

Programación de ponencias

Gran salón Orquideorama

Capacidad: 150 personas | Tema: biodiversidad y ecosistemas

Lunes 23 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Carbono en manglares de bahía Málaga, Pacífico, Colombiano. <i>Alejandra Monsalve; Jaime Polania; Jhoanata Bolívar; Paula Sierra</i>
8:20 a.m.	Respuestas morfoanatómicas de <i>Rhizophora mangle</i> a diferentes regímenes de salinidad en la Isla de San Andrés, Colombia, Caribe Colombiano. <i>Alejandra Robles; Jose Mancera; Xavier Marquinez</i>
8:40 a.m.	Relación de la composición de especies con las variables ambientales en los manglares del distrito de manejo integrado de la bahía de Cispatá, la Balsa, Tinajones y sectores aledaños al Delta Estuarino del Río Sinú. <i>Claudia Giraldo; Juan Márquez</i>
9:00 a.m.	Variación multianual del área basal e índice de valor de importancia en los manglares del distrito de manejo integrado de la bahía de Cispatá, La Balsa, Tinajones y Sectores aledaños al Delta estuarino del río Sinú. <i>Juan Márquez; Claudia Giraldo</i>
9:20 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charla Magistral: Política, legislación y gestión costera. <i>Hugh Williamson</i>
11:20 a.m.	Charla Magistral: Valoración y aprovechamiento de recursos marinos y costeros. <i>Paul Gómez</i>
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Patrón de distribución vertical y preferencia por el sustrato de los organismos asociados a intermareal rocoso en Morros de San Pedro, Buenaventura-Valle del Cauca (Colombia). <i>Victoria Sierra; María Ariza; Alejandro Perlaza; Stephanía Palacios; María Cardona; Alejandra López; Tulia González; Fernando Arenas; José Jurado; Jaime Cantera; Edgardo Londoño</i>
2:20 p.m.	Variación espaciotemporal de la estructura y composición de macroinvertebrados en relación a las variables ambientales en la bahía de Buenaventura. <i>Diego Gamboa; Guillermo Duque; Rosa de Pilar Cogua</i>

Continuación lunes 23 de octubre

Hora	Actividad
2:40 p.m.	Abundancia y distribución del Erizo Diadema Mexicanum en el submareal rocoso del SFF Malpelo. <i>Daniel Valencia; Juan Lazarus; Edgardo Londoño</i>
3:00 p.m.	Equinodermos presentes en los ecosistemas de arrecifes rocosos (Riscales) del Chocó Norte, Pacífico Colombiano. <i>Giomar Borrero; María Vanegas</i>
3:20 p.m.	Diversidad y abundancia de especies bentónicas en una playa rocosa del pacífico colombiano: comparación de métodos de muestreo. <i>Ana Aroca; Luz Gonzalez; Nicole Osorio; Juan Gallego; Jair Cerón; Camilo Garzón; Jaime Cantera; Edgardo Londoño</i>
3:40 p.m.	Patrones de distribución y abundancia de las comunidades de organismos asociados a una costa rocosa con diferente dominancia del viento en la bahía de San Pedro, Valle del Cauca. <i>Jair Cerón; Juan Gallego; Camilo Garzón; Nicole Osorio; Ana Aroca; Luz González; Jaime Cantera; Edgardo Londoño</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación de pósteres Espacio para presentaciones institucionales
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Martes 24 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Dinámica temporal de la cobertura de corales y algas en un arrecife coralino de Isla Gorgona y sus impulsores. <i>Fernando Zapata</i>
8:20 a.m.	Afectaciones a la salud coralina por la ocurrencia de eventos ambientales extremos en las formaciones coralinas de las islas del Rosario, Caribe Colombiano. <i>Johanna Vega; Sven Zea; Gladys Bernal</i>
8:40 a.m.	The 'Ocean 2100' long-term global change experiment: Towards a multivariate stress model for scleractinian corals. <i>Thomas Wilke</i>

Continuación martes 24 de octubre

Hora	Actividad
9:00 a.m.	The 'Ocean 2100' long-term global change experiment: Towards a multivariate stress model for scleractinian corals. <i>Thomas Wilke</i>
9:20 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charla Magistral: Ingenierías y Tecnologías Aplicadas. <i>Pedro Lomónaco</i>
11:20 a.m.	Charla Magistral: Oceanología y Climatología. <i>Enrique Álvarez Fanjul</i>
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Tasa de bioerosión de <i>Arothron meleagris</i> (Tetraodontidae) en un arrecife coralino de Isla Gorgona, Colombia. <i>Milton Cruz; José Tavera; Fernando Zapata</i>
2:20 p.m.	Abundancia de <i>Litophaga</i> spp. en los arrecifes coralinos de la Isla Gorgona, Colombia. <i>Kevin Mendoza; Daniel Valencia; Edgardo Londoño</i>
2:40 p.m.	Bioerosión por ramoneo en los arrecifes coralina del Pacífico colombiano: El caso de <i>Diadema mexicanum</i> . <i>Levy Obonaga; Mauro Zucconi; Edgardo Londoño</i>
3:00 p.m.	Interacción Coral - Césped de algas y su efecto sobre la dinámica de recuperación de corales en Santa Marta, Caribe Colombiano. <i>Martha Gomez; Sven Zea</i>
3:20 p.m.	Biodiversidad de los arrecifes rocosos (Riscales y Morros) en el Choco norte, Pacifico Colombiano. <i>Luis Chasqui; Natalia Rincón; Giomar Borrero; María Vanegas; Bibian Martínez; Adriana Osorno; Adibe Cárdenas</i>
3:40 p.m.	Dinámica trófica en tres manglares del Pacífico colombiano mediante el uso integrado de isotopos estables y modelación ecosistémica: Importancia para la producción pesquera del sistema. <i>Jaime Cantera</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentacion de pósteres Espacio para presentaciones institucionales
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Miércoles 25 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Ensamblaje de copépodos epipelágico en el estrecho de Gerlache (Antártida) durante el verano austral de 2015. <i>Alan Giraldo; María Isabel Criales; Mauricio Jerez; Diego Mojica</i>
8:20 a.m.	Caracterización del Ictioplancton Off shore en el Caribe central Colombiano. <i>Eugenia Escarria</i>
8:40 a.m.	Variación espacial y temporal de las larvas de peces en una bahía hipersalina del Caribe Colombiano. <i>Juan Gallego; Alan Giraldo</i>
9:00 a.m.	Relación de <i>Calanoides acutus</i> (Calanoida) y <i>Oithona similis</i> (Cyclopoida) en el estrecho de Gerlache, Antártida durante el verano austral de 2015. <i>Mauricio Jerez; Alan Giraldo; María Criales</i>
9:20 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charla Magistral: Biodiversidad y Ecosistemas. <i>Jmaes M. Mair</i>
11:20 a.m.	Charla Magistral: Calidad Ambiental Marina y Costera. <i>Carlos Manuel Alonso</i>
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Monitoreo de aves marinas en el Parque Nacional Natural Gorgona. <i>Luis Payan; Héctor Chirimía; María Zorrilla; Pedro Acevedo; Ever Solís; José Montaña</i>
2:20 p.m.	Monitoreo de tortugas marinas en áreas de alimentación del Parque Nacional Natural Gorgona, 2013 – 2015. <i>Luis Payan; Héctor Chirimía; María Zorrilla; Luis Jimenez; Pedro Acevedo; Ever Solís; David Pérez</i>
2:40 p.m.	Subsystem of marine protected areas as a biodiversity management strategy for Colombia. <i>Francisco Arias; Paula Sierra; David Alonso; Ángela López; Anny Zamora; Julia Miranda; Andrea Ramírez; Luis Zapata; Neiver Obando; Rafael Espinosa; Carlos Vieira</i>
3:00 p.m.	Adaptación basada en ecosistemas para mejorar la planificación en costas con manglares frente a impactos de cambio climático. <i>Paula Sierra; Jaime Cantera</i>

Continuación miércoles 25 de octubre

Hora	Actividad
3:20 p.m.	Etología como herramienta complementaria a la telemetría satelital. <i>Laura Ávila; Nataly Morales; Carmen Noriega; Aminta Jauregui</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentacion de pósteres Espacio para presentaciones institucionales
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Jueves 26 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Efecto de la depredación por los peces sobre transplantes de <i>Pocillopora Damicornis</i> en el Pacífico Oriental. <i>Camilo Abella; John Carvajal; Mateo López; Fernando Zapata</i>
8:20 a.m.	Bioperforación en arrecifes coralinos del PNN Gorgona: Una aproximación a su cuantificación. <i>Daniel Valencia; Kevin Mendoza; Lina Isaza; Eliana Céspedes; Edgardo Londoño</i>
8:40 a.m.	Bioerosion por dos especies de peces Loro (<i>Scarus ghobban</i> y <i>Scarus rubroviolaceus</i>) en los arrecifes coralinos de la Isla Gorgona, Pacífico Colombiano. <i>José Tavera; Lucía Pombo; Fernando Zapata; Edgardo Londoño</i>
9:00 a.m.	Efectos ecológicos de la fragmentación de coral por coralivoría de peces globo. <i>Carlos Muñoz; Fernando Zapata</i>
9:20 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charla Magistral: Cultura y Educación. <i>Luis German Naranjo</i>
11:20 a.m.	Cierre de visita muestra comercial
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Presentacion de pósteres
4:00 p.m.	Evento de clausura

Programación de ponencias

Salón Aurita López

Capacidad: 80 personas | Tema: biodiversidad y ecosistemas

Lunes 23 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	CarbonoRespuesta fisiológica del coral de profundidad <i>Lophelia pertusa</i> en condiciones de acidificación oceánica: evaluando la resiliencia de los ecosistemas coralinos de profundidad en el Golfo de México. <i>Carlos Gómez; Erik Cordes</i>
8:20 a.m.	Zooplanton asociado a arrecifes mesofóticos en la montaña submarina bajo frijol, parque nacional natural Corales de Profundidad. <i>Laura Contreras; Alejandro Henao; Gabriel Navas</i>
8:40 a.m.	Mapeo de hábitat del coral <i>Madracis myriaster</i> (Milne Edwards y Haime, 1849) mediante video transectos en el PNN Corales de Profundidad, Caribe colombiano. <i>Martha Vides; Cristina Cedeño; David Alonso</i>
9:00 a.m.	Análisis ecológico de las comunidades bentónicas de profundidad y los impactos de la perforación exploratoria de hidrocarburos en el caribe colombiano. <i>Tibisay Posada; José Ruíz</i>
9:20 a.m.	Aportes al conocimiento de la biodiversidad marina de aguas profundas de caribe sur colombiano. <i>Vladimir Puentes; Jorge León; Arturo Acero; Carlos Polo; Juerguen Guerrero; Jaime Cantera; Elvira Alvarado</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Identificación de heteroplasmia en mitogenomas de tortugas cabezonas, <i>Caretta caretta</i> anidantes del caribe colombiano. <i>David Delgado; Javier Hernández</i>
2:20 p.m.	Variabilidad morfológica y estatus taxonómico del pepino de mar <i>Isostichopus badionotus</i> (Echinodermata: Holothuroidea) con base en ADN mitocondrial, morfología y preferencias de hábitat. <i>Giomar Borrero; Francisco Solís; Harilaos Lessios</i>

Continuación lunes 23 de octubre

Hora	Actividad
2:40 p.m.	Comparación de patologías heteroplásmicas entre genomas mitocondriales completos de humanos, <i>Homo sapiens</i> y tortugas cabezonas, <i>Caretta caretta</i> : primera aproximación. <i>David Delgado; Javier Hernández</i>
3:00 p.m.	Caracterización molecular de la comunidad de bacterias epífitas de macroalgas de la especie <i>Ulva lactuca</i> presentes en el litoral rocoso de "La Punta de la Loma" (Santa Marta, Caribe colombiano). <i>Natalia Comba; Liliana López; Dolly Montoya</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación institucional CMAR Presentación de pósteres
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Martes 24 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Variaciones espacio - temporales de la composición de familias poliuetos en el estuario bahía de Buenaventura. <i>Madelen Panesso; Guillermo Duque; Rosa del Pilar Cogua</i>
8:20 a.m.	Composición de moluscos marinos en tres zonas portuarias y tres zonas de referencia del pacífico colombiano. <i>Marcela López; Michael Ahrens</i>
8:40 a.m.	Dinámica de crecimiento y capacidad de recuperación de la especie invasora <i>Carijoa riisei</i> (Anthozoa: Clavulariidae), en el Chocó, Pacífico colombiano. <i>Natalia Rincón; Luis Chasqui; María Vanegas</i>
9:00 a.m.	Ocupación de espacio por esponjas en arrecifes del caribe colombiano. <i>Sven Zea; Magaly Ardila</i>
9:20 a.m.	Evaluación de cuatro especies de coral para restauración de arrecifes en el Pacífico oriental tropical. <i>Camilo Abella; John Carvajal; Fernando Zapata; Valeria Pizarro</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.

Continuación martes 24 de octubre

Hora	Actividad
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Ensamblaje de la comunidad zooplanctónica como respuesta al forzamiento oceanográfico en la Isla Cayo Serrana. <i>Fernando Dorado; Magnolia Murcia; Constanza Ricaurte</i>
2:20 p.m.	Cambios en la abundancia y composición de la comunidad de zooplancton en bahía Cupica, pacífico colombiano durante dos periodos contrastantes. <i>Silvia López; María Criales; Mauricio Jerez; Alan Giraldo</i>
2:40 p.m.	Variación espacio-temporal de la estructura comunitaria de los peces demersales del norte del Pacífico de Colombia. <i>Fabián Escobar; Rubén Acevedo; Harold Castillo</i>
3:00 p.m.	Partición de la diversidad de peces en cinco zonas arrecifales del caribe suroccidental y occidental. <i>Alejandro Abril; Adriana Santos; Amilcar Cupul; Fabián Rodríguez</i>
3:20 p.m.	Densidad del pez león <i>Pterois volitans</i> en arrecifes someros del caribe continental colombiano y su relación con el ensamblaje de peces arrecifales. <i>María Vanegas; Martha Rincón; Luis Chasqui</i>
3:40 p.m.	Diámetros de <i>Actinocyclus normanii</i> (diatomea céntrica), en función de la salinidad, una nueva herramienta aplicada a la interpretación de paleoambientes. <i>Luis Vidal; Luis Castro; Javier Rodríguez; María Vélez</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación institucional INVEMAR: Boletín 50 años Presentación de pósteres
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Miércoles 25 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Densidad y coralivoria del Gasterópodo <i>Jenneria pustulata</i> en dos arrecifes coralinos del PNN Isla Gorgona. <i>Mauro Zucconi; Edgardo Londoño; Levy Obonaga</i>

Continuación miércoles 25 de octubre

Hora	Actividad
8:20 a.m.	Variación temporal, distribución y diversidad de erizos de mar (Echinodermata: Echinoidea) en arrecifes coralinos del PNN Gorgona (Cauca, Colombia). <i>Lina Isaza; Daniel Valencia; Eliana Céspedes; Edgardo Londoño</i>
8:40 a.m.	Producción de carbonato de calcio por porcellopora SPP y algas calcareas en dos arrecifes de Isla Gorgona. <i>Edgardo Londoño; Daniel Valencia; Lina Isaza; Eliana Céspedes</i>
9:00 a.m.	Comportamiento de forrajeo de dos especies de peces mariposa generalistas <i>Chaetodon humeralis</i> y <i>Johnnrandallia nigrirostris</i> (familia Chaetodontidae) en la Isla Gorgona, pacífico oriental tropical. <i>Stephania Palacios; Alejandro Perlaza; Fernando Zapata</i>
9:20 a.m.	Estado de los arrecifes coralinos y los pastos marinos en las áreas marinas protegidas que hacen parte del SAMP de Colombia (2014-2016). <i>Raúl Navas; Laura Sánchez; Andrés Acosta; Juan González; Diana Gómez; Catalina Torres; Diana Vergara; Elizabeth Galeano; Cristian Salinas; David Alonso; Emiro Nagles</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo

Capacidad: 80 personas | Tema: política, legislación y gestión

2:00 p.m.	La gestión de Parques Nacionales Naturales de Colombia en el marco del Corredor Marino del pacífico estetropical, CMAR. <i>Julia Miranda; Laura Camacho</i>
2:20 p.m.	Governance in Environmental Protection Areas. <i>Kamila Debian</i>
2:40 p.m.	Inclusión de los servicios ambientales en los decretos de creación de las áreas marinas protegidas de México. <i>Lorena Olivera; Leonardo Ortíz</i>
3:00 p.m.	Desarrollo metodológico para la selección de humedales marino costeros con potencial para procesos de designación de sitios Ramsar en Colombia. <i>Ivonne Corredor; Martha Rincon; Ángela Vidal; Luis Chasqui; David Alonso; Santiago Millán; David Forero; Paola Sáenz; Óscar Manrique</i>

Continuación miércoles 25 de octubre

Hora	Actividad
3:20 p.m.	La oceanopolítica y la prospectiva: dos teorías fundamentales en la formulación de políticas de Estado; José Oswaldo Espinosa Cuervo MSc Prospectiva. <i>José Espinosa</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación institucional SEAFLOWER Presentacion de pósteres
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Jueves 26 de octubre

Capacidad: 80 personas | Tema: biodiversidad y ecosistemas

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Variación espacio - temporal de la comunidad de macroalgas asociadas a litorales rocosos en Santa Marta, Caribe colombiano. <i>Natalia Rincón; Angie Duarte; Lina Garzón; Valentina Gómez; Johan Villarraga</i>
8:20 a.m.	Variabilidad y conectividad genética de la especie de pasto marino <i>Thalassia testudinum</i> . <i>Sandy Caldera; Diana Gómez</i>
8:40 a.m.	Evaluación piloto de carbono azul en pastos marinos de la Isla de San Andrés, Caribe suroccidental. <i>Luis Guerra; José Mancera; Bernd Werding</i>
9:00 a.m.	Evolución sedimentaria reciente en los ecosistemas costeros asociados al río Sinú en el norte del departamento de Córdoba, Colombia. <i>Paola Quintero; Constanza Ricaurte</i>
9:20 a.m.	Impacto de los eventos extremos sobre la vegetación costera de Islas de Rosario, Colombia. <i>Andrea Galeano; Ligia Urrego; Verónica Botero; Gladys Bernal</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio

Continuación jueves 26 de octubre

Hora	Actividad
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Presentación de pósteres
4:00 p.m.	Evento de clausura

Programación de ponencias Salón Restrepo 1

Capacidad: 70 personas | Tema: ingenierías y tecnologías

Aurita López

Restrepo 1

Lunes 23 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Revisión comparativa de infraestructuras de comunicación para vehículos subacuáticos operados remotamente (ROV). <i>Cindy Carmona; Jorge Londoño</i>
8:20 a.m.	Diseño de un vehículo subacuático operado remotamente. <i>Julio Correa; Norha Posada; Juan Ramírez; Elkin Taborda; Rafael Vásquez; Carlos Zuluaga; Jorge Londoño; Diego Flórez; Esteban Palacio</i>
8:40 a.m.	Visualizador geográfico en la web como herramienta para la gestión de mamíferos marinos en Colombia. <i>Julián Pizarro; Daniel González; Fernando Sierra; Carolina Becerra</i>
9:00 a.m.	Fotogrametría como herramienta de bajo costo para la elaboración de modelos 3D de especímenes marinos. <i>Daniela Gómez; Norelli Schettini; Bibian Martínez; Erika Montoya</i>
9:20 a.m.	Cámara de deriva multipropósito para muestreos no invasivos sobre ecosistemas marinos y costeros. <i>Manuel Garrido</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo

Continuación lunes 23 de octubre

Hora	Actividad
2:00 p.m.	Análisis de la interacción ola-estructura aplicando un generador de olas tipo malla dinámica usando OpenFoam. <i>Alejandro Cáceres; Francisco Toro; Andrés Osorio; Alejandro Orfila</i>
2:20 p.m.	Análisis en el dominio de la frecuencia de las cargas por ola-corriente en objetos sumergidos. <i>Enovaldo Herrera; Andrés Osorio</i>
2:40 p.m.	Estudio hidrodinámico de las fuerzas de dragado e inercia sobre una colonia de coral ramificado. <i>Juan Osorio; Andrés Osorio; Hocine Oumeraci</i>
3:00 p.m.	Dinámica de barras sumergidas y su efecto en la morfodinámica de playas. <i>Yeison Berrio; German Rivillas; Oriana Daza; Marianella Bolívar</i>
3:20 p.m.	Disipación del oleaje debido a la fricción de fondo. <i>Johann Delgado; Andres Osorio; Francisco Toro</i>
3:40 p.m.	Ondas transitorias subsuperficiales y su relación con eventos de meso escala en el Caribe colombiano. <i>Juan Rueda; German Rivillas; Andrés Guzmán</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación de pósteres Espacio para presentaciones institucionales
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Martes 24 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Modelos matemáticos de transporte de sedimentos para la evaluación de las playas erosivas. <i>Oriana Daza; German Rivillas; Yeison Berrio; Marianella Bolívar</i>
8:20 a.m.	Cambios en el borde costero de la Ciénaga de Mallorquín debido al desarrollo portuario del Atlántico. <i>Germán Rivillas; Jesus Perez; Marianella Bolívar; Alejandra Builes</i>

Continuación martes 24 de octubre

Hora	Actividad
8:40 a.m.	Geomorfodinámica actual en el sector de la línea de costa aledaña al municipio de Acandí (Chocó). <i>Gabriel Ruge; Edgar Carrillo</i>
9:00 a.m.	Comportamiento de perfiles de playa en una década en el sector de Bocagrande, en Cartagena de Indias, Colombia. <i>Dalia Moreno; Alfonso Arrieta</i>

Capacidad: 70 personas | Tema: oceanología y climatología

9:20 a.m.	Circulación e inundación de playas disipativa y reflejante del Caribe Colombiano. <i>Silvio Ospino; Luis Otero; Mario Conde; Juan Restrepo</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo

Capacidad: 70 personas | Tema: ingenierías y tecnologías

2:00 p.m.	Análisis del potencial para ecoparques oceánicos en el Caribe: Resultados Preliminares. <i>Jessica Arias; Andres Osorio; Santiago Arango; Andrea Devis</i>
2:20 p.m.	Impacto nueva zona portuaria de Turbo en el Ordenamiento Territorial de Antioquia. <i>Gabriel Bahamon</i>
2:40 p.m.	Generación de energía por gradiente salino: El potencial en la desembocadura del río Magdalena. <i>Jose Amell; Oscar Alvarez</i>
3:00 p.m.	Estudio de optimización para el sistema de tratamiento de agua residual descargada mediante emisario submarino de Cartagena, en el mar Caribe. <i>María Urrea; Lizeth Molina</i>
3:20 p.m.	Esquema conceptual para la instalación de turbinas de viento offshore soportado por monopilas en base al clima marítimo de la vertiente atlántica en el litoral colombiano e hidrodinámicas asociadas. <i>Marianella Bolívar; Oriana Daza; Yeison Berrío; Germán Rivillas</i>

Continuación martes 24 de octubre

Hora	Actividad
3:40 p.m.	Configuración de un modelo hidrodinámico para evaluar la circulación de la descarga del emisario submarino en la bahía de Santa Marta producidas por diferentes patrones climáticos estacionales. <i>Diana Arroyave; Mauricio Toro; Darío Gallego</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación de pósteres Espacio para presentaciones institucionales
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Restrepo 1

Miércoles 25 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Caracterización del oleaje en el pacifico colombiano empleando datos de reanálisis y satélite. <i>Darwin Aramburo; Rubén Montoya</i>
8:20 a.m.	Choco-JEX: Programa de Investigación del Chorro del Chocó en el Pacífico tropical oriental y el occidente de Colombia. <i>Johanna Yepes; Germán Poveda; John Mejía; Leswis Cabeza; Carolina Rueda</i>
8:40 a.m.	Estimación del balance hídrico de la región pacifica colombiana. <i>Manuela Velásquez</i>
9:00 a.m.	Descripción de los patrones de circulación oceánica de sub mesoescala cerca a Riohacha. <i>Felipe Arbeláez; Francisco Toro</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Estudio de estabilidad de embarcaciones de Recreo. Propuesta de una metodología de análisis. <i>Jairo Cabrera</i>

Continuación miércoles 25 de octubre

Hora	Actividad
2:20 p.m.	Estudio parametrizado de embarcaciones tipo FSV de apoyo a las exploraciones offshore en el caribe colombiano. <i>Jairo Cabrera</i>
2:40 p.m.	Aplicación del método de elementos finitos en el análisis estructural de una patrullera tipo Small Water Area Twin Hull "SWATH". <i>Hugo Murcia</i>

Capacidad: 70 personas | Tema: política, legislación y gestión

3:00 p.m.	Reglamento nacional de francobordo para naves y artefactos navales de bandera colombiana, con eslora total menor a 24 metros, no regidos por convenios. <i>William Lugo</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación institucional CT Asuntos Antárticos Presentación de pósteres
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Restrepo 1

Jueves 26 de octubre

Capacidad: 70 personas | Tema: ingenierías y tecnologías

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Implementación y validación de un sistema de velocimetría por imágenes de partículas de bajo costo. <i>Michelle Maceas</i>
8:20 a.m.	Integration of the instrumentation for the Sampling System of a Remotely Operated Vehicle. <i>Nohra Posada; Cristian Martínez; Santiago Rúa; Rafael Vásquez; Carlos Zuluaga; Julio Correa</i>
8:40 a.m.	Development and use of unmanned vehicles for coastal/marine ecosystems characterization: Seaflower Scientific Expedition 2016. <i>Rafael Vasquez; Carlos Zuluaga; Elkin Taborda; Juan Ramírez; Paula Zapata; Julio Correa</i>

Continuación jueves 26 de octubre

Hora	Actividad
9:00 a.m.	Modelos tridimensionales de arrecifes coralinos producidos por medio de fotogrametría y estructura de movimiento. <i>Paolo Usseglio; Jason Selwyn; Derek Hogan; Esther Álvarez</i>
9:20 a.m.	Aplicación de la teoría de la información en las comunicaciones digitales BFSK en canales acústicos marinos. <i>William Cuadrado</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Presentación de pósteres
4:00 p.m.	Evento de clausura

Restrepo 1

Restrepo 2

Programación de ponencias Salón Restrepo 2

Capacidad: 70 personas | Tema: cultura y educación marina

Lunes 23 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Estrategias educativas encaminadas al desarrollo sostenible del océano y los espacios costeros. <i>Natali Delgado; Jenny Baquero</i>
8:20 a.m.	Aportes de la relación hombre-mar para consolidación de un país marítimo: tres casos de estudio a nivel global y lecciones para Colombia. <i>Luis Barreto</i>
8:40 a.m.	La educación marítima nacional y el desarrollo y aprovechamiento del territorio marítimo nacional. <i>Héctor Leal</i>
9:00 a.m.	Redes sociales para la comunicación científica sobre los manglares del Golfo de Urabá: reflexiones y elementos para la formación de una cultura y la educación. <i>Juan Blanco</i>

Continuación lunes 23 de octubre

Hora	Actividad
9:20 a.m.	Experiencias de la educación superior marino-costera de la Universidad de Antioquia en la región de Urabá: La importancia de la gestión académica. <i>Paula Quiceno</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo

Capacidad: 70 personas | Tema: calidad ambiental

2:00 p.m.	Evaluación del impacto ambiental de los factores de degradación del manglar de la ciénaga Mallorquín, caribe colombiano. <i>Mary Ríos; Ostin Garcés</i>
2:20 p.m.	Niveles de hipoxia y anoxia causantes de mortandades de peces en el complejo lagunar Ciénaga Grande de Santa Marta. <i>César Bernal; Luisa Espinosa; Natalia Arbeláez</i>
2:40 p.m.	Climatic and human drivers of salinity change and contribution to post-mortality mangrove recovery. <i>Lucía Licero; Fernando Jaramillo; Alice Guittard; Immene Ahlen; Jenny Rodríguez; Jiner Bolaños; Stefano Manzoni; James Jawitz; Shimon Wdowinski; Óscar Martínez; Luisa Espinosa</i>
3:00 p.m.	Variación espaciotemporal de la calidad del agua en la ciénaga de Pajarales y ciénagas del sur en el complejo lagunar Ciénaga Grande de Santa Marta, CGSM. <i>Mónica Bayona; César Bernal; Luisa Espinosa</i>
3:20 p.m.	Evaluación de la presencia de <i>Vibrio Cholerae</i> serogrupo O1 en el complejo lagunar Ciénaga Grande de Santa Marta. <i>Tania Córdoba</i>
3:40 p.m.	Evaluación de la calidad microbiológica (Coliformes Termotolerantes) y de los compuestos nitrogenados inorgánicos en el complejo de Pajarales en la Ciénaga Grande de Santa Marta. <i>Yoselín Nieto; Tania Córdoba; Paola Obando</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación de pósteres Espacio para presentaciones institucionales

Martes 24 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Impacto de la actividad turística sobre la calidad del agua y la arena en playa Salguero, Santa Marta, caribe colombiano. <i>Max Martínez; Lizbeth Vivas</i>
8:20 a.m.	Variación de la calidad microbiológica del agua y arena en 6 playas turísticas del departamento del Magdalena. <i>Max Martínez</i>
8:40 a.m.	Clorofila-a como indicador de calidad de agua en el área de influencia de río Atrato entre octubre 2015 y agosto 2016, Golfo de Urabá - caribe colombiano. <i>Mónica Zambrano; Tatiana Ayala; Victoria Márquez</i>
9:00 a.m.	Caracterización de especies <i>Enterococcus</i> spp por MALDI-TOF MS, aislados de la Playa Bocagrande de Cartagena Colombia. <i>Ganiveth Manjarréz; Rosa Baldiris; Alfredo Montes</i>
9:20 a.m.	Estado de la calidad de las aguas marino - costeras del departamento del Magdalena año 2015 (Aplicación del ICAMPFF). <i>Paola Obando; Lizbeth Vivas; Luisa Espinosa</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
Capacidad: 70 personas Tema: cultura y educación marina	
2:00 p.m.	Paradigmas culturales, conflictos sociales y tendencias proyectuales de la evolución tecnológica de un sistema complejo de hábitats costeros: perspectivas de un parque/aldea para la innovación de proyectos marinos en el pacífico sur de Colombia.. <i>Nora Parra; Fabián Zuleta; René Estupiñán</i>
2:20 p.m.	Avances de la metodología de sensibilización mediante la lúdica, con miras a la sostenibilidad de los recursos naturales marinos y el empoderamiento de sus comunidades. <i>Erika Restrepo; Simón de Man; Luis Zapata; Stella Gómez; Ximena Moreno; Tatiana Rodríguez; Rodrigo Baos; Jahleel Shiloh; David Álvarez; Jorge Lozano; Julián Díaz</i>

Continuación martes 24 de octubre

Hora	Actividad
2:40 p.m.	Culturas y conchas de moluscos en Colombia: una propuesta educativa para explorar la relación sociedad - entorno desde los museos. <i>Martha García; Hector Guzmán</i>
3:00 p.m.	Apropiación territorial marino costera en Colombia. <i>Johann Cuta</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación de pósteres Espacio para presentaciones institucionales
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Miércoles 25 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Evaluación de los impactos del buceo recreativo en el Parque Nacional Natural Gorgona durante el 2016. <i>Alexander Tobón; Héctor Gonzáles; Luis Payan; María Zorrilla</i>
8:20 a.m.	Puerto Colombia: un ejemplo de investigación transdisciplinaria. <i>Juan Martín; José Espinosa; Daniel Rivillas</i>
8:40 a.m.	Arqueología marítima en Colombia: una mirada crítica a su incipiente desarrollo. <i>José Espinosa; Juan Martín</i>
9:00 a.m.	Proyectos interoceánicos en los mapas de Panamá y Chocó del siglo XIX. <i>Martha Sierra</i>

Capacidad: 70 personas | Tema: calidad ambiental

9:20 a.m.	¿Qué limita nuestro Golfo? <i>María Bernal; Sebastián Contreras; Lennin Flores</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo

Continuación miércoles 25 de octubre

Hora	Actividad
2:00 p.m.	Hidrocarburos del petróleo en sedimentos de manglar de la costa sur de Tumaco, pacífico colombiano. <i>Ostin Garcés; César Bernal; Luisa Espinosa</i>
2:20 p.m.	Caracterización fenotípica y genotípica de cepas de <i>Escherichia coli</i> , aisladas de arena en playas de Cartagena, caribe colombiano. <i>Alfredo Montes; Rosa Baldiris; María Guardo</i>
2:40 p.m.	Distribución espacial de los metales mercurio (Hg) y bario (Ba) en sedimentos superficiales del fondo marino en el talud continental, departamento de La Guajira. <i>Luz Quintero; Fabian Cortés; Paola Bautista</i>
3:00 p.m.	Variables <i>in situ</i> , nutrientes y metales pesados del mar profundo en el sur del Caribe colombiano. <i>María Zúñiga; Lina García; Fabián Cortés</i>
3:20 p.m.	Evaluación de factores clave de éxito para la restauración de ecosistemas marinos y costeros: Una aplicación en ecosistemas del Caribe Colombiano. <i>Alexandra Rodríguez; Yeimy Vargas</i>
3:40 p.m.	Amenazas por contaminación y su impacto sobre el recurso hídrico y ecosistemas en la zona costera del departamento del Magdalena, caribe colombiano. <i>Lizabeth Vivas; Paola Obando; Mary Ríos</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación de pósteres Espacio para presentaciones institucionales
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Restreppo 2

Jueves 26 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Efecto agudo de la concentración del polvillo de carbón mineral en el agua de mar sobre la fisiología energética del Bivalvo <i>Argopecten nucleus</i> . <i>Zamir Benítez; Luz Velasco; Judith Barros</i>

Continuación jueves 26 de octubre

Hora	Actividad
8:20 a.m.	Hidrocarburos aromáticos policíclicos en <i>Nacella Concinna</i> (Strebel, 1908) y <i>Laternula elliptica</i> (King y Broderip, 1831) de la Isla Rey Jorge, península Antártica. <i>Carolina Durango; Mónica Zambrano; Gisella Mayo</i>
8:40 a.m.	Variación de la composición y densidad de dinoflagelados potencialmete tóxicos asociados a <i>Thalassia Testudinum</i> en la bahía de Chengue, durante las condiciones climáticas contrastantes. <i>Natalia Arbeláez; José Mancera; Beatríz Reguera; Luisa Espinosa</i>
9:00 a.m.	Evaluación de la capacidad de tolerancia al ACPM de bacterias aisladas de sedimentos marinos en el caribe y pacífico colombiano. <i>Tania Córdoba</i>
9:20 a.m.	Uso de bivalvos como bioindicadores de contaminación por microplásticos: el caso de <i>Ostrea edulis</i> en El Solent (Reino Unido). <i>Lina Zapata; Katie Bawden; Malcolm Hudson</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Presentación de pósteres
4:00 p.m.	Evento de clausura

Restrepo 2

Restrepo 3

Programación de ponencias Salón Restrepo 3

Capacidad: 70 personas | Tema: valoración y aprovechamiento

Lunes 23 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Cambios temporales en la biomasa de peces demersales en la zona norte del caribe de Colombia. <i>Alfredo Rodríguez; Mario Rueda; Fabián Escobar; José Correa; Jorge Viaña</i>

Continuación lunes 23 de octubre

Hora	Actividad
8:20 a.m.	Distribución espacial de la pesca artesanal del margen costero entre los cocos (Magdalena) y Punta Gallinas (La Guajira), caribe de Colombia. <i>Efraín Viloria; Fabián Escobar; Mario Rueda; José Romero</i>
8:40 a.m.	Cambios de largo plazo en la pesquería artesanal de la ecoregión ciénaga Grande de Santa Marta. <i>Efraín Viloria; Fabián Escobar; Mario Rueda; José Romero</i>
9:00 a.m.	Relaciones funcionales entre las variables oceanográficas y la abundancia de las principales especies demersales en la zona norte del pacífico de Colombia. <i>Harold Castillo; Fabián Escobar; Alfredo Rodríguez; Alexander Girón; Mario Rueda</i>
9:20 a.m.	Composición y abundancia relativa de peces demersales en el Caribe norte de Colombia. <i>Rubén Acevedo; Fabián Escobar; Mario Rueda</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Can small-scale fisheries in Colombia be environmentally certified?: the case of the Merluza fishery from the Pacific coast. <i>Mario Rueda; Juan Caldas; María Díaz</i>
2:20 p.m.	Programa ecogourmet, una estrategia de comercio justo y responsable articulado a la gestión de las áreas protegidas, caso Parque Nacional Natural Gorgona. <i>Julian Caicedo; Maria Díaz; Juan Caldas; Maria Zorilla; Camila Zambrano; Carole Proteau</i>
2:40 p.m.	Espacialización de recursos marinos para el conocimiento, gestión y regulación del potencial pesquero en aguas marinas jurisdiccionales de Colombia. <i>Felipe Valencia; Alfredo Rodríguez; Mario Rueda</i>
3:00 p.m.	¿Generan los indicadores simples basados en tallas una señal de estado de explotación de los recursos pesqueros coherente con los resultados de métodos analíticos de evaluación de recursos? <i>Luis Manjarrés; Luis Duarte; Jairo Altamar</i>

Continuación lunes 23 de octubre

Hora	Actividad
3:20 p.m.	Revisión, condiciones y perspectivas de la pesca industrial en el océano pacífico colombiano. <i>Vladimir Puentes; Emiliano Zambrano; Angélica Barrera; Johnatan Loaiza; Carlos Segura</i>
3:40 p.m.	Análisis de la pesca industrial de arrastre de camarón sobre la fauna acompañante en el Distrito Regional de Manejo Integrado (DRMI) golfo de Tribugá-Cabo corrientes y la Zona Exclusiva de Pesca Artesanal (ZEPA), Chocó norte del pacífico de Colombia. <i>Jose Correa; Harold Castillo; Alfredo Rodríguez; Alexander Girón; Mario Rueda</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación de pósteres Espacio para presentaciones institucionales
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Martes 24 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Análisis de la abundancia relativa, distribución espacial y estructura comunitaria del ictioplancton entre noviembre y diciembre de 2016 en la zona norte del Caribe de Colombia. <i>Alfredo Rodríguez; Jenny Barrera; Mario Rueda; Fabián Escobar</i>
8:20 a.m.	Evaluación de los aspectos biométricos y reproductivos del Atún Aleta Amarilla <i>Thunnus albacares</i> , en dos áreas protegidas del pacífico norte colombiano: datos de captura artesanal. <i>Rafael Bechara; Juan Díaz; Pilar Herrón</i>
8:40 a.m.	Hábitos alimenticios de <i>Trichiurus lepturus</i> en el Golfo de Urabá. <i>Sara Arenas; Jenny Leal; Alejandro Sandoval; Andrés Pérez; Andrés Hernández</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo

Continuación martes 24 de octubre

Hora	Actividad
2:00 p.m.	Aproximación a la valoración económica ambiental del departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina - Reserva de la biósfera de Seaflower. <i>Julián Prato; Rixie Newball; Diana Castaño; Juan Soltau; Juan Olarte; Adriana Santos; Herman León</i>
2:20 p.m.	Dinámica de la pesca artesanal en San Andrés Isla entre 2004-2015, reserva de biósfera Seaflower, caribe colombiano. <i>Adriana Santos; Martha García; Anthony Rojas</i>
2:40 p.m.	Información técnica del monitoreo de pesca en los parques nacionales naturales del pacífico colombiano. <i>Ximena Moreno; Juan Sánchez; Henry Pinzón; Gustavo Mayor; Nianza Angulo; José Loaiza; Ángela Melo; Cristina Pretel; Óscar Muñoz; Paula Casas; Octavio Betancur</i>

Capacidad: 70 personas | Tema: cultura y educación

3:00 p.m.	Determining migratory contingents of fish based on multiple element: Ca profiles from otolith chemistry data. <i>Ana Alzate</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación de pósteres Espacio para presentaciones institucionales
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Restrepo 3

Miércoles 25 de octubre

Capacidad: 70 personas | Tema: calidad ambiental

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Biorremediación de aguas fenólicas utilizando la microalga <i>Chlamydomona reinhardtii</i> . <i>Jorge Sánchez</i>
8:20 a.m.	Condiciones ambientales del recurso hídrico marino costero del departamento del Magdalena, caribe colombiano. <i>Lizbeth Vivas; Eliana Álvarez; Ostin Garcés; Paola Obando; Luisa Espinosa</i>

Continuación miércoles 25 de octubre

Hora	Actividad
8:40 a.m.	Propuesta metodológica para el desarrollo de proyectos de restauración en lagunas costeras de Colombia. <i>Yeimy Vargas; Alexandra Rodríguez</i>
9:00 a.m.	Determinación de bacterias colectadas de ecosistemas costeros en aguas y sedimentos del golfo de Morrosquillo, Colombia con capacidad para biodegradar hidrocarburos, como estrategia de biorremediación para mitigar los efectos de derrames de petróleo <i>Alejandra Gómez; Sol Saenz</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo

Capacidad: 70 personas | Tema: valoración y aprovechamiento

2:00 p.m.	Efecto de la inducción a la Triploidía por choque térmico sobre el crecimiento y supervivencia de las larvas y postlarvas de <i>Argopecten nucleus</i> (Mollusca: Bivalvia) <i>Luis de la Rosa; Luz Velasco; Judith Barros; Federico Winkler</i>
2:20 p.m.	Efecto de la salinidad sobre la fisiología energética del Gasterópodo (<i>Cittarium pica</i> Linnaeus, 1758) en condiciones de laboratorio. <i>Angélica Carreño; Luz Velasco; Judith Barros</i>
2:40 p.m.	Inducción al asentamiento larvario del caracol burgao <i>Cittarium pica</i> (Linne, 1758) bajo condiciones de laboratorio. <i>Cindi Guete; Luz Velasco; Judith Barros</i>
3:00 p.m.	Evaluación económica del cultivo suspendido del pectínido <i>Argopecten nucleus</i> en el Caribe. <i>Judith Meléndez; Diego Valderrama; Luz Velasco; Judith Barros</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación de pósteres Espacio para presentaciones institucionales
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Jueves 26 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Actividad biológica de extractos acuosos de dos especies de esponjas del caribe colombiano. <i>Sofía López; Jorge Arboleda</i>
8:20 a.m.	Bioprospección de bacterias asociadas a sedimentos marino-costeros del caribe colombiano: estudio de la actividad antimicrobiana. <i>Anyela Velásquez; Marynes Quintero; Laura Jutinico; Eyllin Jiménez; Lina Blandón; Javier Gómez</i>
8:40 a.m.	Identificación molecular de dos hongos asociados a ambientes marino costeros con potencial para la degradación de colorantes textiles (RBBR Y RB4). <i>Laura Jutinico; Tulio Juarez; Miguel Mariño; Marynes Quintero; Anyela Velásquez; Jesús Castaño; Lina Blandón; Javier Gómez</i>
9:00 a.m.	Cuantificación de las reservas de carbono en praderas marinas en la Isla de Barú, caribe suroccidental. <i>Juan Vega; José Mancera</i>

Capacidad: 70 personas | Tema: ingenierías y tecnologías

Restrepo 3

9:20 a.m.	Microalgas encapsuladas como reductoras de concentraciones elevadas de poluentes disueltos en el agua. <i>Leonardo Rubiano; Enrique Peña; Germán Bolívar; Cristina Ramírez</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Presentación de pósteres
4:00 p.m.	Evento de clausura

Programación de ponencias Salón Linneo

Capacidad: 60 personas | Tema: Política, legislación y gestión

Lunes 23 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Estrategia y proyectos de investigación científica en la Dirección General Marítima. <i>Álvaro Martínez</i>
8:20 a.m.	Fomento de la marina mercante colombiana : estrategia potencializadora del desarrollo económico en Colombia. <i>Diana Osorio; Óscar Torres; Francisco Hoyos</i>
8:40 a.m.	Colombia: un país de espaldas a la planeación del territorio marítimo. <i>Juan González</i>
9:00 a.m.	Fortalecimiento jurídico de la autoridad marítima. <i>Juan Monsalve</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Una aproximación al análisis del riesgo por hipersalinización en el complejo lagunar de la Ciénaga Grande de Santa Marta. <i>Steffani Sanjuán; Gladys Bernal</i>
2:20 p.m.	Lineamientos de cambio climático como determinante ambiental a los procesos de ordenamiento de las zonas costeras en Colombia. <i>Milena Hernández; Anny Zamora; Ángela López; Paula Sierra</i>
2:40 p.m.	Mecanismos de articulación de los Instrumentos de planificación en el manejo integrado de Zonas Costeras (MIZC) en Colombia. <i>Roberto Lastra; María Oviedo; Lenis López; Jesús Correa</i>
3:00 p.m.	Lineamientos para la zonificación ambiental del ecosistema de pastos marinos en los departamentos de la Guajira y Chocó en el caribe colombiano a partir de la definición de unidades ambientales de análisis. (UAA) <i>Leonardo Ospino; Ángela López; Diana Gómez</i>

Continuación lunes 23 de octubre

Hora	Actividad
3:20 p.m.	SPINCAM 3 - Enfoque integrado para ecosistemas marinos y costeros hacia el crecimiento azul sostenible en el pacífico sudeste: Colombia. <i>Carolina García; Leonardo Arias; Paula Sierra; Martha Arteaga; Francisco Arias</i>
3:40 p.m.	Evaluación del Programa Nacional de Investigación, Evaluación, Prevención, Reducción y Control de fuentes terrestres y marinas de contaminación al mar (PNICM), 2004 - 2014. <i>Liliana Rodríguez</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación institucional DIMAR Presentación de pósteres
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Martes 24 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Modelo de gestión para la incorporación del riesgo por efecto del ascenso en el nivel del mar (ANM) en la palmificación territorial del D.T.C.H de Santa Marta, caribe colombiano. <i>Anny Zamora; Paula Sierra</i>
8:20 a.m.	Indicadores socioeconómicos para la evaluación de la vulnerabilidad al cambio climático en la zona marina y costera de Colombia. <i>Anny Zamora; Paula Sierra; Desireé Hernández; Alejandra Vega; Tony Narvaez; Jorge Gutiérrez; Javier Mendoza</i>
8:40 a.m.	Análisis de gestión de uso y actividades económicas de la zona marino costera de la Bahía de Talara- Perú. <i>Adolfo Vallejo</i>
9:00 a.m.	Experiencias en la generación de propuestas de planificación espacial marina en Colombia. <i>Milena Hernández; Leonardo Ospino; Ángela López</i>
9:20 a.m.	SIG como herramienta de diagnóstico y caracterización de recursos hídricos en zonas costeras para fines de gestión. <i>Esther Bautista; Carlos Armanini</i>

Continuación martes 24 de octubre

Hora	Actividad
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Afectaciones identitarias de comunidad de pescadores artesanales a causa de la actividad portuaria.Caso Don Jaca - Colombia. <i>Marlenny Diaz; Ellie López</i>
2:20 p.m.	Hacia la cogestión adaptativa de la pesca artesanal marino - costera en el caribe de Colombia: Caso estudio Taganga. <i>Darlin Botto; Lina Saavedra</i>
2:40 p.m.	Desarrollo de herramienta para analizar el riesgo de introducir especies marinas a Colombia. <i>María del Pilar Parrado</i>
3:00 p.m.	Evaluando sistemas formales e informales de manejo pesquero artesanal marino-costero en Colombia. <i>Jesús Jiménez; Lina Saavedra</i>
3:20 p.m.	Designación de zonas para el cambio de agua de lastre: retos para la región del Gran Caribe. <i>Fabián Ramírez</i>
3:40 p.m.	Análisis de la primera solicitud de opinión consultiva OC/23 en materia ambiental en el sistema internacional de derechos humanos (SIDH). <i>Roberto Lastra; Jailer Vergara; Ivel Torregrosa</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación de pósteres Espacio para presentaciones institucionales
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Miércoles 25 de octubre

Capacidad: 60 personas

Tema: II TALLER CPPS DE POLÍTICA REGIONAL OCEÁNICA INTEGRADA (PROI)
SOBRE MANEJO SOSTENIBLE DE PESQUERÍAS Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
DE RECURSOS VIVOS MARINOS DE AGUAS PROFUNDAS Y ECOSISTEMAS EN LAS ÁREAS
FUERA DE LA JURISDICCIÓN NACIONAL (DSP-ABNJ)

Hora	Actividad
8:30 a.m.	Bienvenida e Inauguración. <i>CNRA Julián Reyna, Secretario General CPPS</i> <i>Dra. Hannah Thomas, WCMC</i>
8:40 a.m.	Introducción (Conformación del Comité Redactor) <i>CNRA Julián Reyna, Secretario General CPPS</i> <i>Hannah Thomas, UNEP-WCMC</i>
9:00 a.m.	Políticas Oceánicas en contexto global: situación actual. <i>CALM Juan M. Soltau Ospina,</i> <i>Secretario Ejecutivo Comisión Colombiana del Océano (CCO)</i>
9:20 a.m.	SDG 14 como integrador de asuntos oceánicos. <i>Takehiro Nakamura, UN Environment</i>
9:35 a.m.	Criterios Marino-Científicos como Base de la Política Oceánica: Caso de estudio SPINCAM. <i>Ariel Troisi, Vicepresidente para la Región III, COI</i>
9:50 a.m.	Apoyando el desarrollo de una Política Oceánica. <i>Prof Hugh Williamson, University of Dalhousie. Canada</i>
10:10 a.m.	Preguntas y discusión
10:30 a.m.	Tiempo para refrigerio
	Sesión II: Experiencias en la Región CPPS
11:00 a.m.	Inclusión de los Fondos Marinos en las Políticas Oceánicas: enfoque en la región CPPS. <i>Sandor Mulsow, Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (Por confirmar)</i>
11:15 a.m.	Desafíos en la Conservación de Biodiversidad en la Alta Mar del Pacífico Sudeste. <i>Carole Durussel, IASS (Instituto de Estudios Avanzados de Sostenibilidad)</i>
11:30 a.m.	Política Marítima Internacional de la CPPS. <i>Gustavo Arévalo, Director Jurídico y de Política Marítima Internacional CPPS</i>

Continuación miércoles 25 de octubre

Hora	Actividad
11:45 a.m.	Avances de CPPS en PROI. <i>CNRA Julián Reyna, Secretario General CPPS</i>
12:00 m.	Preguntas y discusión
	<i>Sesión III: Políticas Oceánicas Nacionales Experiencias en la Región de la CPPS</i>
12:15 p.m.	Avance en la Política Oceánica Nacional: Chile. <i>Ministerio de Relaciones Exteriores Chile (Delegado)</i>
12:30 p.m.	Avance en la Política Oceánica Nacional: Colombia. <i>Ministerio de Relaciones Exteriores Colombia (Delegado)</i>
12:45 p.m.	Avance en la Política Oceánica Nacional: Ecuador. <i>Ministerio de Relaciones Exteriores Ecuador (Delegado)</i>
1:00 p.m.	Avance en la Política Oceánica Nacional: Perú. <i>Ministerio de Relaciones Exteriores Perú (Delegado)</i>
1:15 p.m.	Preguntas y discusión
1:45 p.m.	Almuerzo ofrecido por CPPS
	<i>Sesión IV: Mejorando la gobernanza y el manejo de ABNJ, Parte 1</i>
2:30 p.m.	Introducción al trabajo de CPPS en ABNJ. <i>CNRA Julián Reyna, Secretario General CPPS</i>
2:45 p.m.	Planeación basada en Areas en ABNJ – Resumen del trabajo en progreso en la región CPPS (Proyecto DSP). <i>Hannah Thomas (UNEP-WCMC)</i>
3:00 p.m.	Preguntas y discusión
3:15 p.m.	Fortaleciendo la Gobernanza Regional Oceánica, resumen del trabajo inminente en la region CPPS (Proyecto IKI). <i>Carole Durussel (IASS)</i>
3:30 p.m.	Alineando esfuerzos para definir gobernanza de ABNJ en la región CPPS. <i>Hannah Thomas (UNEP-WCMC) y Carole Durussel (IASS)</i>
3:45 p.m.	Preguntas y discusión
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio

Continuación miércoles 25 de octubre

Hora	Actividad
4:30 p.m.	Gobernanza de embarcaciones en ABNJ: ¿cómo apoyar una política oceánica integrada? <i>(Por definir)</i>
4:45 p.m.	Pesquerías en el Océano Pacífico: escenario actual y tendencias a futuro. <i>(Por definir)</i>
5:00 p.m.	Trabajo sobre EBSA en el Pacífico Sudeste. <i>(Por definir)</i>
5:15 p.m.	Preguntas y discusión

Jueves 26 de octubre

Capacidad: 60 personas
Tema: II TALLER CPPS DE POLÍTICA REGIONAL OCEÁNICA INTEGRADA (PROI)
SOBRE MANEJO SOSTENIBLE DE PESQUERÍAS Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
DE RECURSOS VIVOS MARINOS DE AGUAS PROFUNDAS Y ECOSISTEMAS EN LAS ÁREAS
FUERA DE LA JURISDICCIÓN NACIONAL (DSP-ABNJ)

Hora	Actividad
8:30 a.m.	Introducción al día dos. <i>CNRA Julián Reyna, Secretario General CPPS</i> <i>Dra. Hannah Thomas, WCMC</i>
	Sesión VI: Mejorando la gobernanza y el manejo de ABNJ – parte 2
8:40 a.m.	Planeación basada en áreas en ABNJ – Resumen del trabajo en progreso en la región CPPS. <i>Hannah Thomas, UNEP-WCMC</i>
9:00 a.m.	Preguntas y discusión
9:15 a.m.	Caso de estudio: Acuerdos de colaboración en el Atlántico Noreste. <i>(Por definir)</i>
9:30 a.m.	Preguntas y discusión
9:45 a.m.	Evaluación de capacidades regionales para mejorar gobernanza ABNJ. <i>(Por definir)</i>
10:00 a.m.	Tiempo para refrigerio

Continuación jueves 26 de octubre

Hora	Actividad
10:30 a.m.	Grupos de trabajo. <i>Discusiones sobre la evaluación de capacidades</i>
	Sesión VI: Presentaciones Nacionales sobre Pesquerías
11:30 a.m.	Chile: Presentación Pesquerías Nacionales. <i>Autoridad de Pesquerías (Delegado)</i>
11:45 a.m.	Colombia: Presentación Pesquerías Nacionales. <i>Autoridad de Pesquerías (Delegado)</i>
12:00 m.	Ecuador: Presentación Pesquerías Nacionales. <i>Autoridad de Pesquerías (Delegado)</i>
12:15 p.m.	Peru: Presentación Pesquerías Nacionales. <i>Autoridad de Pesquerías (Delegado)</i>
12:30 p.m.	Almuerzo ofrecido por CPPS
	Sesión VIII: Mesas de Trabajo
2:00 p.m.	Desarrollo a futuro de una Política Regional Oceánica Integrada. <i>CNRA Julián Reyna, Secretario General CPPS</i>
2:15 p.m.	Grupos de trabajo. <i>Definición de propuesta formal para la Asamblea General CPPS</i>
3:15 p.m.	Tiempo para refrigerio
3:45 p.m.	Intervenciones y discusión de los Estados Miembros.
4:00 p.m.	Sumario de presentaciones de los grupos de trabajo.
4:30 p.m.	Preparación del documento final de recomendaciones para la Asamblea General de la CPPS. <i>(comité redactor conformado por al menos un experto de los países miembros)</i>
5:00 p.m.	Lectura de documento de recomendaciones.
5:15 p.m.	Clausura

Programación de ponencias

Salón Mutis 1

Capacidad: 80 personas | Tema: oceanología y climatología

Lunes 23 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Variabilidad estacional de la superficie libre del océano en el mar caribe. <i>Manuela Guarín; Yuley Cardona</i>
8:20 a.m.	Estudio de perfil del viento en condiciones de inestabilidad en la capa próxima de la atmósfera, caso: Mar caribe. <i>Camilo Platz; Serguei Lonin</i>
8:40 a.m.	Tendencias de variables oceanográficas y de ocurrencia de eventos extremos de temperatura superficial del mar caribe colombiano al 2035. <i>Daniel Veloza; Nancy Villegas; Igor Málikov</i>
9:00 a.m.	Evaluación de los eventos extremos de viento y oleaje en la cuenca caribe colombiana con énfasis en aplicaciones offshore. <i>Andrea Devis; Raúl Montoya; Gladys Bernal; Andrés Osorio</i>
9:20 a.m.	Variabilidad estacional e interanual de las anomalías del nivel del mar en la cuenca Colombia y su correlación con el rotacional del esfuerzo del viento. <i>Mauricio Ruíz; Gladys Bernal; Emilio Beier; Eric Barton</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Variabilidad interanual del oleaje en el pacífico colombiano y sus conexiones con el territorio Antártico. <i>Ana Caicedo; Rafael Torres; Alejandro Orfila</i>
2:20 p.m.	Condiciones meteorológicas y estado del mar en la bahía sur de la Isla Doumer, Estrecho de Gerlache (Antártida). <i>Christian Wahanik; Nancy Villegas; Igor Malikov</i>

Continuación lunes 23 de octubre

Hora	Actividad
2:40 p.m.	Estudio de variables fisicoquímicas, biológicas y microbiológicas en el Estrecho de Gerlache, durante la tercera expedición colombiana a la Antártida "Almirante Padilla" verano austral 2016 – 2017. <i>Jhon Salon; Nigireth Suárez; Gisela Mayo; Joaquín Rivero; Karen López; Liseth Arregoces; Hugo Llamas</i>
3:00 p.m.	Masas de agua en la Antártida y Pacífico Este durante el verano austral 2016/2017. <i>Rafael Torres; Laura Velásquez</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación de pósteres Espacio para presentaciones institucionales
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Martes 24 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Efectos de el niño 2015-2016 en las condiciones oceanográficas del Pacífico, Sudeste. <i>Ana Caicedo</i>
8:20 a.m.	Estimación del balance hídrico de la ciénaga Grande de Santa Marta durante eventos climatológicos extremos. <i>Sebastian Herrera; Amaris Velandia; Martha Bastidas; Constanza Ricaurte</i>
8:40 a.m.	Tendencias de Variables oceanográficas y de ocurrencia de eventos extremos de temperatura superficial del mar en el Pacífico Colombiano al 2035. <i>Christian Wahanik; Nancy Villegas; Igor Málíkov</i>
9:00 a.m.	El niño 2015-2016 y sus efectos en la temperatura superficial del mar y el color del oceano de la ensenada de Panamá. <i>Julio Herrera; Alan Giraldo; Eduardo Santamaría</i>
9:20 a.m.	Indicadores sedimentológicos de eventos oceánicos extremos en el archipiélago de Islas del Rosario, Colombia. <i>Gladys Bernal; Lizeth Puerres</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio

Continuación martes 24 de octubre

Hora	Actividad
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Variabilidad estacional e interanual de las corrientes cerca de la costa caribe colombiana. <i>Mauricio Ruíz; Gladys Bernal; Emilio Beier; Eric Barton</i>
2:20 p.m.	Retos en la construcción de un modelo euleriano para compuestos aromáticos en un derrame profundo. <i>Rubén Rodríguez; Serguei Lonin</i>
2:40 p.m.	Transporte marítimo de hidrocarburos y sustancias peligrosas como escenario de riesgo poco explorado por Colombia. <i>Estefanía Palacio</i>
3:00 p.m.	Desarrollo sistema de pronóstico de Tsunami en tiempo real. <i>Ronald Sánchez; Erick Mas; Anlly Guerrero; Diana Niño; Shunichi Koshimura; Bruno Adriano; Luisa Urra; Leonardo Marriaga; Milton Puentes</i>
3:20 p.m.	Estimación de la amenaza de inundación costera debido a fenómenos extremos y al aumento del nivel del mar en el municipio de Moñitos, Córdoba. <i>Lida Genes; Rubén Montoya</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación de pósteres Espacio para presentaciones institucionales
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Miércoles 25 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Análisis de la evolución morfológica de las playas de Marbella (Cartagena) utilizando métodos estadísticos multivariados de clasificación. <i>César Tovia; Óscar Álvarez</i>

Continuación miércoles 25 de octubre

Hora	Actividad
8:20 a.m.	Predicción del retroceso de acantilados blandos debido al aumento del nivel del mar en litorales con escasez de información: el sector de Minuto de Dios, sur de la costa caribe de Colombia. <i>Juan Paniagua; Iván Correa</i>
8:40 a.m.	Evaluación del riesgo por erosión costera y amenazas meteomarinas en el departamento del Magdalena, caribe colombiano. <i>Mauricio Bejarano; Constanza Ricaurte; Martha Bastidas; Jineth Castañeda; Oswaldo Coca; Silvio Ordóñez; Juan Navia</i>
9:00 a.m.	Aproximación metodológica para el cálculo de índices de sensibilidad costera ante erosión, departamento de Bolívar. <i>Johanna Echeverry</i>
9:20 a.m.	Caracterización del modelo urbanístico del centro Poblado, del municipio de Tumaco. <i>Jonathan Paz</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Condiciones oceanográficas de la reserva de la biósfera Seaflower 2014-2016. <i>Claudia Dagua; Guido Herrera; Claudia Urbano</i>
2:20 p.m.	Entendiendo el acoplamiento fisicoquímico y biológico en la región noroccidental del Caribe, Isla Cayo Serrana, Reserva de la biósfera Seaflower. <i>Constanza Ricaurte; Magnolia Murcia; Martha Bastidas</i>
2:40 p.m.	¿Hay relación entre la geomorfología del Atolón de Serrana y los eventos oceánicos energéticos extremos? <i>Gladys Bernal; Laura Cantor</i>
3:00 p.m.	¿Qué indica el análisis isotópico de foraminíferos sobre la acidificación oceánica de la Reserva Internacional de biósfera Seaflower durante el último siglo? <i>Jose Mancera; Laura Paiba</i>
3:20 p.m.	Caracterización del fondo marino mediante hidroacústica del área circundante a la Isla Cayo Serrana, Reserva de biósfera Seaflower. <i>Santiago Martínez; Jorge Páramo; Marco Correa</i>

Continuación miércoles 25 de octubre

Hora	Actividad
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentacion de pósteres Espacio para presentaciones institucionales
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Jueves 26 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	Análisis espacio temporal del oleaje generado por eventos extremos de huracanes en el Caribe. <i>Rubén Montoya; Melisa Menendez; Andrés Osorio</i>
8:20 a.m.	Relación entre la morfología de playas micromareales y los procesos de transformación del oleaje y disipación de la energía. <i>Margarita Guerrero; Luis Otero</i>
8:40 a.m.	Comparación de metodologías de reducción de escala de reanálisis de oleaje. <i>Marco Vega</i>
9:00 a.m.	Análisis de la saturación de la energía infragravitatoria en playas micromareales. <i>Mario Conde; Luis Otero; Juan Restrepo; Juan Ortíz</i>
9:20 a.m.	Contribución al régimen de las corrientes debido a la dinámica gravitatoria e infragravitatoria de playas micromareales. <i>Julie Ruíz; Mario Conde; Luis Otero; Juan Restrepo; Juan Ortíz</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Presentacion de pósteres
4:00 p.m.	Evento de clausura

Programación de ponencias

Salón Mutis 2

Capacidad: 80 personas | Tema: oceanología y climatología

Lunes 23 de octubre

Hora	Actividad
8:00 a.m.	The Hydroacoustics of a Paradox coral reef in the Colombian Caribbean. <i>Carlos García; Oscar Rodríguez</i>
8:20 a.m.	The climate change records from the seas around China since 1871. <i>Jiancheng Kang</i>
8:40 a.m.	Diagnóstico preliminar y perspectivas a tener en cuenta para abordar los efectos de la acidificación marina en Colombia. <i>Luisa Espinosa; Paulo Tigreros; Andrés Franco; Paula Sierra; Anny Zamora; Jorge Gutiérrez; Javier Mendoza</i>
9:00 a.m.	Importancia de los servicios hidrográficos para la generación de la cartografía náutica del país. <i>Olga Bonfante; Fernando Pineda</i>
9:20 a.m.	Estructura vertical de las corrientes en la Plataforma Continental Frente a Bahía Magdalena (B.C.S., Mex) en 2011-2012. <i>Jean Linero; Oleg Zaitsev</i>
9:40 a.m.	Tiempo para refrigerio
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Evaluación de algunas variables fisicoquímicas en aguas de isla Malpelo durante el periodo 2007- 2013. <i>Cindy Albán; Robinson Casanova; Christian Bermúdez; José Iriarte</i>
2:20 p.m.	Influencia de los eventos el niño y la niña en la evolución histórica de la calidad de las aguas marinas y costeras de Colombia. <i>Paola Obando; Lizbeth Vivas; Luisa Espinoza</i>
2:40 p.m.	Impacto de la minería y de la agricultura intensiva en la contaminación de sedimentos estuarinos superficiales: Distribución espacial de metales traza en el Golfo de Urabá, caribe colombiano. <i>Pedro Vallejo; Luis Vásquez; Iván Correa; Gladys Bernal; Javier Alcántara; Jaime Palacio</i>

Continuación lunes 23 de octubre

Hora	Actividad
3:00 p.m.	Registro histórico de floraciones algales en la Bahía de Cartagena. <i>Jhon Salon; Liseth Arregocés</i>
3:20 p.m.	Determinación del estado de formación de cobertura biológica sobre el ex ARC Quindío dentro del "Parque Temático de Buceo ciénaga de los Vásquez tras el primer año de haberse hundido" <i>Diana Quintana; Camilo Platz; Richard Guzmán; Herman León; Joaquín Rivero; Edwin Caraballo</i>
3:40 p.m.	Hidrodinámica sobre los arrecifes de coral (San Andrés Isla). <i>Serguei Lonin; Alejandro Orfila</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación de pósteres Espacio para presentaciones institucionales
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Martes 24 de octubre

Hora	Actividad
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Persistencia de los frentes de surgencia en el nororiente del caribe colombiano. <i>Jean Linero; Jorge Páramo; Frank Olaya; Enrique Morales</i>
2:20 p.m.	Variabilidad estacional e intraestacional de los eventos de surgencia y hundimiento en la zona de la Guajira, caribe colombiano. <i>Raúl Montoya; Gladys Bernal; Andrés Devis; Germán Poveda</i>
2:40 p.m.	Tendencia al calentamiento de la capa superficial en la zona de surgencias de la Guajira y su efecto en la actividad ciclónica regional. <i>Raúl Montoya; Andrea Devis; Gladys Bernal; Germán Poveda</i>
3:00 p.m.	Diferencias del clima desde San Lorenzo (Magdalena) hasta Manaure (Guajira), en el caribe colombiano, definidas por medio de índices climáticos calculados para el período 1985-2016. <i>Daniel Veloza; Nancy Villegas</i>

Continuación martes 24 de octubre

Hora	Actividad
3:20 p.m.	Variabilidad estacional de la interacción oleaje-corriente y de la dinámica de la cuña salina en la desembocadura del delta del río Magdalena. <i>Aldemar Higgins; Luis Otero; Juan Restrepo; Oscar Álvarez</i>
3:40 p.m.	Análisis de la variabilidad espacio temporal del sedimento descargado por el río Magdalena y su potencial influencia en los ecosistemas cercanos a su desembocadura. <i>Maximiliano Arredondo; Yuley Cardona; Noris Córdoba</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentación de pósteres Espacio para presentaciones institucionales
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Miércoles 25 de octubre

Capacidad: 80 personas | Tema: ingenierías y tecnologías

Hora	Actividad
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Firmas espectrales de los manglares de la Ciénaga Grande de Santa Marta como aporte a la optimización de los sensores remotos utilizados en humedales costeros. <i>Jiner Bolaños; Paula Sierra; Lucía Licero</i>
2:20 p.m.	Mapa de los humedales marino costeros del caribe colombiano: proceso metodológico a escala: 100.000. <i>Nancy Barreto; Santiago Millán; Alexandra Rodríguez</i>
2:40 p.m.	Atlas Marino del caribe - Repositorio de información como soporte al manejo integrado costero y la gestión basada en ecosistemas para la región. <i>Francisco Arias; Carolina García; Leonardo Arias; Paula Sierra</i>
3:00 p.m.	Uso de las herramientas de sistemas de información geográficas para la especialización del grado de vulnerabilidad al cambio climático en las zonas portuarias marítimas principales de Colombia. <i>Julián Pizarro; Paula Sierra; Ximena Rojas; Anny Zamora; Diana Romero</i>

Continuación miércoles 25 de octubre

Hora	Actividad
3:20 p.m.	Integración de información espacial para el análisis de conflictos de uso para la planificación marina del departamento del Magdalena Colombia. <i>Nancy Barreto; Milena Hernández; Leonardo Ospino</i>
3:40 p.m.	Cartagena ahora o nunca. Un estudio multidisciplinario para manejo de riesgo de inundación en Cartagena de Indias. <i>Mauro Maza; Luuk Brakel; Milton Guerrero; Youri Hasper; Lennart Keyzer; Martijn Legene; Rutger Perdon; Eduard Van Der Stap; Joost Willemse; Bas Hofland</i>
4:00 p.m.	Tiempo para refrigerio
4:30 p.m.	Presentacion de pósteres Espacio para presentaciones institucionales
6:00 p.m.	Cierre de jornada

Jueves 26 de octubre

Hora	Actividad
10:10 a.m.	Charlas Magistrales: Gran Salón Orquideorama.
12:30 p.m.	Tiempo para almuerzo
2:00 p.m.	Presentacion de pósteres
4:00 p.m.	Evento de clausura

Programación de ponencias póster Corredor de las Azaleas

Horario de presentación: de 4:00 p.m. a 6:30 p.m.

Lunes 23 de octubre

Póster

- 1 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Tendencias en la distribución espacial de adultos, juveniles y neonatos de cinco especies de tiburón en la costa norte del Pacífico colombiano.
Juan Manuel Díaz; Paola Lorena Roa

- 3 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Hábitos tróficos de *Cathorops multiradiatus* (Ariidae) en la Bahía de Buenaventura, Pacífico colombiano.
Anderson Gallego; Andrés Molina; Guillermo Duque

- 5 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Registro de *Cobia Rachycentron canadum* (Linnaeus, 1766) (Pisces: Rachycentridae) en el Parque Nacional Natural Uramba Bahía Málaga, Pacífico colombiano: una alerta que se repite.
Cristina Pretel

- 7 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Fauna de Scianideos, de la faja marina del parque nacional del Cabo Orange, Litoral Amazonico de Brasil.
Aline Souza; Marilu Teixeira; Letícia Dos Santos; Érica Antunes; Pauliana Leao; Neuciane Dias

- 9 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Fish made in the municipality os Santana, Amapá, Brazil.
Aline Souza; Marilu Teixeira; Pauliana De Sousa; Erica Antunes

- 11 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Caracterización de la comunidad íctica de la Isla Cayo Serrana, Caribe colombiano "Expedición científica Seaflower 2016"
Andrés Franco; Daniel Perez; Jorge Páramo; Adolfo San Juan

- 13 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Tendencias de crecimiento durante los primeros 11 meses de vida de la tortuga marina Caguama (*Caretta caretta*, Linnaeus 1758) en en procesos de levante, Caribe colombiano.
Julián Prato; María Castellanos; Nicoll Lizarazo; Luis Garzon; Diana Castaño; Daniela Daza; Guiomar Jauregui

Continuación lunes 23 de octubre

Póster

- 15 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Estacionalidad de las capturas de atún aletiamarillo (*Thunnus albacares*) y pez vela (*Istiophorus platypterus*) en relación con las variaciones de temperatura y salinidad superficial en la costa norte del Pacífico colombiano.
Carlos Puentes; Juan Díaz
- 17 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Peces loro como especies sombrilla de los arrecifes coralinos: Genómica poblacional de *Sparisoma viride* y *Sparisoma aurofrenatum* en el Caribe Sur.
Jose Tavera
- 19 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
El burrito rayado *Anisotremus moricandi* (Perciformes, Haemulidae), un nuevo registro en hábitat artificial del Golfo de Morrosquillo y estado del arte de esta especie amenazada en el Caribe Sur."
Laura Muñoz; Alejandro De la Ossa; Arturo Acero; Nelson Manrique
- 21 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Viendo lo invisible: *Chriolepis lepidota* (Gobiidae) en isla Malpelo, literalmente como nunca antes visto.
Stephania Rojas; Jose Tavera
- 23 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Análisis transcriptómico comparativo entre juveniles y adultos de tortugas cabezonas *Caretta caretta* anidantes del caribe Colombiano.
Javier Hernandez
- 25 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Análisis estructural de los genes ARNtTrip, ARNtTyr Y ARNtPro mitocondriales de la tortuga *Carey Eretmochelys imbricata* anidante del Caribe colombiano.
Laura Hernandez; Javier Hernandez
- 27 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Estandarización de la obtención de ARN a partir de muestras de sangre de tortugas Cabezonas y *Carey*, previo a estudios transcriptómicos.
Javier Hernandez Fernandez
- 29 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Monitoreo de las aves marinas en el parque Nacional Natural Uramba bahía Malaga, Pacífico Colombiano.
Luis Fernando ortega Gordillo

Continuación lunes 23 de octubre

Póster

- 31 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Análisis de la distribución espacial del Piquero de Peruano (*Sula Variegata*) durante condiciones oceanográficas contrastantes en el Pacífico colombiano.
Andres Cuellar; Luis Payan; Luis Ortega

Martes 24 de octubre

Póster

- 2 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Variabilidad temporal en pastos marinos del Choco Caribe.
Andrés Acosta; Laura Sánchez; Diana Gómez
- 4 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Diversity of marine benthic algae associated to damselfish stegastes acapulcoensis in Gorgona island, Pacific Colombia.
Brigitte Gavio; Cesar Cely; Fernando Zapata
- 6 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Macroalgae associated to the roots of *Rhizophora* mangle in Rosario islands, Colombian Caribbean.
Brigitte Gavio; Camila Salazar; Michael Wynne
- 8 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Caracterización de los manglares de un ambiente árido subtropical del caribe Colombiano, bahía Portete, Alta Guajira, Colombia.
Claudia Giraldo; Maryela Bolaño
- 10 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Dinámica de cambios del bosque de manglar en la Ciénaga Grande de Santa Marta en una escala temporal amplia (1991 y 2016).
Daniel Felipe Delgado
- 12 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Sedimentos de origen terrígeno y macroalgas: Papel en un ecosistema de arrecifes coralinos, Bahía Capurganá, Caribe Colombiano.
Ibis Tarini Lopez
- 14 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Estimación de la biomasa de raíces subterráneas en tres bosques de manglar tierra adentro en la Isla de San Andrés, Caribe Colombiano.
Jairo Humberto Medina

Continuación martes 24 de octubre

Póster

- 16 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Rasgos funcionales de la vegetación de manglar y su relación con gradientes ambientales.
Juan Mira; Ligia Urrego
- 18 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Levantamiento de la información ambiental en praderas de pastos marinos de la Guajira Colombiana.
Laura Sánchez; Andrés Acosta; Diana Gómez
- 20 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Aproximación al inventario de carbono azul en sustratos superficiales de pastos marinos en la Isla de San Andrés, Caribe suroccidental.
Luis Guerra; José Mancera; Bernd Werding
- 22 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Manglares, Pastos Marinos y Comunidades locales: Desarrollo e intercambio de experiencias de la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios en la región Caribe (MAPCO).
Paula Sierra; Francisco Arias; David Alonso; Andrea Contreras; Elsa Escobar; Luisa Espinosa; Roberto Gomez; Diana Gomez; Ángela Lopez; Alexandra Rodriguez; Mario Rueda
- 23 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Caracterización de la cobertura de Coral Duro Vivo en las formaciones coralinas de bahía Portete en los años 2004, 2010 y 2016.
Maryela Bolaño; Israel Caicedo
- 26 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Biodiversidad de cnidarios en el departamento del Atlántico, Colombia.
María Gracia; Jeferson Duran; Carlos Osorio; Nelson Rangel; Nadiezhda Santodomingo; Cristina Cedeño
- 28 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Perfiles de señal lumínica: una novedosa herramienta para análisis estratigráfico de sedimentos bioclásticos - Caso Estudio Cayo Serrana, Caribe Colombiano.
Gloria Lopez; Gladys Bernal
- 30 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Tasa de crecimiento marginal de las algas *Coralináceas Porolithon* y *Lithophyllum* en bahía Gayraca, Parque Nacional Natural Tayrona.
Lauri Pulecio; Guillermo Díaz; Rocío García

Miércoles 25 de octubre

Póster

- 1 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Sistema de Gestión Integrado de Información para Galápagos
Proyecto UNIGIS para la Geocomunidad.
Anton Eitzinger

- 3 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Resultados preliminares del proyecto "Biodiversidad y condiciones oceanográficas del Estrecho de Gerlache, Antártica (BioGerlache-Antártica) 2016-2017".
Manuel Adrian Garrido

- 5 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Caracterización de línea base ambiental del departamento del Atlántico.
Cristian Ayala; Paola Martinez; Paulo Tigreros; Pablo Moreno

- 7 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Variación de la composición de familias de Poliquetos (Clase Polychaeta) por actividades de dragado en la Bahía de Buenaventura, Pacífico Colombiano.
Jessica Reyes; Guillermo Duque; Madelen Panesso

- 9 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Estado de las estrellas quebradizas batiales del género *Ophiosphalma* H.L. Clark, 1941 (Ophiuroidea: Ophiolepididae) en Colombia.
Daniela Yepes; Giomar Borrero

- 11 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Patrón de distribución y abundancia y tamaño promedio de *Centrostephanus coronatus* y *Diadema mexicanum* en tres zonas arrecifales de Playa Blanca, Isla Gorgona.
Danna Trejos; Manuel Cano

- 13 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Estado actual de la población del caracol *Copey Melongena Melongena* Linnaeus, 1758 (Mollusca: Gastropoda) en la bahía de Cispatá, Córdoba, Caribe Colombiano.
Mario Córdoba; Daniela Niño; Luz Arias

- 15 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Nuevos registros de Lumbrineridae (Annelida: Polychaeta) de zonas profundas para el Caribe colombiano."
Adibe Viviana Cardenas

Continuación miércoles 25 de octubre

Póster

- 17 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Sifonóforos Mesopelágicos del Caribe Colombiano Colectados en cruceros de exploración Off Shore.
Cristina Cedeño; Edgar Dorado
- 19 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Estado actual de la malacofauna del departamento de Córdoba, Caribe colombiano.
Daniela Niño; Mario Cordoba; Jorge Quiros
- 21 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Gastrópodos y Bivalvos asociados a tres sectores de la bahía de Cispatá, Córdoba, Caribe Colombiano.
Daniela Niño; Mario Cordoba; Carlos Nisperuza; Jorge Quiros
- 23 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Riqueza y abundancia de poliquetos (Polychaeta: Annelida) en diferentes sustratos, en la ciénaga La Boquilla, Golfo de Morrosquillo, Caribe colombiano.
Estefanía Marin; Mario Londoño; Lizette Quan
- 25 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Variación morfométrica de *Fissurella Virescens* (Sowerby 1863) en zonas con diferente grado de exposición al oleaje en Bahía Málaga Pacífico Colombiano.
Jenny Daza; Katherine Mejia; Andrés Millan
- 27 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Listado preliminar de Equinoideos (Echinodermata: Echinoidea) en isla Fuerte, Caribe Colombiano.
Juan Bautista Yepes
- 29 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Factores que regulan la diversidad de macroinvertebrados y su relación con la bioerosión de acantilados rocosos en la costa central del Pacífico colombiano.
Juan Lazarus; Luis Cuellar; Jaime Cantera
- 31 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Distribución espacial de las densidades de madrigueras de *Ocypode Quadrata* (Decapoda: Ocypodidae) en la ensenada de Bonito Gordo, Santa Marta, Colombia.
Carlos Daza; Neis Martinez

Jueves 26 de octubre

Póster

- 2 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Larvas pelágicas de invertebrados Bentónicos del Caribe Colombiano.
Fernando Dorado; Cristina Cedeño; Adibe Cardenas; Erika Montoya;
Giomar Borrero

- 4 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Diversidad de foraminíferos macro bentónicos en un área oceánica
profunda del Caribe norte colombiano.
Erika Montoya; Vanessa Yepes; José Gutierrez

- 6 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Primer reporte del orden Tantulocarida Boxshall & Lincoln, 1983 en aguas
profundas del Caribe Colombiano.
Juan Cortes; Maryela Bolaño

- 8 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Primer reporte de la familia Mirandotanaidae Blazewicz-Paszkowycz &
Bamber, 2009 (Peracarida: Tanaidacea: Tanaidomorpha) en aguas
profundas del mar Caribe colombiano.
Juan Cortes; Maryela Bolaño; Magdalena Blazewicz

- 10 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Variación espacio-temporal de la Meiofauna en playas arenosas de la
región de Santa Marta.
Maria Leon; Ana Lagos; Sigmer Quiroga; Nestor Campos

- 12 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Primer registro de tardígrados marinos para Colombia.
Maria Leon; Ana Milena Lagos; Anisbeth Daza; Rosana Londoño;
Sigmer Quiroga

- 14 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Estructura de la comunidad zooplanctónica en Isla Cayo Serrana,
Expedición Seaflower 2016.
Liseth Arregoces; Maria Vasquez

- 16 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Composición y estructura de la comunidad Zooplantonica marina
en tres zonas portuarias de Pacífico Colombiano y su relación con el
tráfico marítimo.
Luis Bernal; John Dorado; Michael Ahrens

Continuación jueves 26 de octubre

Póster

- 18 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Distribución de Ostrácodos (Ostracoda: Podocopida) de fondos blandos profundos en el Caribe Colombiano.
Maryela Bolaño; María Aguilar
- 20 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Composición y distribución espacial del fitoplancton en aguas oceánicas del Caribe sur colombiano.
Karen Ayala Galvan
- 22 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Bloom rosado: Uveros (Urabá Antioqueño).
Laura Martinez; Lorenzo Portillo; Lennin Florez
- 23 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Ictioplancton en el área marino costera de la termoeléctrica de la Guajira Gecelca S.A., corregimiento de Mingueo (baja Guajira), Caribe colombiano.
Nelson Manrique; Juan Aristizabal; Erika Espinosa; Hernán Aristizabal
- 26 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Fauna parasitaria asociada a la valvula espiral de *Hypanus guttatus* (Bloch & Schneider, 1801) en la localidad de Pueblo Viejo Magdalena Caribe Colombiano.
Jesus Mattos Matos
- 28 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
Variación espacio-temporal de las formaciones coralinas del Parque Nacional Natural Tayrona.
Laura Sanchez Valencia
- 30 - *Biodiversidad y Ecosistemas.*
"The Sponge Guide", Una guía fotográfica en crecimiento para identificar esponjas del Caribe.
Sven Eloy Zea; Timothy P. Henkel; Joseph R. Pawlik

Programación de ponencias póster Corredor Gran Salón Mutis

Horario de presentación: de 4:00 p.m. a 6:30 p.m.

Lunes 23 de octubre

Póster

- 1 - *Oceanología y Climatología.*
Propuesta metodológica para la asignación de banderas de calidad de datos Oceanográficos: Estudio de caso temperatura superficial del mar de a Cuenca Pacífica Colombiana.
Diana Castañeda; Néstor Bernal; Ruby Ortiz; Martha Gutiérrez

- 3 - *Oceanología y Climatología.*
Construcción de la superficie hidrográfica de referencia vertical
Caso de estudio bahía de Buenaventura
Diego Pulido

- 5 - *Oceanología y Climatología.*
Análisis de las capacidades de DIMAR en el monitoreo meteorológico y oceanográfico - Redmpomm, contrastado con el estado actual de las alianzas Grasp e Iocaribegoos.
Juan Moreno

- 7 - *Oceanología y Climatología.*
Sistema de información de variables marinas para el manejo de zonas costeras de los departamentos de Magdalena y La Guajira.
Oscar Álvarez; Luis Otero; Juan Ortiz; Juan Restrepo; Mario Conde; Marco Vega; Isabel Ramos; José Pérez; Germán Rivillas; Humberto Avila

- 9 - *Oceanología y Climatología.*
Mapa Gravimétrico satelital del caribe colombiano.
Yerson Pardo

- 11 - *Oceanología y Climatología.*
"Explorando el relieve submarino del caribe colombiano con el uso de sistemas acústicos.
Yerinelys Santos; Juan Santana

- 13 - *Oceanología y Climatología.*
La Evolución de la Señalización Marítima y Fluvial Colombiana y su Proyección Estratégica.
Domingo Cuero

Continuación lunes 23 de octubre

Póster

- 15 - *Oceanología y Climatología.*
Eufáusidos Epipelágicos del estrecho de Gerlache (Península Antártica), durante la primera expedición Colombiana a la Antártica.
Marisol Rivera; Alan Giraldo

Martes 24 de octubre

Póster

- 2 - *Ingenierías y Tecnologías.*
Análisis de las interacciones de los procesos de corto y largo plazo de la evolución de la línea de costa.
Adriana Del carmen Puello
- 4 - *Ingenierías y Tecnologías.*
Análisis de la evolución morfodinámica en playa Palmeras, Isla Gorgona.
Laura Florez; Andrés Osorio; Victor Saavedra; Héctor Chirimia; Luis Payan
- 6 - *Ingenierías y Tecnologías.*
Modelación hidrodinámica de oleaje con asimilación de datos para una escala local usando datos proporcionados por sistemas de cámaras.
Víctor Saavedra; Andres Osorio; Ruben Montoya
- 8 - *Ingenierías y Tecnologías.*
Nuevas tendencias en la administración de datos espaciales marinos aplicables a la seguridad en la navegación y el desarrollo marítimo.
Javier Gómez
- 10 - *Ingenierías y Tecnologías.*
Desarrollo de instrumentos oceanográficos de bajo costo: boya de anclajes.
Jader Osorio; Lennin Florez; Vladimir Toro, Cristian Hincapie
- 12 - *Ingenierías y Tecnologías.*
Red de estaciones mete-oceanográficas: Análisis de su gestión y sostenibilidad.
Carolina García; Julián García; Paula Sierra

Continuación martes 24 de octubre

Póster

- 14 - *Ingenierías y Tecnologías.*
Estrategias digitales en la investigación marino-costera del Bajo Baudó, insumo para la creación de un área marina protegida.
Manuel Velandia
- 16 - *Ingenierías y Tecnologías.*
Evaluación del comportamiento termomecánico de un material compuesto de matriz polimérica con sustrato de coco como elemento de construcción de la primera estación temporaria colombiana en la Antártida.
Gabriel Peluffo; Kevin Simancas
- 18 - *Ingenierías y Tecnologías.*
Proyecto: Centro Colombiano de Datos Oceanográficos, Cecoldo. Servicios de datos oceanográficos e información marina.
Ruby Ortiz; Milton Puentes; Angela Losada

Miércoles 25 de octubre

Póster

- 1 - *Calidad Ambiental.*
Diagnóstico ambiental de los residuos sólidos advectados por corrientes oceánicas en el área de influencia de la desembocadura del río Volcán Arboletes, Antioquia.
Jhon David; Hector Urango; Katherin Rivera; Vladimir Toro
- 3 - *Calidad Ambiental.*
Tributil -Tin: Effects on sod, cat, ache and bche in *Holothuria Grisea*.
Zilma Cruz
- 5 - *Calidad Ambiental.*
Histomicrograph and biomarcators in *Holothuria Grisea* exposed to TBT.
Zilma Cruz
- 7 - *Política y Legislación.*
Análisis de la implementación de la Política de Mares y Costas de Colombia, con enfoque en la participación local- estudio de caso en San Antero, Córdoba (Caribe colombiano).
Laura Camacho
- 9 - *Política y Legislación.*
Ordenamiento del territorio marino y costero en el contexto Colombiano.
Carlos Chávez

Continuación miércoles 25 de octubre

Póster

- 11 - *Política y Legislación.*
Variables asociadas a la alimentación del hombre Colombiano frente a la adaptación y supervivencia en condiciones adversas bajo temperaturas extremas en la Antártica.
Paulo García
- 13 - *Política y Legislación.*
Gestión y conservación del Corredor Arrecifal del Suroeste del Golfo de México ante megaproyectos de desarrollo.
Leonardo Ortiz; Ana Gutierrez; Clarissa Colmenares

Jueves 26 de octubre

Póster

- 2 - *Oceanología y Climatología.*
Extremos absolutos de temperatura superficial del mar, y su relación con la ODP y ENOS en estaciones costeras e insulares del Pacífico Norte y Golfo de Panamá.
José Garavito; Nancy Villegas; Igor Málikov
- 4 - *Oceanología y Climatología.*
Condiciones del estado del tiempo en su superficie durante registros de extremos absolutos de la temperatura superficial del mar en estaciones insulares y costeras del pacífico Norte y el Golfo de Panamá.
José Garavito; Nancy Villegas; Igor Málikov
- 6 - *Oceanología y Climatología.*
Actividad Ciclónica tropical y su relación con modos de variabilidad climática de baja frecuencia en las cuencas Colombia y Venezuela (Caribe), Durante las últimas siete décadas.
Juan Navia; Constanza Ricaurte
- 8 - *Oceanología y Climatología.*
Sea surface temperature regionalization in Golfo Maranhense in the Northeast Coas of Brazil.
Juliana Sales; Camila Viegas; Juliana Lopes; Jessflan Nascimento; Vilena Ribeiro; Mayara Santos; Francisco Carpegiane; Denilson Da Silva; Fabrício Brito

Continuación jueves 26 de octubre

Póster

- 10 - *Oceanología y Climatología.*
Influencia del ENSO sobre el nivel del mar en el Océano Pacífico Tropical.
Luisa Lopera; Yuley Cardona
- 12 - *Oceanología y Climatología.*
Importancia del acoplamiento océano-Atmósfera en la representación de la capa de mezcla del Océano en el Indo -Pacífico.
Luisa Gutiérrez; Yuley Cardona
- 14 - *Oceanología y Climatología.*
Variabilidad temporal de los chorros de viento de Tehuantepec, Papagayos y Panamá.
Yordan Arango; Yuley Cardona
- 16 - *Oceanología y Climatología.*
Validación de la precipitación modelada con WRF mediante información del satélite TRMM sobre el trópico Americano.
Sara Vallejo; Johanna Yepes; Germán Poveda; John Mejía

Programación de ponencias póster Lobby Salón Restrepo

Horario de presentación: de 4:00 p.m. a 6:30 p.m.

Lunes 23 de octubre

Póster

- 1 - *Valoración y Aprovechamiento.*
Cambios en las tallas medias de captura de cinco especies importantes en las pesquerías artesanales tras la declaratoria del área protegida Golfo de Tribugá - Cabo Corrientes, Pacífico colombiano.
Catalina Sánchez; Juan Díaz; Giovanni Melo
- 3 - *Valoración y Aprovechamiento.*
Caracterización biológica de la actividad pesquera artesanal en San Andrés de Tumaco.
Estephania Martínez
- 5 - *Valoración y Aprovechamiento.*
Insights into the potential of putative laccases from marine origin and its application as bioremediation agents studied by molecular dynamics.
Laura Jutinico; Jesus Castaño; Marynes Quintero; Anyela Velásquez; Ericsson Coy; Javier Gómez

Continuación lunes 23 de octubre

Póster

- 7 - *Valoración y Aprovechamiento.*
Comportamiento alimentario de juveniles de tortuga *Caretta caretta*, en montajes de ambientes diferentes.
Mónica Aguilar; Margarita Lopez; Nataly Morales; Aminta Jauregui; Catalina Ospina
- 9 - *Valoración y Aprovechamiento.*
Rendimiento y caracterización de la composición química de la especie de filete *Plagioscion squamosissimus* (Heckel, 1840) (Perciformes, Sciaenidae) adquirida en estuario estado Amapá, Amazónica, Brasil.
Nyelle Brito; Arllon Dos Santos; Ed Homobono; Josilene Chaves; Aline Souza; Roger Da Silva; Gabriel Araujo
- 11 - *Valoración y Aprovechamiento.*
Descripción de las características sociales, económicas y ambientales de las comunidades de pescadores artesanales pertenecientes al área marino y costeras del departamento del Magdalena, Caribe Colombiano.
Paula Pallares; Daniel Pérez; Jorge Paramo

Martes 24 de octubre

Póster

- 2 - *Oceanología y Climatología.*
Efectos de la acidificación oceánica en los flujos de Nitrógeno del copépodo *C. pacificus* en Puget Sound, Washington (48N).
Shalenys Bedoya; Marcela Cornejo; Pamela Hidalgo; Lennin Florez; Julie Keister
- 4 - *Oceanología y Climatología..*
Estimación de la Clorofila-a satelital en el Caribe colombiano: una aproximación.
Wilberto Pacheco; Marco Correa; Raul Montoya; Vladimir Toro; Lennin Florez; Constanza Ricaurte
- 6 - *Oceanología y Climatología.*
Evaluación espacio temporal de la calidad del agua de bahía Portete durante época seca y de lluvia.
Nathalia Otalora
- 8 - *Oceanología y Climatología.*
Efectos de frentes fríos en oleaje del área de San Andrés, Providencia y los Cayos del Norte.
Claudia Urbano; Claudia Dagua; Shalenys Bedoya

Continuación martes 24 de octubre

Póster

- 10 - *Oceanología y Climatología.*
Comportamiento de las condiciones oceanográficas de la estación Antares, Caribe Colombiano.
Joaquín Rivero; Liseth Arregoces; Jhon Salon; Gisela Mayo; Hugo Llamas
- 12 - *Valoración y Aprovechamiento.*
Evaluación de la sostenibilidad del turismo en el corredor marino del Pacífico oriental tropical CMAR.
Zoraida Jiménez

Miércoles 25 de octubre

Póster

- 1 - *Calidad Ambiental.*
Macrobentos intermareal de playas arenosas del corredor turístico Veracruz- Boca del Rio, Veracruz, México.
Alejandro Granados; Gema Hidalgo; María Del Refugio Castañeda; Rocío Bernal
- 3 - *Calidad Ambiental.*
Calidad del agua a partir de parámetros fisicoquímicos y microbiológicos en el costado oriental del Golfo de Urabá (Caribe Colombiano).
Andres Echeverri; Luz García
- 5 - *Calidad Ambiental.*
Evaluación de la transmisión UV, salinidad y sugerencias para la gestión del agua de lastre en la zona portuaria Santa Marta, Magdalena.
Juan Garcia; Sergio Vargas; Melissa Bent; Oscar Mendoza; Andrés Navarro; Juliana Baron; Andrés Franco
- 7 - *Calidad Ambiental.*
Recurrencia de eventos de floraciones algales (Mareas Rojas) en Santa Marta, Caribe Colombiano.
Natalia Arbeláez; Julian Franco; Edgar Arteaga
- 9 - *Calidad Ambiental.*
Evaluación de Microplásticos en el contenido estomacal de Cetengraulis Mysticetus de la bahía de Buenaventura, Pacífico Colombiano.
Ostin Garces; Luisa Espinosa
- 11 - *Política y Legislación.*
El poder geopolítico marítimo: los puntos de estrangulamiento en la conectividad marítima entre Colombia y Asia.
Tania Romero

Jueves 26 de octubre

Póster

- 2 - *Ingenierías y Tecnologías.*
Evaluación de la degradación proteica de filetes de tilapia bioconservados con *Pediococcus acidilactici* mediante impregnación al vacío.
Diana Briceño; Constanza Montalvo; Cristina Ramirez; Germán Bolívar

- 4 - *Ingenierías y Tecnologías.*
Eficiencia de un sistema de fondeo de peso muerto para longline de cultivo.
Guillermo Martínez

- 6 - *Ingenierías y Tecnologías.*
Evaluación de índices de eficiencia de fondeos de peso muerto para longline de cultivo utilizados en Chile.
Guillermo Martínez

- 8 - *Ingenierías y Tecnologías.*
Desarrollo de un tratamiento para el agua de lastre usando microorganismos indicadores y concepto de novedad de la tecnología.
Juan García; Belkys Martínez; Andrés Franco

- 10 - *Ingenierías y Tecnologías.*
Estudio de la fermentación de los residuos de pescado con bacterias ácido lácticas para la obtención de harina de alta calidad.
Natalia Quintero; Cristina Ramírez; Germán Bolívar