** El Mecanismo de Coordinación Oceánica del Gran Caribe y el Desarrollo de un Plan Maestro Regional de Gestión de Datos, Información y Conocimiento Marino.

SESIÓN DE CARTELES | 19:00 - 21:00



STATION 1A: Abiotic Factors

- 19:00 **Hanna-May Malahel***: Uso de macroalgas enjauladas para monitorear la contaminación mineral en Guadalupe (Antillas Menores)
- 19:15 **Leite Costa Iksandar**: Seguimiento de los cambios ambientales: dinámica de alta frecuencia de factores abióticos clave en un estuario tropical.
- 19:30 **Charlotte Dromard**: Impacto del sargazo en la biodiversidad de los manglares en Guadalupe (Antillas Menores)
- 19:45 **Dylan Diaz**: Impacto y resiliencia en la pesca ante la amenaza de las HABs: un análisis socioecológico en el norte de Yucatán

STATION 2A: Small Scale Fisheries

- 19:00 **Jennifer Judith Peniche Burgos**: Economía azul como estrategia de sostenibilidad en comunidades pesqueras de Yucatán
- 19:15 **Rovindra Lakenarine***: Caracterización de la pesca con redes en pequeña escala frente a las costas de Guyana
- 19:30 **Andres Molina**: Variaciones en la diversidad taxonómica asociadas a la pesca artesanal en el Golfo de Salamanca, Caribe colombiano
- 19:45 **Nikita Johnson McBride V**: Voces de cambio: agua, cultura y acción colectiva

STATION 3A: Habitats

- 19:00 **Paula Lewis**: Recuperación post-Beryl del área protegida del humedal de Levera
- 19:15 **Annabel Cox**: Desarrollo de mejores prácticas: un protocolo de estudio para la restauración y monitoreo del coral cuerno de alce (*Acropora palmata*) en Barbados
- 19:30 **Charlotte Dorville**: De Martinica al Gran Caribe: optimizar la restauración de manglares mediante el intercambio entre pares y la participación comunitaria
- 19:45 **Lindy Knowles**: Hábitats artificiales, invertebrados y el Parque Nacional Bonefish Pond: Una mirada a la diversidad de especies dentro de un sistema de parques nacionales utilizando Witham Collectors

STATION 4A: Megafauna

- 19:00 **Alba Caamaño**: Conservación de tortugas marinas en República Dominicana (2021-2025): monitoreo, protección e inclusión de comunidades costeras.
- 19:15 **Andrea Carolina Contreras Ceballos**: Impacto de la pesca artesanal sobre las poblaciones de elasmobranchios en el Caribe colombiano
- 19:30 **Jeremy Higgs**: La biología reproductiva del tiburón toro (*Carcharhinus leucas*) en el norte del Golfo de México
- 19:45 **Ana Carolina Hernandez-Oquet**: Monitoreo con drones del manatí del Gran Caribe en un hábitat con influencia marina: perspectivas para la conservación y la participación comunitaria en Cap Cana, República Dominicana.

STATION 5A: Ocean Decade

- 19:00 **Margarita López-Velosa**: Herramientas para el intercambio de datos en el marco del Decenio de los Océanos de las Naciones Unidas
- 19:15 **Alejandro Rojas Aldana**: Impulsando la planificación espacial marina en el Caribe: acciones estratégicas de IOCARIBE



STATION 1B: Fish Research

- 20:00 **Manuel Coffill-Rivera***: Las condiciones ambientales extremas están asociadas con un reclutamiento deficiente de peces deportivos estuarinos.
- 20:15 **Axelle Lefaucher**: TRACE: Resumen de los primeros datos de telemetría acústica
- 20:30 **Eduardo R. Garcia**: Evaluación de stock y estrategias de manejo de *Xiphopenaeus kroyeri* capturado con redes de arrastre artesanales en el Golfo de Salamanca, Colombia
- 20:45 **Adriana Santos Martínez**: Variación en la estructura del ensamble de peces asociado a dos sitios de la barrera arrecifal de la isla de San Andrés, con diferentes niveles de impacto.

STATION 2B: Environmental Management

- 20:00 **Josselyn Bryan**: Características ecológicas y comportamentales de la especie invasora *Pterois volitans* en los ambientes arrecifales de la Isla Providencia.
- 20:15 **Adriana Santos Martínez**: Variación en la estructura del ensamblaje de peces asociados a dos sitios de la barrera arrecifal de San Andrés Isla, con diferente nivel de impacto.
- 20:30 **Victor Sho**: Uso de la cartografía participativa para apoyar la asignación y gestión de recursos en la pesca recreativa con datos limitados de Belice
- 20:45 **Ginelle Brown**: Alianzas para la resiliencia: integración de datos espaciales para la preparación ante derrames de petróleo en Jamaica

STATION 3B: Habitats

- 20:00 **Johnny Calliste**: Restauración de la gestión eficaz del Área Marina Protegida del Banco de Ostras de Sandy Island tras el huracán Beryl
- 20:15 **Julian Prato-Valderrama***: Los arrecifes de barrera pueden proporcionar un refugio natural de alta energía de las olas para especies de peces loro de gran tamaño en peligro de extinción en el Caribe.
- 20:30 **Diana Joseph**: Producción sostenible de musgo marino en Santa Lucía: equilibrio entre los medios de vida y la salud de los ecosistemas marinos
- 20:45 **Sepp Haukebo**: Restaurando los ecosistemas de superhéroes de las Bahamas: priorizando los arroyos de manglares para su restauración

STATION 4B: Invertebrates and Groupers

- 20:00 **Heloise Mathieu**: Mejorar el conocimiento del caracol reina en Martinica
- 20:15 **Shanna- Lee Thomas**: Laboratorio móvil de caracoles de Jamaica: hallazgos iniciales sobre el crecimiento y la supervivencia de las larvas
- 20:30 **Maurício Hostim Silva**: Ecología y conservación de juveniles de mero goliath del Atlántico en un ecosistema de manglares tropicales en la costa oriental brasileña
- 20:45 **Maurício Hostim Silva**: Patrones de residencia del mero goliath juvenil en un estuario tropical brasileño: un enfoque de telemetría acústica

STATION 5B: Shrimp Research

- 20:00 **Enmanuel Montero-Fortunato**: La pesquería de camarón y la captura incidental utilizada en Sánchez, Bahía de Samaná, República Dominicana
- 20:15 **María Fernanda Lomeli Álvarez**: Crecimiento, modulación de la microbiota intestinal y supervivencia de juveniles de camarón blanco (*Penaeus vannamei*) tratados con probióticos y desafiados con *Vibrio parahaemolyticus* IPNGS16
- 20:30 **Erika Valeria Vizcarra Hernández**: Uso de pectina y *Bacillus subtilis* en la dieta para mejorar el crecimiento, la supervivencia, la microbiota intestinal y la respuesta inmune del camarón blanco (*Litopenaeus vannamei*) desafiado con *Vibrio parahaemolyticus* IPNGS16

MIÉRCOLES 29 DE OCTUBRE

Desayuno de la Cumbre Oceánica de los Estados Insulares - Solo por invitación | 8:00 - 9:00

**SESIÓN ESPECIAL: Financiando el futuro:
Desbloqueando el financiamiento sostenible
para la biodiversidad del Caribe y el Marco
Mundial para la Biodiversidad | 8:00 - 11:20**

**Organizado por: El Fondo para la Biodiversidad del
Caribe y el Fondo de Defensa del Medio Ambiente**



Agenda

- 8:10 Bienvenida y palabras de apertura
- 8:15 Introducción: Panorama general del CBF sobre el financiamiento sostenible regional y el Marco Mundial de la Biodiversidad
- 8:20 Introducción: Reflexiones del EDF sobre la vinculación de la ciencia, las políticas y el financiamiento para generar impacto regional
- 8:25 Lecciones de los proyectos de AbE del CBF
- 9:00 Innovaciones y estudios de caso sobre el terreno
- 9:40 Mesa redonda: Ampliación del financiamiento sostenible

BREVE PAUSA PARA EL CAFÉ : 10:20 - 10:35

- 10:35 Diálogo entre donantes e implementadores y audiencia
- 11:05 Conclusiones clave y palabras de cierre

**Primer Taller Conjunto de los Grupos de Trabajo de la OCM
Solo por invitación - 9:30 - 17:30 | Organizado por PROCARIBE+**

SESIÓN DE HÁBITATS Y ECOSISTEMAS | 11:30 - 12:45

- 11:30 **Mark Ram***: Restaurando la Biodiversidad del Mangle: ¿Pueden los Manglares Restaurados Albergar Comunidades de Peces Comparables a las de Manglares Naturales con el Tiempo?
- 11:45 **Bryanna Fleshman***: Evaluación de la estructura de la comunidad de peces, de la utilización del hábitat y de las implicaciones para la salud del ecosistema en la Laguna Hurricane Hole, Bahía de Boca Ciega, St. Petersburg, Florida, EE. UU.
- 12:00 **María Alejandra Camargo Vargas**: Patrones de recuperación a corto plazo en ecosistemas de manglares tras la implementación de acciones de restauración
- 12:15 **Mayra Núñez-Vallecillo**: Análisis de la Influencia del Cambio de Uso del Suelo en Cuatro Cuencas que Afluyen en el Sistema Arrecifal Mesoamericano en Honduras: Implicaciones para la Calidad del Agua y el Índice de Salud Arrecifal (ISA)
- 12:30 **David Gallo Vélez**: Monitoreo Hidrológico con Participación Comunitaria para la Toma de Decisiones Ecosistémicas en Lagunas Costeras del Caribe Colombiano

PAUSA PARA EL ALMUERZO | 12:45 - 14:00

**Almuerzo del taller de la Conferencia del Decenio de los Océanos
Río 2027 | 12:45 | Solo por invitación | Organizado por IOCARIBE**

MIÉRCOLES 29 DE OCTUBRE

EXCURSIONES: 14:00 - 18:00

1. VISITA GUIADA POR LA CIUDAD + MONUMENTOS HISTÓRICOS

Explora los íconos más representativos de Cartagena en un recorrido cómodo, cultural y visualmente inolvidable. Este tour incluye:

- Visita guiada al imponente Castillo de San Felipe de Barajas (entrada incluida).
- Parada en el Monumento a los Zapatos Viejos con historia y tiempo para fotos.
- Ascenso al Convento de la Popa, ubicado a 150 metros sobre el nivel del mar (entrada incluida).
- Visita al Centro Artesanal Las Bóvedas para compras.
- Breve caminata por el Centro Histórico con contexto cultural.

Duration: 4 hours

Price per person: 30USD

2. CAMINATA GUIADA POR EL CENTRO HISTÓRICO Y GETSEMANÍ

Descubre el alma de Cartagena a través de sus plazas, murallas, y arte urbano. Una caminata llena de historia y expresiones culturales. Este tour incluye:

- Comenzamos en la Plaza Santa Teresa (o lugar acordado).
- Visitamos plazas icónicas: San Pedro Claver, Aduana, Coches, Torre del Reloj, Proclamación, Catedral y Simón Bolívar.
- Luego caminamos hacia Getsemaní, donde exploraremos el colorido mundo de los murales y grafitis, con enfoque en su valor cultural e histórico.
- Temas abordados: Piratería, Esclavitud, Independencia, Arquitectura colonial

Duration: Approximately 2.5 hours

Price per person: TBC (~10 - 15USD)

3. ENTRE MURALLAS Y TAMBORES

“Cuando los tambores suenan, las murallas responden”. Una experiencia cultural vibrante donde la historia se mezcla con los sabores, ritmos y danzas de nuestra Cartagena afrocaribeña. Este tour incluye:

- Degustación de comida típica callejera: arepa de huevo, empanadas, patacón con queso, ceviche.
- Muestra de danza afrocaribeña.
- Espectáculo de vallenato en vivo.
- Práctica con instructor de baile (salsa y champeta).
- Degustación de frutas tropicales.

Duration: 3 hours

Price per person: TBC (~25 - 30USD)

CINEFISH FESTIVAL DE CINE | 19:30 - 21:00

- Finca Costera
- Las Marianas de la Mar
- Purifying Paradise
- Satellite Tagging of Hammerhead Sharks and Green Turtles in Panama
- The Real Life in the Zoo - RoffaReefs
- Turning the Tide
- Voices From The Shore Theatre Collective
- Voices of Resistance: Caribbean Environmental Defenders and their fight for Escazu
- We are One People, One World, One Family
- Yellow Gold Seamoss In Savannes Bay



JUEVES 30 DE OCTUBRE

SESIÓN DE ARRECIFES DE CORAL | 8:00 - 10:00

- 8:00 **Lucie Labbouz**: El Estado de los Arrecifes de Coral en el Gran Mar Caribe: un Esfuerzo Colosal de Monitoreo
- 8:15 **Kevin Novelo**: Caracterización de la Comunidad Coralina de la Reserva Marina del Atolón Turneffe, 2025
- 8:30 **Franklin Barbier**: El impacto del Proyecto Coral Carib y la Participación de la Comunidad en la Conservación de los Arrecifes de coral en el Departamento de Nippes, Haití
- 8:45 **Annabel Cox**: Adaptación de la Restauración de Corales a las Realidades Ecológicas y Sociales Locales: un Estudio de Caso de Barbados
- 9:00 **Hannah Lochan**: Resultados Preliminares de los Esfuerzos de Restauración de Corales Mediante Estrategias de Propagación Larval en Tobago
- 9:15 **Julian Prato Valderrama**: Perspectivas en la Valoración Económica de Arrecifes Artificiales a Partir de Experiencias Existentes
- 9:30 **Ana Giro**: Enfoque Basado en la Ciencia de HRHP para Fortalecer las Políticas y Mejorar la Salud de los Arrecifes de Coral en el Arrecife Mesoamericano
- 9:45 **Juan Zarate**: Estado del Conocimiento y Tendencias Poblacionales de *Diadema antillarum* en el Caribe Colombiano

Primer Foro de Asociación Regional: Nuestro Mar, Nuestra Fuente, Nuestro Futuro. El Gran Caribe (y más allá): Unidos en la Acción, desde el Análisis hasta la Toma de Decisiones y la Implementación | 9:00 - 16:00



PAUSA PARA EL CAFÉ | 10:00 - 10:30

SESIÓN DE PESQUERÍAS DE ARRECIFES DE CORAL | 10:30 - 12:00

- 10:30 **Brice Semmens (V)**: Una Retrospectiva de 30 años: Uso de Datos de Ciencia Ciudadana para Modelar los Factores que Impulsan las Tendencias del Mero del Caribe
- 10:45 **Max Titcomb***: Replantando el Declive Universal: La Ciencia Ciudadana Revela Trayectorias Heterogéneas a Largo Plazo y Puntos Brillantes Regionales para Tiburones y Rayas del Caribe
- 11:00 **Alyssa Pagel***: Patrones de Movimiento y Fidelidad al Sitio del Sheepshead (*Archosargus probatocephalus*) en el Mississippi Sound y Aguas Circundantes
- 11:15 **Jack Olson**: Monitoreo Acústico de los Lugares de Descarte de Cadáveres para Mejorar las Estimaciones de Mortalidad de Peces Telemetrizados en los Cayos de Florida
- 11:30 **Krista Sherman**: Estado de las Poblaciones de Especies Pesqueras Tradicionales y Recreativas en las Bahamas
- 11:45 **Fabian Pina Amargos (V)**: Asociaciones para la Resiliencia: Integración de Datos Espaciales para la Preparación ante Derrames de Petróleo en Jamaica



JUEVES 30 DE OCTUBRE

AGREGACIONES DE DESOVE DE PECES | 12:00 - 12:45

- 12:00 **Omar Rivera Garibay**: Participación Comunitaria En El Monitoreo De Refugios Pesqueros Y Agregaciones Reproductivas En El Caribe Mexicano
- 12:15 **Ana Giro**: MAR Fish: Conocimiento, Monitoreo y Protección de las Agregaciones Reproductivas de Peces del Arrecife Mesoamericano
- 12:30 **Janelle Layton**: Comprensión de la Producción de Energía Durante los Eventos de Agregación Reproductiva del Mero Tigre (*Mycteroperca tigris*) en Pequeño Caimán, Islas Caimán
- 12:45 **Joanna Pitt**: Ajustes Periódicos de Estrategias de Gestión Sencillas han Mejorado el Estado Poblacional de una Especie Vulnerable de Pez de Arrecife que se Agrega.

PAUSA PARA EL ALMUERZO | 13:00 - 14:00

CIENCIA E INNOVACIÓN | 14:00 - 16:30

- 14:00 **Antonella Rivera**: Un Panel de Monitoreo Pesquero para una Gestión basada en datos
- 14:15 **Jennifer Loch (V)**: Impulsando la Ciencia Pesquera Mediante Tecnología Accesible Para el Monitoreo Comunitario de Peces de Arrecife
- 14:30 **Sander VanLopik**: Donde la Innovación se Encuentra con el Arrecife: Herramientas Técnicas para la Conservación
- 14:45 **Hadrien Bidenbach**: One Shark: Un Enfoque Integrado para la Conservación del Tiburón Tigre y la Gestión del Riesgo en el Caribe
- 15:00 **Tadzio Bervoets**: Avanzando la Economía Azul Sostenible en el Caribe: Desarrollo de un Centro Regional de Finanzas Azules y Despliegue de Mecanismos Financieros Sostenibles
- 15:15 **Shelly-Ann Cox (V)**: Transformando la Pesca Mediante la Innovación de Datos: Construyendo el Futuro de la Gestión Sostenible de los Recursos Marinos
- 15:30 **Axelle Lefautcher**: TRACE360: Una Herramienta de Vídeo 360/IA para Evaluar el Efecto de Reserva de una Zona de Prohibición de Pesca Contaminada
- 15:45 **Hannah May Malahel***: Cartografía de los Aportes de Nitrógeno en la Bahía de Grand Cul-de-Sac Marin (Guadalupe) Mediante un Enfoque Isotópico

PAUSA PARA CAFÉ | 16:00 - 16:30

CAMBIO CLIMÁTICO | 16:30 - 18:00

- 16:30 **Desireé Hernández-Narváez**: Diseño de una Media de Adaptación Comunitaria al Cambio Climático en Manglares del Pacífico Colombiano
- 16:45 **Juan Pablo Caicedo Garcia**: Monitoreo Comunitario e Investigación Hidro-sedimentológica para el Análisis del Carbono Azul Certificado en la Bahía de Cispata, Caribe Colombiano
- 17:00 **Julian Prato-Valderrama***: Cambio Climático y Blanqueamiento Masivo de Corales: Impactos Devastadores en los Arrecifes de Barrera de la Isla de San Andrés, Daños sin Precedentes en Décadas.
- 17:15 **Milena Maltese Zuffo (V)**: La Descarbonización del Transporte Marítimo y sus Implicaciones para la Industria Pesquera
- 17:30 **Ginelle Brown**: Olas Calientes: Una Visión General de las Tendencias de la Temperatura Superficial del Mar en Jamaica
- 17:45 **Vicente Del Cid**: Superando Barreras para el Acceso a Pólizas de Seguros en Comunidades Costeras de Costa Rica y Panamá, para la Adaptación Climática: Lecciones tras el Primer Año de Implementación.
- 18:00 **Leite Costa Iskander**: Límites Térmicos de Especies Larvarias y Juveniles Clave en Estuarios Tropicales : Enseñanzas del Sistema Estuarino de Cayena.



VIERNES 31 DE OCTUBRE

BASURA MARINA | 8:00 - 9:30

- 8:00 **Zara Lizzeth Zuniga Lopez***: Rastreado las Rutas del Plástico desde el Río Motagua hasta el Sistema Arrecifal Mesoamericano Mediante Boyas Satelitales
- 8:15 **Laura P. Fragozo-Velásquez**: Entendiendo las Complejidades de los Impactos de la Contaminación por Plásticos en el Bienestar Humano de Comunidades Pesqueras Costeras
- 8:30 **José Cusba**: Ciencia Ciudadana para la Prevención y Gestión de Residuos Plásticos en Ecosistemas Marino-Costeros del Caribe y Pacífico Colombiano
- 8:45 **Giovanna Salomé Jácome Ruiz**: Comprensión del Sistema Socioecológico de las Artes de Pesca Fantasma desde la Perspectiva de Pescadores Artesanales y Buzos en el Golfo de Tribugá, Colombia
- 9:00 **Cassandra Garrido Cabrera**: La Contaminación por Microplásticos en Cenotes del Caribe Mexicano: Una vía de entrada al ecosistema marino
- 9:15 **Dalila Aldana Aranda**: Uso del Gasteropodo *Strombus (Aliger) gigas* Como Indicador de Contaminación por Microplásticos

TECNOLOGÍA DE ARTES DE PESCA | 09:30 - 10:30

- 9:30 **Harley Zúñiga**: Evolución Tecnológica y Operativa de las Redes de Enmalle de Encierro en el Golfo de Salamanca, Caribe Colombiano
- 9:45 **Jairo Altamar**: Tamaño de Malla y Dinámicas de Captura: Patrones Espacio-temporales en la Pesquería Artesanal con Red de Enmalle del Caribe Colombiano
- 10:00 **Aubriana Rhodes(V)**: Una Reforma Impromptu de Subsidios Pesqueros Disminuye el Esfuerzo de la Flota Palangrera que Pesca Atún en el Golfo de México
- 10:15 **Mario C. Cruz Mercado***: Evaluación de Parámetros Operativos en Redes de Arrastre: Comparación entre Modelos Matemáticos y Simulaciones Computacionales para Optimizar la Resistencia al Avance y el Consumo de Combustible

PAUSA PARA EL CAFÉ | 10:30 - 11:00 (EST)

INVERTEBRADOS Y ACUICULTURA | 11:00 - 12:15

- 11:00 **Michael Coogan**: AquaFort: Una Solución Escalable de IMTA para Mejorar la Seguridad Alimentaria y la Resiliencia en las Naciones Insulares del Caribe
- 11:15 **Natasha Deterville-Moise**: Desarrollo de las Cadenas de Valor del Lambí (*Strombus gigas*) y del Alga Marina en los Estados del Caribe Oriental – Mejores Prácticas y Lecciones Aprendidas
- 11:30 **Rich Appeldoorn**: Guía para Dictámenes de Extracción No Perjudicial (DNP) para el Caracol Rosado: Un Enfoque Simplificado para Cumplir con los Requisitos de la CITES
- 11:45 **Robinson Bazurto**: Innovación y Restauración del Caracol de pala en Conservation Cove, Gran Bahama
- 12:00 **Becky Holt (V)**: Formando a la Próxima Generación de Cultivadores de Caracoles en las Comunidades de las Bahamas

PAUSA PARA ALMUERZO | 12:15 - 14:00

CONCH NDF STAKEHOLDER FEEDBACK WORKSHOP 14:00 - 15:00



VIERNES 31 DE OCTUBRE

COMUNICACIÓN Y EDUCACIÓN | 14:00 - 15:30

- 14:00 **Gabriela Alejandra Cuevas Gómez**: Tecnología con Propósito: Fortaleciendo el Liderazgo de las Comunidades Pesqueras Desde lo Digital
- 14:15 **Makeda Serju**: Tiburones y turismo: Coexistiendo Bajo las Olas
- 14:30 **Danielle Cartwright**: Evaluación del Impacto de los Programas de Desarrollo de Capacidades en la Conservación Marina: un Estudio de Caso de las Bahamas
- 14:45 **Karlisa Callwood**: Uso de Historias de Cambio en los Manglares para Identificar Valores y Prioridades para la Restauración
- 15:00 **Sietske van der Wal**: Revirtiendo la Marea: Fortaleciendo la Capacidad Local para la Restauración de Corales y Manglares en Aruba
- 15:15 **Alvaro Andrés Moreno Munar**: Un Puente entre Lengua, Cultura y Ecología: Conocimiento Ecológico Híbrido y Aprendizaje STEM en Mesoamérica Costera

ESPECIES INVASORAS Y SARGAZO | 15:30 - 16:15

- 15:30 **Clive Petrovic**: Estado de las Especies Marinas Invasoras en las Islas Vírgenes Británicas
- 15:45 **Adriana Osorno**: El Mejillón *Mytella strigata* en el Caribe Colombiano: Evidencia de una Invasión Biológica
- 16:00 **Fabian Kyne**: Integración de Estrategias Socioecológicas para el Control del Pez León: un Estudio de Caso en Belice
- 16:15 **Diana Benuffé**: Influencia del Varamiento de Sargazo en los Aceros al Carbono: un Enfoque Electroquímico Mediante EIS
- 16:30 **Geraldine Conruyt**: Una Voz para la Biodiversidad y Los Ecosistemas Costeros Sensibles ante las Mareas de Sargazo

PAUSA PARA CAFÉ | 16:45 - 17:00

CEREMONIA DE CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS DE GCFI78 | 17:00 - 18:00



GCFl agradece profundamente a los siguientes patrocinadores de GCFl78



Sub-Commission for the Caribbean
and Adjacent Regions

Subcomisión para el Caribe y
Regiones Adyacentes



**2021
2030** United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development



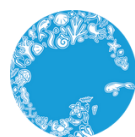
PROCARIBE+



UNOPS



DEVELOPMENT BANK OF LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN



PROYECTO
**PAE
GEM**

GOLFO DE MÉXICO



**BLUE NATURE
ALLIANCE**



**CARIBBEAN
BIODIVERSITY FUND**



GOVERNMENT OF BERMUDA
Ministry of Home Affairs
Department of Environment and Natural Resources



TEXAS A&M
UNIVERSITY
CORPUS
CHRISTI

HARTE
RESEARCH INSTITUTE
FOR GULF OF MEXICO STUDIES

