

NOMBRE Y APELLIDO	TÍTULO	TIPO DE EVENTO	ÁREA TEMÁTICA	HORA INICIO	HORA FIN	LUGAR	ruta
Nohelia Esperanza FARÍAS CURTIDOR	Ocurrencia de pequeños cetáceos en la Guajira (Caribe colombiano).	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y	22/10/2019 9:20:00	22/10/2019 9:35:00	Teatro	
Isabel Cristina AVILA JIMENEZ	Riesgos actuales para los mamíferos marinos en países Suramericanos.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y	22/10/2019 9:35:00	22/10/2019 9:50:00	Teatro	
Santiago ANGULO	Movimientos migratorios y uso de hábitat de ballenas jorobadas (Megaptera novaeangliae) monitoreadas por satélite en el Océano Pacífico Sudeste.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	22/10/2019 9:50:00	22/10/2019 10:05:00	Teatro	
Dalia Carolina BARRAGÁN-BARRERA	Estado genético y ecotoxicológico de cuatro especies de delfines en La Guajira, Caribe colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y	22/10/2019 10:05:00	22/10/2019 10:20:00	Teatro	
Natalia BOTERO ACOSTA	Asociación entre escoltas y pares de madre con cría de ballenas jorobadas (Megaptera novaeangliae) en el Pacífico colombiano durante la temporada reproductiva.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	22/10/2019 10:20:00	22/10/2019 10:35:00	Teatro	
Natalia BOTERO ACOSTA	Ocurrencia y comportamiento de Cetáceos durante la migración anual de arenque, en el Golfo de Tribugá, Pacífico Colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	22/10/2019 10:35:00	22/10/2019 10:50:00	Teatro	
Dalia Carolina BARRAGÁN-BARRERA	¿Los mamíferos marinos como indicadores de la salud de los ecosistemas marinos antárticos? Acumulación de mercurio en ballenas jorobadas y elefantes marinos del sur presentes en la Península Antártica.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	22/10/2019 11:10:00	22/10/2019 11:25:00	Teatro	Ruta Antártica
Dalia Carolina BARRAGÁN-BARRERA	Diversidad genética de la foca leopardo (Hydrurga leptonyx) y el elefante marino del Sur (Mirounga leonina) en la Península Antártica.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	22/10/2019 11:25:00	22/10/2019 11:40:00	Teatro	Ruta Antártica
Jimena BOHÓRQUEZ HERRERA	La divergencia morfológica craneal entre poblaciones de lobos marinos es moldeada por el comportamiento agonístico de machos adultos.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	22/10/2019 11:40:00	22/10/2019 11:55:00	Teatro	
Nelson Alejandro LOZANO MENDOZA	Caracterización haplotípica de juveniles de la tortuga caguama (Caretta caretta; dispuestos en fases de levante e introducción al medio natural; Caribe Colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	22/10/2019 11:55:00	22/10/2019 12:10:00	Teatro	
María Camila ROSSO LONDOÑO	Actualización de registros de cetáceos en el Golfo de Urabá, Caribe colombiano: Participación de actores locales en los inventarios de biodiversidad en el ambiente marino.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	22/10/2019 12:10:00	22/10/2019 12:25:00	Teatro	
Juan E. CARVAJAL-COGOLLO	Diversidad taxonómica de aves en el Distrito de Manejo Integrado Cabo Manglares, Pacífico Colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y	22/10/2019 14:00:00	22/10/2019 14:15:00	Teatro	Ruta Pacífico
Juan E. CARVAJAL-COGOLLO	Uso y disponibilidad de hábitats de Sphaerodactylus sp (Squamata: Sphaerodactylidae), en Cabo Manglares, Colombia.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	22/10/2019 14:15:00	22/10/2019 14:30:00	Teatro	Ruta Pacífico
Vladimir PUENTES GRANADA	Nuevos avances en el conocimiento de la biodiversidad marina de aguas profundas del Caribe colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y	22/10/2019 14:30:00	22/10/2019 14:45:00	Teatro	
Edgardo LONDONO-CRUZ	Red de Observación de la Biodiversidad Marina de Polo a Polo: Colombia.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y	22/10/2019 14:45:00	22/10/2019 15:00:00	Teatro	
Laura LAGUNA	Adaptación basada en ecosistemas-abe oportunidad para la gestión del área marina protegida distrito de manejo integrado Cispatá, La Balsa y Tinajones, Caribe colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	22/10/2019 15:00:00	22/10/2019 15:15:00	Teatro	
Raul SEDANO	Variación genética de poblaciones de la Isla Gorgona en un contexto biogeográfico con áreas continentales del Pacífico Oriental Tropical.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 9:20:00	23/10/2019 9:35:00	Múltiple 1	
Melina RODRÍGUEZ MORENO	Genetic structure and connectivity of an island endemic reef fish in the Eastern Tropical Pacific Marine Corridor.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y	23/10/2019 9:35:00	23/10/2019 9:50:00	Múltiple 1	

Itala Ivonne CAIAFA HERNÁNDEZ	Evaluación de la variación y estructura genética del jurel <i>Caranx hippos</i> (pisces: carangidae) en el Caribe colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 9:50:00	23/10/2019 10:05:00	Múltiple 1	
Nireth Paola SIERRA SABALZA	Ecología trófica de <i>Auxis thazard</i> , <i>Caranx crysos</i> , <i>Haemulon aurolineatum</i> y <i>Lutjanus synagris</i> en el Caribe norte colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 10:05:00	23/10/2019 10:20:00	Múltiple 1	
Maria Camila CASTELLANOS JIMENEZ	Cambios ontogénicos en la dieta de <i>Balistes capriscus</i> a partir del análisis de isótopos estables.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 10:20:00	23/10/2019 10:35:00	Múltiple 1	
Andrea Carolina CORTÉS GARZÓN	Condición energética en la maduración ovocitaria del pez león (<i>pterois volitans</i>) en el Caribe colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 10:35:00	23/10/2019 10:50:00	Múltiple 1	
Luis Manuel GUERRERO OSPINO	Desarrollo gonadal de la viejita <i>Cyphocharax magdalenae</i> (Steindachner, 1878) (PISCES: CHARACIDAE) durante un ciclo anual en la Ciénaga el Jobo, Bolívar - Colombia.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 11:10:00	23/10/2019 11:25:00	Múltiple 1	
Lina Margarita ESCOBAR	Biología reproductiva del chivo cabezón <i>Ariopsis bonillai</i> (Miles 1945) en la Ciénaga de Mallorquín, Departamento del Atlántico Colombia.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 11:25:00	23/10/2019 11:40:00	Múltiple 1	
Angi Del carmen ANDRADE ECHEVERRIA	Biología reproductiva de la lisa <i>Mugil incilis</i> (HANCOCK, 1830) (MUGILIFORMES: MUGILIDAE), en la Ciénaga de Mallorquín en el departamento del Atlántico.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 11:40:00	23/10/2019 11:55:00	Múltiple 1	
Luis Manuel GUERRERO OSPINO	Estructura de la ictiofauna de la Ciénaga de Mallorquín (departamento del Atlántico).	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 11:55:00	23/10/2019 12:10:00	Múltiple 1	
Edgardo DIAZ-FERGUSON	Genetic structure, microscale connectivity and demographic history of the Whitetip Reef shark (<i>Triaenodon obesus</i>) population along Coiba Island, Panama.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 12:10:00	23/10/2019 12:25:00	Múltiple 1	
Adriana SANTOS MARTÍNEZ	La comunidad de peces en medio de la complejidad estructural arrecifal en la isla cayos de Serranilla, Reserva de Biosfera Seaflower, Caribe Colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 9:20:00	23/10/2019 9:35:00	Teatro	Ruta Seaflower
Natalia RIVAS	Estructura poblacional de peces loro (<i>Scarus</i> y <i>Sparisoma</i>) en arrecifes coralinos de cuatro islas de la Reserva de la Biosfera Seaflower.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 9:35:00	23/10/2019 9:50:00	Teatro	Ruta Seaflower
Mateo LÓPEZ VICTORIA	El cambio climático y la oscilación multidecadal del Atlántico como impulsores de las recientes disminuciones en las tasas de crecimiento de los corales en el suroeste del Caribe.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 9:50:00	23/10/2019 10:05:00	Teatro	Ruta Seaflower
Dalia Carolina BARRAGÁN-BARRERA	Patrones de distribución potencial de tres especies de defines <i>Stenella</i> en el Mar Caribe; con énfasis en la Reserva de la Biosfera Seaflower.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 10:05:00	23/10/2019 10:20:00	Teatro	Ruta Seaflower
Juliana BARON	Composición de equinodermos en dos sectores del Caribe colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 10:20:00	23/10/2019 10:35:00	Teatro	Ruta Seaflower
Sven Eloy ZEA SJOBERG	Los arrecifes sumergidos del Golfo de Salamanca en la plataforma continental del Caribe colombiano son de arenisca.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 10:35:00	23/10/2019 10:50:00	Teatro	
Santiago Alonso MILLÁN CORTÉS	Mapeo de las unidades ecológicas del paisaje submarino del complejo arrecifal de la isla de San Andrés, Caribe Colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 11:10:00	23/10/2019 11:25:00	Teatro	
Shanly Carolina CONEO GÓMEZ	Deterioro de arrecifes coralinos: evaluación de los megainvertebrados vágiles.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 11:25:00	23/10/2019 11:40:00	Teatro	
Edwin Styben URIBE VELASQUEZ	Evaluación de riesgo de los ecosistemas coralinos del Caribe colombiano: aplicación de la Lista Roja de Ecosistemas.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 11:40:00	23/10/2019 11:55:00	Teatro	
Santiago Alonso MILLÁN CORTÉS	Las unidades ecológicas del paisaje coralino de Varadero, bahía de Cartagena. Caribe Colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 11:55:00	23/10/2019 12:10:00	Teatro	

Carlos Andres NISPERUZA PÉREZ	Biología poblacional de <i>Holothuria</i> (<i>Halodeima</i>) grisea Selenka, 1867 (Echinodermata: <i>Holothuroidea</i>) en el sur del golfo de morrosquillo, Caribe colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 12:10:00	23/10/2019 12:25:00	Teatro	
Oscar DELGADILLO	Hidroides; corales, octocorales y ascidias en arrecifes artificiales de la bahía de Pozos Colorados; Caribe Colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 14:00:00	23/10/2019 14:15:00	Teatro	
Carlos Andres NISPERUZA PÉREZ	Diversidad y abundancia de equinoideos regulares (<i>Echinoidea</i>) de Isla Fuerte, Colombia.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 14:15:00	23/10/2019 14:30:00	Teatro	
Angela ALEGRÍA ORTEGA	Genética de poblaciones de <i>Orbicella faveolata</i> revela una alta conectividad entre el AMP-crsbeif y el arrecife Varadeo en el Caribe colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 14:30:00	23/10/2019 14:45:00	Teatro	
Jesús Daniel DAVID COLÓN	Diversidad alfa y beta de esponjas (<i>Porifera</i> : <i>Demospongiae</i>) asociadas a rompeolas de las playas Boca la Caimanera, Sucre, Caribe colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 14:45:00	23/10/2019 15:00:00	Teatro	
María Fernanda CARDONA GUTIÉRREZ	Gusanos perforadores (<i>Sipuncula</i> y <i>Annelida</i> : <i>Polychaeta</i>): su impacto temprano en la bioerosión de los arrecifes coralinos del Pacífico Tropical Oriental.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	23/10/2019 15:00:00	23/10/2019 15:15:00	Teatro	
Claudia Milena TAPIA LARIOS	Caracterización de cianobacterias productoras de toxinas y valoración del riesgo toxicológico asociado al consumo de microcistinas en peces de la ciénaga de Mallorquín.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	24/10/2019 10:10:00	24/10/2019 10:25:00	Teatro	
Noris Isabel CÓRDOBA MENA	Distribución de especies fitoplanctónicas productoras de biotoxinas y su relación con las concentraciones de nutrientes en el Golfo de Urabá, Caribe Colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	24/10/2019 10:25:00	24/10/2019 10:40:00	Teatro	
Leidy Johanna HERNANDEZ RIVERA	Estructura del zooplancton y su relación con las condiciones marinas en el Caribe norte colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	24/10/2019 10:40:00	24/10/2019 10:55:00	Teatro	
Carlos David OTÁLORA RINCÓN	Estructura del zooplancton y su relación con las condiciones abióticas en la columna de agua; en el Caribe norte colombiano en época de lluvias 2018.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	24/10/2019 11:15:00	24/10/2019 11:30:00	Teatro	
Mauricio JEREZ-GUERRERO	Copépodos de Isla Gorgona: taxonomía, rango de tallas y proporción de sexo.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	24/10/2019 11:30:00	24/10/2019 11:45:00	Teatro	
Mayra Yiseth AVILA SILVA	Caracterización del ensamblaje de los dinoflagelados en un sector oceánico del Caribe colombiano durante la época de lluvia mayor y seca mayor.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	24/10/2019 11:45:00	24/10/2019 12:00:00	Teatro	
Andrés Felipe JULIO BARRAGÁN	Comunidades microbianas asociadas a exudaciones de asfalto (<i>asphalt seeps</i>) en la plataforma continental de Plateau; São Paulo, Brasil, suroeste del océano Atlántico.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	24/10/2019 12:00:00	24/10/2019 12:15:00	Teatro	
Marggy Juliette BERNAL OROZCO	Diversidad y sucesión de poliquetos asociados a estructuras de monitoreo arrecifal en el Banco de las Ánimas, Caribe colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 9:20:00	25/10/2019 9:35:00	Teatro	
Shanly Carolina CONEO GÓMEZ	Fauna críptica del Banco de las Ánimas, Caribe colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 9:35:00	25/10/2019 9:50:00	Teatro	
David Arturo SEPÚLVEDA GONZÁLEZ	Diversidad de fauna invertebrada en un litoral rocoso en la península de Barú.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 9:50:00	25/10/2019 10:05:00	Teatro	
Julio Cesar HURTADO ALARCON	Detección preliminar de simbioses y microplásticos en jaibas azul y roja (<i>Callinectes sapidus</i> y <i>C. Bocourti</i>) de la Ciénaga Grande de Santa Marta.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 10:05:00	25/10/2019 10:20:00	Teatro	
Cristina Maria CEDEÑO POSSO	Medusas batipelágicas en aguas profundas del Caribe colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 10:20:00	25/10/2019 10:35:00	Teatro	
Yuberlis GONZÁLEZ IPUANA	Contribución al conocimiento de las medusas (<i>Scyphozoa</i>) en el Caribe colombiano. Confirmación de la especie: <i>Chrysaora lactea</i> y notas de su distribución.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 10:35:00	25/10/2019 10:50:00	Teatro	
María Adriana GRACIA CLAVIJO	Cnidarios asociados a sustratos artificiales en Puerto Velero (Departamento del Atlántico).	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 11:10:00	25/10/2019 11:25:00	Teatro	

Jeferson Alexis DURAN FUENTES	Avances sobre organismos gelatinosos en Colombia: Mnemiopsis leidyi Agassiz; 1865 (Ctenophora: Lobata) en la ciénaga del Mallorquín (Colombia).	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 11:25:00	25/10/2019 11:40:00	Teatro	
Eduar Luis PÁEZ NÚÑEZ	Actiniarios de la Bahía de Cispatá, suroccidente del Golfo de Morrosquillo, Caribe colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 11:40:00	25/10/2019 11:55:00	Teatro	
Irina Tatiana MORALES CASTAÑO	Diversidad de chinches patinadoras (hemiptera: gerromorpha) de ecosistemas marinos de Colombia: el Pacífico como cuna de la riqueza específica de este grupo de insectos.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 11:55:00	25/10/2019 12:10:00	Teatro	
Mauricio Alejandro PEREA ARDILA	Mapeo de bosques de manglar mediante imágenes de sensores remotos: estudio de caso para el Pacífico colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 9:20:00	25/10/2019 9:35:00	Múltiple 1	
Yamileth DOMÍNGUEZ HAYDAR	Cronología e impactos ecológicos y sociales de acciones de restauración ecológica del ecosistema de manglar en la Ciénaga de Mallorquín.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 9:35:00	25/10/2019 9:50:00	Múltiple 1	
Alejandra ROBLES SANCHEZ	Respuestas morfoanatómicas de rhizophora mangle en diferentes tejidos de plántulas sometidas a un experimento de siembra cruzada de poblaciones asociado a la variación de la salinidad intersticial.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 9:50:00	25/10/2019 10:05:00	Múltiple 1	
Paula Cristina SIERRA CORREA	Manglares; pastos marinos y comunidades locales: una acción para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad en áreas marinas protegidas del Caribe colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 10:05:00	25/10/2019 10:20:00	Múltiple 1	
Martha Catalina GÓMEZ CUBILLOS	Céspedes algales con sedimentos: evaluación de su potencial competitivo y sus efectos sobre la dinámica de recuperación de corales en Santa Marta; Caribe Colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 10:35:00	25/10/2019 10:50:00	Múltiple 1	
Carlos Andrés DAZA GUERRA	Papel de la herbivoría y la estacionalidad climática en la comunidad macroalgal del litoral rocoso en el Parque Nacional Natural Tayrona.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 11:10:00	25/10/2019 11:25:00	Múltiple 1	
Mariana MEJIA VERGARA	Tendencias históricas y estado ecosistémico actual de la Ciénaga de Mallorquín, Atlántico.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 11:25:00	25/10/2019 11:40:00	Múltiple 1	
Katleen MARTÍNEZ VILLA	Incidencia del clima marítimo sobre los cambios en la línea de costa y la cobertura vegetal del vía Parque Isla de Salamanca; Caribe colombiano.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 11:40:00	25/10/2019 11:55:00	Múltiple 1	
Brigitte GAVIO	Caracterización de las algas flotantes de la isla de Aruba, Caribe Holandés.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 11:55:00	25/10/2019 12:10:00	Múltiple 1	
Diego Alexander HERNANDEZ CONTRERAS	Aporte a la sistemática molecular del género bostrychia (rhodophyta: ceramiales) en el Pacífico oriental tropical de Colombia.	Ponencia oral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	25/10/2019 12:10:00	25/10/2019 12:25:00	Múltiple 1	
Rafael Ricardo TORRES PARRA	Condiciones hidrográficas y masas de agua en los estrechos de Gerlache y Bismark en el 2015 y 2017.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	22/10/2019 9:20:00	22/10/2019 9:35:00	Múltiple 4	Ruta Antártica
Mary LuzCAÑON PAEZ	Identificación de florecimientos fitoplanctónicos en el estrecho de Gerlache, península oeste Antártica.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	22/10/2019 9:35:00	22/10/2019 9:50:00	Múltiple 4	Ruta Antártica
Luana PORTZ	Geomorfología de playas de la Baya Fields; Antártida.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	22/10/2019 9:50:00	22/10/2019 10:05:00	Múltiple 4	Ruta Antártica
Diego Fernando MOJICA MONCADA	Estudio del glaciar Lange y su impacto por cambio climático en la Bahía de Almirantazgo; Isla Rey Jorge; Antártica durante el verano austral 2018 – 2019.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	22/10/2019 10:05:00	22/10/2019 10:20:00	Múltiple 4	Ruta Antártica
Daniela MONTAÑO BELLO	Observaciones oceanográficas y meteorológicas en sectores costeros de los estrechos de Bransfield y Gerlache durante el verano austral 2018-2019.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	22/10/2019 10:20:00	22/10/2019 10:35:00	Múltiple 4	Ruta Antártica
Mary LuzCAÑON PAEZ	Variabilidad del coeficiente de absorción de la materia orgánica disuelta cromofórica (CDOM) en el Estrecho de Gerlache (Península Oeste Antártica).	Ponencia oral	Oceanología y climatología	22/10/2019 10:35:00	22/10/2019 10:50:00	Múltiple 4	Ruta Antártica

Serguei LONIN	Estimación de profundidad del agua mediante sensores remotos, caso arrecifes de Albuquerque y Serranilla.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	22/10/2019 11:10:00	22/10/2019 11:25:00	Múltiple 4	Ruta Seaflower
Angelica Maria CABARCAS MIER	Caracterización geomorfológica y fisicoquímica de la isla Cayo Albuquerque en el marco de la Expedición Científica Seaflower 2018.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	22/10/2019 11:25:00	22/10/2019 11:40:00	Múltiple 4	Ruta Seaflower
Santiago MARTINEZ CLAVIJO	Aproximación metodológica para la caracterización de los fondos marinos utilizando hidroacústica en la Isla Cayo Serrana (Reserva de la Biosfera Seaflower).	Ponencia oral	Oceanología y climatología	22/10/2019 11:40:00	22/10/2019 11:55:00	Múltiple 4	Ruta Seaflower
Juan Pablo RAMIREZ	Análisis paramétrico de la disipación de energía de oleaje sobre arrecifes de coral: caso Cayo Serranilla.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	22/10/2019 11:55:00	22/10/2019 12:10:00	Múltiple 4	Ruta Seaflower
Yordan ARANGO JIMÉNEZ	Chorros de viento Centroamericanos y su interacción con los patrones de circulación en el Caribe.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	22/10/2019 12:10:00	22/10/2019 12:25:00	Múltiple 4	
Sven Eloy ZEA SJOBERG	Caracterización general de La Escollera; una laguna costera artificial en Santa Marta; Caribe colombiano.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	22/10/2019 14:00:00	22/10/2019 14:15:00	Múltiple 4	
María Alejandra HERNÁNDEZ CASTILLA	Geomorfología y vegetación del sector litoral ubicado entre los km 18 - 23 de la vía Barranquilla; Santa Marta; Caribe colombiano.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	22/10/2019 14:15:00	22/10/2019 14:30:00	Múltiple 4	
Daniel Fernando VALBUENA SIERRA	Modulación geomorfológica de la línea de costa debido a procesos hidrodinámicos. Caso específico playa La Martina, Turbo (Caribe colombiano).	Ponencia oral	Oceanología y climatología	22/10/2019 14:30:00	22/10/2019 14:45:00	Múltiple 4	
Claudia Patricia URBANO LATORRE	Una nueva visión de los pronósticos hidrodinámicos a corto plazo.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	22/10/2019 14:45:00	22/10/2019 15:00:00	Múltiple 4	
Gabriel RUGE D	Aspectos históricos y actuales de la morfodinámica de sedimentos en sectores aledaños a la desembocadura del Río Magdalena; Colombia Atlántico 2019.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	22/10/2019 15:00:00	22/10/2019 15:15:00	Múltiple 4	
Efrain RODRIGUEZ-RUBIO	Modelación 3D del sedimento suspendido descargado al mar por los principales ríos del Caribe colombiano.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	23/10/2019 9:20:00	23/10/2019 9:35:00	Múltiple 4	
Ana Lucia CAICEDO LAURIDO	Interannual variability of ocean wave in the Colombian Pacific Basin.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	23/10/2019 9:35:00	23/10/2019 9:50:00	Múltiple 4	
Ferney OREJUELA MORENO	Modulación del oleaje causado por la construcción de obras de protección costeras utilizando mallas no estructuradas: Caso de estudio Puerto Rey-Minuto de Dios-Colombia.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	23/10/2019 9:50:00	23/10/2019 10:05:00	Múltiple 4	
Marco José VEGA FUENTES	Uso de una metodología híbrida de refinamiento de escala de reanálisis de oleaje en la desembocadura del río Magdalena.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	23/10/2019 10:05:00	23/10/2019 10:20:00	Múltiple 4	
Mariana ROLDÁN UPEGUI	Nuevas metodologías para la construcción de series de vientos y oleaje durante condiciones extremas de huracanes: Aplicación para el Mar Caribe colombiano.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	23/10/2019 10:20:00	23/10/2019 10:35:00	Múltiple 4	
María Isabel ERASO CARREÑO	Caracterización oceanográfica e implementación de un modelo numérico 3D entre Barú e Islas del Rosario.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	23/10/2019 10:35:00	23/10/2019 10:50:00	Múltiple 4	
Andrés Felipe GALLÓN GUARÍN	Análisis de las características espectrales del oleaje provocado por el huracán Harvey en el sector Noroeste del golfo de México.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	23/10/2019 11:10:00	23/10/2019 11:25:00	Múltiple 4	
Jairo Eduardo CUETO FONSECA	Morfodinámica de las zonas de surf y swash en condiciones de oleaje extremo en una playa disipativa intervenida.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	23/10/2019 11:25:00	23/10/2019 11:40:00	Múltiple 4	
Ana Lucia CAICEDO LAURIDO	Variabilidad estacional del oleaje en la región del Panamá Bight: énfasis Cuenca Pacífica Colombiana (CPC).	Ponencia oral	Oceanología y climatología	23/10/2019 11:40:00	23/10/2019 11:55:00	Múltiple 4	
Darwin ARAMBURO PALACIOS	Interacción entre fenómenos climáticos y el oleaje sea y swell en océano Pacífico colombiano.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	23/10/2019 11:55:00	23/10/2019 12:10:00	Múltiple 4	
Lina Lucero CAMPILLO CUERVO	Caracterización termohalina e hidrodinámica de las masas de agua en el Golfo de Urabá. Caso específico desembocaduras del río León y río Atrato.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	23/10/2019 12:10:00	23/10/2019 12:25:00	Múltiple 4	

Anlly Melissa GUERRERO CASTILLO	Incidenca del oleaje gravitatorio e infragravitatorio en el transporte de sedimentos en suspensión en una playa intermedia disipativa.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	23/10/2019 14:00:00	23/10/2019 14:15:00	Múltiple 4	
Daniela Andrea ORTIZ MÚNERA	Modulación de la altura significativa de las olas y de la frecuencia asociada al pico espectral debido a la presencia de manglares. Caso específico, modelación en un canal de oleaje.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	23/10/2019 14:15:00	23/10/2019 14:30:00	Múltiple 4	
Juan Felipe PANIAGUA-ARROYAVE	Transformación de oleaje sobre bajos frente a un cabo subtropical.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	23/10/2019 14:30:00	23/10/2019 14:45:00	Múltiple 4	
Rubén Darío MONTOYA	Interacción entre fenómenos climáticos y el oleaje en el Caribe colombiano para diferentes escala temporales.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	23/10/2019 14:45:00	23/10/2019 15:00:00	Múltiple 4	
Ronald SANCHEZ	Assessing the tsunami hazard for the Pacific Coast of Colombia.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	24/10/2019 10:10:00	24/10/2019 10:25:00	Múltiple 4	
Ruben A. RODRÍGUEZ	Aspectos históricos y actuales de la morfodinámica de sedimentos en sectores aledaños a la desembocadura del Río Magdalena; Colombia Atlántico 2019.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	24/10/2019 10:25:00	24/10/2019 10:40:00	Múltiple 4	
Wilmer REY SÁNCHEZ	Evaluación del potencial de inundación por ciclones tropicales en el archipiélago de San Andrés; Providencia y Santa Catalina.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	24/10/2019 10:40:00	24/10/2019 10:55:00	Múltiple 4	
Diana Patricia MENDOZA GONZALEZ	Evaluación de factores de exposición local por tsunamis para las poblaciones costeras en los departamentos de Valle y Cauca.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	24/10/2019 11:15:00	24/10/2019 11:30:00	Múltiple 4	
Lida Sofia GENES HERNÁNDEZ	Estimación de la amenaza de inundación costera en el Municipio de Moñitos; Córdoba.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	24/10/2019 11:30:00	24/10/2019 11:45:00	Múltiple 4	
Ballantyne PUIN CASTAÑO	El Papel de la Marea en la Dinámica de una Laguna Costera Artificial del Caribe Colombiano.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	24/10/2019 11:45:00	24/10/2019 12:00:00	Múltiple 4	
Silvio Raul OSPINO ORTIZ	Contribución del régimen infragravitatorio en la estructura vertical de la velocidad y en las tensiones de corte.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	24/10/2019 11:15:00	24/10/2019 11:30:00	Teatrino 1	
Mauricio Andrés RUIZ OCHOA	Influencia de la variabilidad decadal de la temperatura superficial del mar en la cuenca Colombia sobre los procesos locales.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	24/10/2019 11:30:00	24/10/2019 11:45:00	Teatrino 1	
Yury Caterine CALDERÓN URREGO	Variabilidad espacio-temporal del potencial energético salino por medio de mediciones in situ en el Golfo de Urabá, Mar Caribe colombiano.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	24/10/2019 11:45:00	24/10/2019 12:00:00	Teatrino 1	
Ayda Luz MERCADO FUENTES	Estimación de la distribución espacial y temporal de la precipitación en el casco urbano del municipio de Turbo, Colombia.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	24/10/2019 12:00:00	24/10/2019 12:15:00	Teatrino 1	
Paula Judith ROJAS HIGUERA	Calentamiento y acidificación del océano y su posible impacto en los ecosistemas del territorio marino-costero colombiano.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	25/10/2019 9:20:00	25/10/2019 9:35:00	Múltiple 4	
Isabella TABOADA	Evaluación de eventos de estrés térmico utilizando datos de sensores remotos: análisis de caso Isla Tesoro-Colombia.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	25/10/2019 9:35:00	25/10/2019 9:50:00	Múltiple 4	
Julio Enrique RODRIGUEZ CUBILLOS	Avances en el conocimiento del acuífero de Ciénaga-Fundación: cuña salina y distribución litológica en profundidad, asociada a la zona costera del departamento del Magdalena.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	25/10/2019 9:50:00	25/10/2019 10:05:00	Múltiple 4	
Jaime Roberto DÁVALOS SUÁREZ	Ecuador: la última frontera en el Pacífico.	Ponencia oral	climatología	25/10/2019 10:05:00	25/10/2019 10:20:00	Múltiple 4	
Wilder Antonio ALVAREZ SANCHEZ	Desafíos de la REDMPOMM, la Red de Monitoreo Meteo-marino más grande del Colombia.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	25/10/2019 10:20:00	25/10/2019 10:35:00	Múltiple 4	
Claudia Janeth DAGUA PAZ	Caracterización del clima marítimo en el mar Caribe colombiano: optimización de redes de medida.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	25/10/2019 10:35:00	25/10/2019 10:50:00	Múltiple 4	

Julio César MONROY SILVERA	Detección, seguimiento y análisis cinemático de un giro de mesoescala a partir de observaciones in situ y datos de altimetría satelital en la cuenca Colombia; mar Caribe.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	25/10/2019 11:10:00	25/10/2019 11:25:00	Múltiple 4	
Gabriel Santiago GUTIÉRREZ CÁRDENAS	Efecto de la variación longitudinal de El Niño-Oscilación Sur sobre su relación con la Oscilación del Atlántico Norte y sobre las anomalías de viento y precipitación en Colombia.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	25/10/2019 11:25:00	25/10/2019 11:40:00	Múltiple 4	
Jorge Luis RUBIANO	Flujos de calor en la interfase mar-aire durante máximos y mínimos de TSM presentados en el Pacífico colombiano y asociación con procesos de interacción océano – atmósfera.	Ponencia oral	Oceanología y climatología	25/10/2019 11:40:00	25/10/2019 11:55:00	Múltiple 4	
Angie Carolina TRASLAVIÑA REY	Luz viva. Alumbrando las profundidades del océano; Explorando las tinieblas marinas, con la lupa del arte, un acercamiento a la bioluminiscencia en los organismos marinos.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	22/10/2019 9:20:00	22/10/2019 9:35:00	Teatrino 1	
Kelly ESCOBAR	Ciénaga Mallorquín: cultura y conciencia pro-ambiental.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	22/10/2019 9:35:00	22/10/2019 9:50:00	Teatrino 1	
Yorely LÓPEZ QUIROGA	Enseñanza de la biología y el comportamiento del Pelicano Pardo del Caribe Pelecanus occidentalis.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	22/10/2019 9:50:00	22/10/2019 10:05:00	Teatrino 1	
Marta Ligia DE LA HOZ MARTINEZ	Educación ambiental en los espacios marino-costeros de Puerto Colombia Atlántico.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	22/10/2019 10:05:00	22/10/2019 10:20:00	Teatrino 1	
Johann Rossembberg CUTA JIMENEZ	El ciclo urbano del agua y la ocupación sostenible en la CGSM en Nueva Venecia - Sitio Nuevo; Magdalena (Colombia).	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	22/10/2019 10:20:00	22/10/2019 10:35:00	Teatrino 1	
Linda Lucía BALLESTAS TORRES	CABOA: Retratos de agua, memoria y esperanza en Nueva Venecia, Sitionuevo – Magdalena.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	22/10/2019 10:35:00	22/10/2019 10:50:00	Teatrino 1	
Laura JARAMILLO SEGURA	La minga: un fondo patrimonial para asegurar la sostenibilidad financiera de áreas protegidas regionales en Colombia.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	22/10/2019 11:10:00	22/10/2019 11:25:00	Teatrino 1	
Yazmin Andrea PATIÑO CASTAÑEDA	Aspectos biológicos; culturales y educativos asociados a entornos marinos y costeros; evidenciados por docentes en formación del DBI de la UPN en el marco de la visita a espacios museales.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	22/10/2019 11:25:00	22/10/2019 11:40:00	Teatrino 1	
Judith Omaira RUBIANO GÓMEZ	Vuelo, trino y color. El documental como un aporte al reconocimiento de la avifauna de las Islas de Providencia y Santa Catalina, Colombia.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	22/10/2019 11:40:00	22/10/2019 11:55:00	Teatrino 1	
Paula Andrea QUICENO CUARTAS	Estado del arte de la investigación en ecología de zonas costeras en la región de Urabá: herramienta para la participación y apropiación del conocimiento por parte de la comunidad.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	22/10/2019 11:55:00	22/10/2019 12:10:00	Teatrino 1	
Laura Milena MONROY PANTOJA	Alma azul: fomentando la enseñanza y aprendizaje de la vida marina con estudiantes del colegio I.E.D.; El Jazmín de Bogotá como aporte a la conservación de los océanos.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	22/10/2019 12:10:00	22/10/2019 12:25:00	Teatrino 1	
Laura Marcela HERRAN GOMEZ	Diccionario de vocabulario para sordos en procesos de educación para la conservación de la biodiversidad marina, una propuesta de percepción visual en espacios alternativos.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	22/10/2019 14:00:00	22/10/2019 14:15:00	Teatrino 1	
Natali DELGADO OROZCO	La educación marítima: paso trascendental para el desarrollo sostenible oceánico.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	22/10/2019 14:15:00	22/10/2019 14:30:00	Teatrino 1	
Royer Santiago RAMÍREZ GÓMEZ	Planeta Azul: El desarrollo de las habilidades científicas mediante la enseñanza de la vida marina a estudiantes de 8° del Instituto Pedagógico Nacional.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	22/10/2019 14:30:00	22/10/2019 14:45:00	Teatrino 1	

Edinson Alfonso BASTOS BLANDON	Metodología innovadora para programa de capacitación y certificación en buceo técnico - científico en ambientes polares y actividades de apoyo logístico. Expediciones de Colombia en la Antártida.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	22/10/2019 14:45:00	22/10/2019 15:00:00	Teatrino 1	
Harold ALVAREZ CAMPOS	Activismo Digital como estrategia de formación y actualización para gente de mar de la Armada Nacional de Colombia.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	22/10/2019 15:00:00	22/10/2019 15:15:00	Teatrino 1	
Celene MILANÉS BATISTA	Estudios de caso en el manejo integrado de costas en Iberoamérica: gestión, riesgo y buenas prácticas.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	23/10/2019 9:20:00	23/10/2019 9:35:00	Teatrino 1	
Gina RUZ ROJAS	Cultura marítima y patrimonio inmaterial en la Bahía de Cartagena, PEMP FORT BAHIA.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	23/10/2019 9:35:00	23/10/2019 9:50:00	Teatrino 1	
Liliana Patricia ROZO PINZÓN	Infraestructura Cultural Comunitaria: Sostenibilidad y viabilidad del Patrimonio Cultural Marítimo y Sumergido de Bocachica, Cartagena.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	23/10/2019 9:50:00	23/10/2019 10:05:00	Teatrino 1	
Ana Isabel MÁRQUEZ PÉREZ	Del mar baldío al mar colectivo: hacia el reconocimiento de los territorios y territorialidades marítimas de los pueblos pescadores del Caribe Colombiano.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	23/10/2019 10:05:00	23/10/2019 10:20:00	Teatrino 1	
Gina RUZ ROJAS	Cultura marítima y patrimonio inmaterial en la Bahía de Cartagena, PEMP FORT BAHIA.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	23/10/2019 10:20:00	23/10/2019 10:35:00	Teatrino 1	
Juan Guillermo MARTÍN	A contracorriente. La política de Colombia en torno al patrimonio arqueológico sumergido.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	23/10/2019 10:35:00	23/10/2019 10:50:00	Teatrino 1	
Claudia ROSALES SUAREZ	El Patrimonio Fortificado y su sistema de Producción, PEMP FORT BAHIA.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	23/10/2019 11:10:00	23/10/2019 11:25:00	Teatrino 1	
Víctor Andrés PÉREZ BERMÚDEZ	Más allá del Dique; más allá del muelle: Una propuesta desde la arqueología subacuática para la comprensión de los grandes puertos americanos.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	23/10/2019 11:25:00	23/10/2019 11:40:00	Teatrino 1	
Salim OSTA LEFRANC	La pintura mural en las fortificaciones de Cartagena de indias y su relación con la cultura marítima, PEMP FORT BAHIA.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	23/10/2019 11:40:00	23/10/2019 11:55:00	Teatrino 1	
Carolina MÁRQUEZ	El análisis del riesgo en el patrimonio cultural, PEMP FORT BAHIA.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	23/10/2019 11:55:00	23/10/2019 12:10:00	Teatrino 1	
Rodrigo ALFARO	Las Galeras de Cartagena de Indias, primer sistema defensivo. PEMP FORT BAHIA.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	23/10/2019 12:10:00	23/10/2019 12:25:00	Teatrino 1	
Diana María QUINTANA SAAVEDRA	Importancia del contexto natural para el estudio de patrimonio cultural sumergido.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	23/10/2019 14:00:00	23/10/2019 14:15:00	Teatrino 1	
Linda Lucía BALLESTAS TORRES	Especial multimedia de la I Expedición Científica al Pacífico Colombiano: retratos audiovisuales de ciencia y humanidad.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	23/10/2019 14:15:00	23/10/2019 14:30:00	Teatrino 1	Ruta Pacífico
Jairo Antonio CONTRERAS CAPELLA	Mercado de Integración Marítima (MIMA): una iniciativa de la Alianza del Pacífico orientada a consolidar la cultura y educación marina y costera e impulsar una estrategia marítima multilateral.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	23/10/2019 14:30:00	23/10/2019 14:45:00	Teatrino 1	
Juliana MANCERA CORTES	Cartilla de Recursos de Importancia Comercial en el Corredor Marino del Pacífico Este Tropical CMAR.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	23/10/2019 14:45:00	23/10/2019 15:00:00	Teatrino 1	
Jenny Milena RUEDA VALENTIN	Cultura Anfibia: Palabra, aventura y tradición: Elementos bioculturales asociados a la pesca artesanal y pianguada de la comunidad de Juanchaco, Ladrilleros y la Barra, Valle del Cauca.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	24/10/2019 10:10:00	24/10/2019 10:25:00	Teatrino 1	
Daniela ACOSTA ROMERO	Turismo y patrimonio en el centro histórico de Cartagena de Indias.	Ponencia oral	Cultura y educación Marino costera	24/10/2019 10:25:00	24/10/2019 10:40:00	Teatrino 1	
Omar SIERRA ROZO	Conexión Biocaribe: corredores socioecosistémicos y mosaicos de conservación como herramientas para la recuperación de la estructura ecológica en la zona marino costera del Caribe colombiano.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	22/10/2019 9:20:00	22/10/2019 9:35:00	Múltiple 1	

Omar SIERRA ROZO	Diseño de áreas de conectividad marino-costera en el marco de la estrategia de conectividad socioecosistémica del Caribe colombiano - Conexión Biocaribe.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	22/10/2019 9:35:00	22/10/2019 9:50:00	Múltiple 1	
Leonardo José ROMERO OLIVERA	De la playa a la expansión urbana neoliberal: surgimiento de la metropolización en zonas costeras de del corredor Barranquilla-Cartagena.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	22/10/2019 9:50:00	22/10/2019 10:05:00	Múltiple 1	
Leonardo D ORTIZ LOZANO	Valoración económica de los servicios de provisión y culturales de los arrecifes de Los Tuxtlas, Veracruz, México.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	22/10/2019 10:05:00	22/10/2019 10:20:00	Múltiple 1	
Claudia Lilian LONDOÑO CASTAÑEDA	Estudio de capacidad de carga turística en la Playa Palomino; La Guajira Colombia.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	22/10/2019 10:20:00	22/10/2019 10:35:00	Múltiple 1	
Adolfo Enrique CARBAL HERRERA	Valoración económica de los bienes y servicios ambientales ofertados por la Ciénaga de Mallorquín.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	22/10/2019 10:35:00	22/10/2019 10:50:00	Múltiple 1	
Sarith Tatiana SALAS CASTRO	Descripción de la biología pesquera de la jaiba azul (<i>Callinectes sapidus</i>); como aporte para el manejo de su pesquería en la Ciénaga Grande de Santa Marta; Caribe de Colombia.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	22/10/2019 11:10:00	22/10/2019 11:25:00	Múltiple 1	
Jairo ROMERO	Desarrollo osteológico del esqueleto axial de la paguara <i>chaetodipterus faber</i> (actinopterygii: ephippidae), desde huevo hasta adulto.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	22/10/2019 11:25:00	22/10/2019 11:40:00	Múltiple 1	
Melissa SCHEEL	Productividad pesquera y efectividad de manejo en las estrategias de conservación y Áreas Protegidas en el Pacífico del Chocó, Colombia (2010-2018).	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	22/10/2019 11:40:00	22/10/2019 11:55:00	Múltiple 1	
Luis Daniel PEREZ GUZMÁN	Inducción al desove; desarrollo embrionario y larval del erizo blanco <i>Tripneustes ventricosus</i> (Lamarck; 1816) bajo condiciones de laboratorio.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	22/10/2019 11:55:00	22/10/2019 12:10:00	Múltiple 1	
Judith Margarita BARROS GÓMEZ	Cultivo larvario experimental del erizo blanco del Atlántico tropical, <i>Tripneustes ventricosus</i> (Lamarck, 1816).	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	22/10/2019 12:10:00	22/10/2019 12:25:00	Múltiple 1	
Trisha Yanira FORBES PACHECO	Cultivo experimental de <i>cittarium pica</i> en la plataforma arrecifal de Providencia y Santa Catalina Isla, RB Seaflower.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	22/10/2019 14:00:00	22/10/2019 14:15:00	Múltiple 1	Ruta Seaflower
Estefania ISAZA-TORO	Impacto de las faenas atuneras en Áreas Marinas Protegidas del Pacífico colombiano.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	22/10/2019 14:15:00	22/10/2019 14:30:00	Múltiple 1	
Pilar HERRÓN PÉREZ	Hacia un manejo holístico de la pesca artesanal en el Pacífico colombiano.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	22/10/2019 14:30:00	22/10/2019 14:45:00	Múltiple 1	
Vladimir PUENTES GRANADA	Caracterización actual de la pesca artesanal de la zona sur marino costera del Océano Pacífico colombiano.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	22/10/2019 14:45:00	22/10/2019 15:00:00	Múltiple 1	
Vladimir PUENTES GRANADA	Morfología y relaciones morfométricas de los otolitos sagita de <i>Lutjanus argentiventris</i> (PISCES: LUTJANIDAE) y <i>Hyporthodus acanthistius</i> (PISCES: SERRANIDAE) en el Océano Pacífico colombiano.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	22/10/2019 15:00:00	22/10/2019 15:15:00	Múltiple 1	
Argiro RAMIREZ	Spatial structure of pink shrimp <i>Penaeus notialis</i> (Decapoda: Penaeidae) in the Colombian Caribbean.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	23/10/2019 14:00:00	23/10/2019 14:15:00	Múltiple 1	
Octavio GALVIS CORTÉS	Evaluación poblacional del pez león <i>Pterois volitans</i> (Linnaeus, 1758) en la ensenada de Puerto Velero departamento del Atlántico, Caribe colombiano.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	23/10/2019 14:15:00	23/10/2019 14:30:00	Múltiple 1	

Octavio GALVIS CORTÉS	Dinámica poblacional de la langosta espinosa <i>Panulirus argus</i> (Latreille1804) capturada en la ensenada de Caño Dulce departamento del Atlántico (Colombia).	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	23/10/2019 14:30:00	23/10/2019 14:45:00	Múltiple 1	
Eduardo José CASTAÑEDA SÁNCHEZ	Distribución y abundancia de la raya de agua dulce (<i>Potamotrygon magdalenae</i> : potamotrygonidae) en el Complejo Cenagoso de Zapotosa; Colombia.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	23/10/2019 14:45:00	23/10/2019 15:00:00	Múltiple 1	
Jorge ALVAREZ	Es el Pargo Rayado <i>Lutjanus synagris</i> una especie beneficiada por el uso de dispositivos excluidores de fauna acompañante (BRD) en redes prototipo evaluadas para la pesquería de arrastre de camarón en el Caribe Colombiano.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	23/10/2019 15:00:00	23/10/2019 15:15:00	Múltiple 1	
Luz Helena GUALDRÓN MARTÍNEZ	Monitoreo participativo del ecosistema de manglar en el Norte del Golfo de Morrosquillo; Sucre; Caribe colombiano.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	24/10/2019 10:10:00	24/10/2019 10:25:00	Múltiple 1	
Laura FRANCO LEÓN	Avistamiento de mamíferos marinos y fauna acompañante como alternativa productiva para comunidades de pescadores artesanales del Magdalena, Caribe Colombiano.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	24/10/2019 10:25:00	24/10/2019 10:40:00	Múltiple 1	
Jenny Milena RUEDA VALENTIN	Reconocimiento de la Fauna Marina a partir de los conocimientos biológicos de los pescadores de Juanchaco, Ladrilleros y la Barra; Valle del Cauca.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	24/10/2019 10:40:00	24/10/2019 10:55:00	Múltiple 1	
Gladys ROZO	Propiedades nutricionales y funcionales de cuatro especies de algas del Caribe colombiano y perspectivas de aplicación.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	24/10/2019 11:15:00	24/10/2019 11:30:00	Múltiple 1	
Lorenzo PORTILLO COGOLLO	Fitoplancton marino del golfo de Urabá con potencial biotecnológico.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	24/10/2019 11:30:00	24/10/2019 11:45:00	Múltiple 1	
Karina Paola MARTINEZ PEREZ	Actividad antimicrobiana de actinobacterias del Caribe colombiano.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	24/10/2019 11:45:00	24/10/2019 12:00:00	Múltiple 1	
Marisol BELTRAN GUTIERREZ	Experiencias del cultivo integrado de macroalgas y pepino de mar en lagunas costeras en Tanzania.	Ponencia oral	Valoración y aprovechamiento de recursos	24/10/2019 12:00:00	24/10/2019 12:15:00	Múltiple 1	
Lilibeth MOJICA MARTINEZ	Ocurrencia de basura marina en una isla remota del Caribe colombiano.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	22/10/2019 9:20:00	22/10/2019 9:35:00	Teatrino 2	
Ostin GARCÉS ORDÓÑEZ	Contaminación por basura marina en los manglares de la Ciénaga Grande de Santa Marta, Caribe colombiano.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	22/10/2019 9:35:00	22/10/2019 9:50:00	Teatrino 2	
Luana PORTZ	Los residuos marinos están llegando: distribución y fuente potencial en el Cayo Albuquerque, Reserva Seaflower, Colombia.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	22/10/2019 9:50:00	22/10/2019 10:05:00	Teatrino 2	Ruta Seaflower
Ostin GARCÉS ORDÓÑEZ	Incidencia del turismo en la contaminación por basura marina en las playas de Santa Marta, Caribe colombiano.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	22/10/2019 10:05:00	22/10/2019 10:20:00	Teatrino 2	
Anubis Jorge luis VÉLEZ MENDOZA	Basuras en las playas del departamento de Atlántico en marzo de 2018.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	22/10/2019 10:20:00	22/10/2019 10:35:00	Teatrino 2	
Ostin GARCÉS ORDÓÑEZ	Contaminación por microplásticos en playas del Caribe y Pacífico colombiano.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	22/10/2019 10:35:00	22/10/2019 10:50:00	Teatrino 2	
Jorge Luis ATENCIO MEJÍA	Estado trófico de la costa nororiental del Golfo de Urabá; Colombia; abarcando la época climática húmeda y seca entre julio de 2018 y marzo de 2019.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	22/10/2019 11:10:00	22/10/2019 11:25:00	Teatrino 2	
Landa Zamara MONTERO ANGARITA	Calibración del parámetro residuos sólidos en arena para su medición en las playas del CNC, como parte del indicador de calidad ambiental recreativa contenido en el modelo ICAPTU.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	22/10/2019 11:25:00	22/10/2019 11:40:00	Teatrino 2	

Julian FRANCO ANGULO	Evaluación de las condiciones ambientales de la zona marino costera del departamento del Magdalena, como insumo para su gestión.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	22/10/2019 11:40:00	22/10/2019 11:55:00	Teatrino 2	
Juan David DE LEÓN ORTIZ	Modelación hidrodinámica en el área de influencia del emisario submarino de la ciudad de Cartagena de Indias.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	22/10/2019 11:55:00	22/10/2019 12:10:00	Teatrino 2	
Camilo M. BOTERO	Calidad ambiental recreativa de ocho playas turísticas del Caribe Norte colombiano.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	22/10/2019 12:10:00	22/10/2019 12:25:00	Teatrino 2	
Shirly BELLO ESCOBAR	Macrobentos y características del sedimento de la plataforma continental del Caribe Norte colombiano.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	22/10/2019 14:00:00	22/10/2019 14:15:00	Teatrino 2	
Marco GARZÓN	Ocurrencia de la enfermedad de white-pox y aislamientos bacterianos de los vectores de dispersión microbiana que contribuyen con la salud coralina en Acropora Palmata.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	22/10/2019 14:15:00	22/10/2019 14:30:00	Teatrino 2	
Tomas LOPEZ LONDONO	Efecto de la pluma turbia del dique en el balance energético y la distribución de corales en Varadero.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	22/10/2019 14:30:00	22/10/2019 14:45:00	Teatrino 2	
Luisa Fernanda BEDOYA TABORDA	Impactos ambientales de la construcción del segundo canal de acceso a la bahía de Cartagena en el arrecife de coral de Varadero.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	22/10/2019 14:45:00	22/10/2019 15:00:00	Teatrino 2	
Diana Paola ARTETA SALTARIN	Bioacumulación de metales traza (Cu y Zn) en músculo, branquias e hígado de la lisa Mugil incilis (Hancock, 1830) presente en la Ciénaga de los Manatíes, Atlántico - Colombia.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	24/10/2019 10:10:00	24/10/2019 10:25:00	Múltiple 3	
Nelsy Patricia VILLALBA NEGRETE	Determinación espacio-temporal de concentraciones de hidrocarburos aromáticos policíclicos y metales pesados en sedimentos de la costa del mar de Antioquia y su relación con la estructura de las comunidades bentónicas.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	24/10/2019 10:25:00	24/10/2019 10:40:00	Múltiple 3	
Robinson Fidel CASANOVA ROSERO	Evaluación de los niveles de hidrocarburos aromáticos policíclicos de interés prioritario, obtenidos en el marco de la Expedición Pacífico Cabo Manglares – 2018.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	24/10/2019 10:40:00	24/10/2019 10:55:00	Múltiple 3	Ruta Pacífico
Gisela MAYO	Resultados preliminares de la distribución de contaminantes orgánicos persistentes en muestras ambientales del Caribe colombiano a partir del análisis por GC-Orbitrap-MS.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	24/10/2019 11:15:00	24/10/2019 11:30:00	Múltiple 3	
Cristian Yesit CELIS CATAÑO	Simulation of the spatial evolution of an oil spill in the Colombian Caribbean Sea.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	24/10/2019 11:30:00	24/10/2019 11:45:00	Múltiple 3	
Heidi Regina POSSO MENDOZA	Bacterias indicadoras de contaminación fecal en la Ciénaga de Mallorquín, Atlántico- Colombia.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	24/10/2019 11:45:00	24/10/2019 12:00:00	Múltiple 3	
Jenny Lisbeth PARADA GUTIERREZ	Seguimiento a las condiciones hidroquímicas y microbiológicas en la Bahía interna de Tumaco a través de un ciclo mareal.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	25/10/2019 11:10:00	25/10/2019 11:25:00	Teatrino 1	
Jose Ernesto MANCERA PINEDA	Análisis histórico y regional de las floraciones algales nocivas ocurridas durante las últimas seis décadas en América Latina y el Caribe.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	25/10/2019 11:25:00	25/10/2019 11:40:00	Teatrino 1	
María Del pilar PARRADO CORTÉS	Evaluación de la calidad ambiental en zona costera del magdalena usando las macroalgas como indicadores biológicos.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	25/10/2019 11:40:00	25/10/2019 11:55:00	Teatrino 1	
David PEÑA-GARCÍA	Primeras mediciones de la acidificación del mar de la Reserva de Biósfera Seaflower; caso de estudio: San Andrés Islas.	Ponencia oral	Calidad ambiental Marina costera	25/10/2019 11:55:00	25/10/2019 12:10:00	Teatrino 1	
Gladys Rocío BERNAL FRANCO	Transporte de sedimentos costeros alrededor de la Isla de San Andrés - implicaciones para los procesos de erosión.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 9:20:00	22/10/2019 9:35:00	Múltiple 3	

Enovaldo Jesus HERRERA MELENDEZ	Modelamiento numérico de la interacción ola-estructura mediante un acoplamiento 2D-3D a escala de laboratorio.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 9:35:00	22/10/2019 9:50:00	Múltiple 3	
Cesar Augusto TOVIO GRACIA	Implementación de Metamodelos para determinar los efectos de los forzadores ambientales en la estructura salina en estuarios.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 9:50:00	22/10/2019 10:05:00	Múltiple 3	
Johann Khamil DELGADO GALLEGO	In-canopy Velocity Attenuation in a Model of Submerged Vegetation.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 10:05:00	22/10/2019 10:20:00	Múltiple 3	
Adolfo Alejandro VALLEJO HUAMÁN	Lógica difusa como herramienta para determinar riesgo de derrame de hidrocarburos en la Bahía de Talara – Perú.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 10:20:00	22/10/2019 10:35:00	Múltiple 3	
Sadid Augusto LATANDRET SOLANA	Desarrollo e implementación tecnológica de un sistema para operaciones marítimas de búsqueda y rescate.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 10:35:00	22/10/2019 10:50:00	Múltiple 3	
Oscar ALVAREZ-SILVA	Beneficios ambientales de un emisario submarino utilizando modelación de calidad de aguas. Caso de estudio: Puerto Colombia; Mar Caribe.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 11:10:00	22/10/2019 11:25:00	Múltiple 3	
Diana Marcela ARROYAVE GÓMEZ	Configuración de un modelo ecológico para evaluar la circulación de la descarga del emisario submarino en la Bahía de Santa Marta producidas por diferentes patrones climáticos estacionales.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 11:25:00	22/10/2019 11:40:00	Múltiple 3	
Diana Carolina ROMERO D'ACHIARDI	Herramientas de sistemas de información geográfica en la espacialización del grado de exposición al cambio climático en el municipio de Bahía Solano.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 11:40:00	22/10/2019 11:55:00	Múltiple 3	
Santiago Alonso MILLÁN CORTÉS	Cuantificación y delimitación de los humedales costeros del Pacífico centro y norte de Colombia.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 11:55:00	22/10/2019 12:10:00	Múltiple 3	
Bianyelo FRANCO MONSALVE	Evaluación de la pulpa de café y sorgo biofermentados con Rhizopus oryzae para el desarrollo de un alimento para tilapia.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 12:10:00	22/10/2019 12:25:00	Múltiple 3	
Juan Manuel USECHE RODRIGUEZ	Diseño conceptual de un buque tipo empujador fluvial para el río Meta en Colombia.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 14:00:00	22/10/2019 14:15:00	Múltiple 3	
Hugo Leonardo MURCIA GALLO	Validación de pruebas de canal de un Buque Oceanográfico de la Armada Nacional mediante el uso de CFD como herramienta de predicción para el cálculo de la potencia efectiva.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 14:15:00	22/10/2019 14:30:00	Múltiple 3	
Eduardo Alejandro MONTAGUT CIFUENTES	Predicción de maniobras de buque para toma de decisiones.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 14:30:00	22/10/2019 14:45:00	Múltiple 3	
Miguel Angel BOGOTA DURAN	Diseño conceptual de un buque turístico para el paraíso insular de Cartagena.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 14:45:00	22/10/2019 15:00:00	Múltiple 3	
Carolina BERNAL DE LA TORRE	Diseño conceptual de un buque tipo PSV para la atención de las plataformas de extracción de la zona económica exclusiva colombiana.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 15:00:00	22/10/2019 15:15:00	Múltiple 3	
Carlos Alejandro HENAO VARGAS	Experiencias en la construcción de un modelo físico en un canal de oleaje para la estimación de la disipación de la energía de las olas por medio de manglares.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	23/10/2019 9:20:00	23/10/2019 9:35:00	Múltiple 3	
Adriana Del carmen PUELLO ALCÁZAR	Análisis de las interacciones de los procesos de corto plazo en la evolución de la línea de costa de una playa arenosa.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	23/10/2019 9:35:00	23/10/2019 9:50:00	Múltiple 3	
Diana Carolina NIÑO PINZÓN	Geomorfología del sector entre la Bahía de Buenaventura y Bahía Málaga.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	23/10/2019 9:50:00	23/10/2019 10:05:00	Múltiple 3	
Sebastian MONTOYA-VARGAS	Shoreline evolution model with coupled cross- and long-shore sediment transport processes.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	23/10/2019 10:05:00	23/10/2019 10:20:00	Múltiple 3	
Carlos Alejandro HENAO VARGAS	Metodologías y técnicas basadas en sistemas de video para la gestión de la erosión costera.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	23/10/2019 10:20:00	23/10/2019 10:35:00	Múltiple 3	
Johann Khamil DELGADO GALLEGO	Estudio de la erosión costera en la Isla Soldado, Buenaventura, Colombia.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	23/10/2019 10:35:00	23/10/2019 10:50:00	Múltiple 3	

Juan Gabriel RUEDA BAYONA	Análisis DOE-ANOVA para la selección de parámetros espectrales del modelo JONSWAP durante condiciones de no linealidad.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	25/10/2019 9:20:00	25/10/2019 9:35:00	Teatrino 1	
Cesar JIMENEZ LOZANO	Implementación de una turbina eólica en la Antártida para la primer base de Colombia.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	25/10/2019 9:35:00	25/10/2019 9:50:00	Teatrino 1	Ruta Antártica
Juan Gabriel RUEDA BAYONA	Diseño de una turbina eólica offshore flotante tipo Ballast para condiciones del mar Caribe colombiano.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	25/10/2019 9:50:00	25/10/2019 10:05:00	Teatrino 1	
Marianella BOLIVAR CARBONELL	Potencial eólico y guía metodológica para instalación de campos de molinos de viento en Colombia.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	25/10/2019 10:05:00	25/10/2019 10:20:00	Teatrino 1	
Juan Gabriel RUEDA BAYONA	Análisis hidromecánico y aerodinámico de una turbina eólica offshore tipo TLP y tipo Ballast en condiciones oceanográficas del Caribe colombiano.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	25/10/2019 10:20:00	25/10/2019 10:35:00	Teatrino 1	
Paola Helena BARROS ZARANTE	Tecnologías de generación de energía oceánica y su potencial de aplicación en la Costa Caribe.	Ponencia oral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	25/10/2019 10:35:00	25/10/2019 10:50:00	Teatrino 1	
JAVIER BARON VILLAMIZAR	Logística de operaciones científicas de Colombia en la Antártica.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	23/10/2019 11:10:00	23/10/2019 11:25:00	Múltiple 3	
Cristina PEREIRA	Evaluación ambiental de las intervenciones humanas en la Costa Caribe Colombiana Continental.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	23/10/2019 11:25:00	23/10/2019 11:40:00	Múltiple 3	
Fernando AFANADOR-FRANCO	Ordenamiento Marino-Costero: Visión de la Autoridad Marítima Colombiana y evaluación de conflictos de uso en Cartagena de Indias, Caribe colombiano.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	23/10/2019 11:40:00	23/10/2019 11:55:00	Múltiple 3	
Celene MILANÉS BATISTA	¿Cómo ordenar el territorio marino costero para su gestión?: Teoría vs. Praxis.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	23/10/2019 11:55:00	23/10/2019 12:10:00	Múltiple 3	
Camilo M. BOTERO	Lecciones para una ley de mares y costas en Colombia a partir del caso español.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	23/10/2019 12:10:00	23/10/2019 12:25:00	Múltiple 3	
Cristina PEREIRA	Regulación de las intervenciones humanas en las zonas costeras colombianas: implicaciones para licencias ambientales en los países de ingresos medios.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	23/10/2019 14:00:00	23/10/2019 14:15:00	Múltiple 3	
Andrea GRANADOS	Observatorio legislativo marino-costero: un instrumento para el maremtorio colombiano.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	23/10/2019 14:15:00	23/10/2019 14:30:00	Múltiple 3	
Lina Marcela MÁRQUEZ OVIEDO	Análisis del trámite legislativo de los proyectos de ley relacionados con ordenamiento territorial marino costero, a la luz de la ley 5 de 1992.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	23/10/2019 14:30:00	23/10/2019 14:45:00	Múltiple 3	
Aranza Patricia BANDA PEREZ	Aspectos por mejorar en el manejo de las costas colombianas teniendo en cuenta el caso de la legislación cubana.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	23/10/2019 14:45:00	23/10/2019 15:00:00	Múltiple 3	
Daniel David RODRÍGUEZ ROMERO	Aportes de la ordenación del borde costero chileno para el caso colombiano.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	23/10/2019 15:00:00	23/10/2019 15:15:00	Múltiple 3	
Giovanny VEGA-BARBOSA	Delimitación de la plataforma continental más allá de las 200 millas náuticas entre Nicaragua y Colombia: ¿es posible un desenlace exitoso?.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	24/10/2019 10:10:00	24/10/2019 10:25:00	Teatrino 2	
Fabian RAMÍREZ CABRALES	El derecho al paso inocente de los buques de superficie marítimos no tripulados (MASS): retos e implicaciones jurídicas para Colombia.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	24/10/2019 10:25:00	24/10/2019 10:40:00	Teatrino 2	
Christian BERMÚDEZ RIVAS	Evaluación del riesgo de colisiones Buque-Cetáceos en la ZEE colombiana: Una herramienta para la planificación espacial marina.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	24/10/2019 10:40:00	24/10/2019 10:55:00	Teatrino 2	
Jenyfer Tatiana ARTEAGA PÉREZ	Régimen jurídico del patrimonio cultural sumergido en Colombia.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	24/10/2019 11:15:00	24/10/2019 11:30:00	Teatrino 2	
Lorena Elizabeth CABRERA IZQUIERDO	La protección penal de los recursos naturales y el medio ambiente: contaminación ambiental de recursos solidos peligrosos en aguas marinas.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	24/10/2019 11:30:00	24/10/2019 11:45:00	Teatrino 2	
Carlos ISAZA	Proyecto de constitución e implementación del Servicio Naviero Colombiano - SENAC	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	24/10/2019 11:45:00	24/10/2019 12:00:00	Teatrino 2	

William PEDROZA	El papel de la Armada en la Zona Económica Exclusiva	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	24/10/2019 12:00:00	24/10/2019 12:15:00	Teatrino 2	
Eduardo Andres OQUENDO TOVAR	Incidencia de los determinantes de ordenamiento territorial en el contrato de reconstrucción del muelle de puerto Colombia.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	25/10/2019 9:20:00	25/10/2019 9:35:00	Teatrino 2	
Desiree HERNÁNDEZ NARVÁEZ	Impactos del cambio climático y lineamientos de adaptación para un municipio costero del Pacífico colombiano: Bahía Solano, departamento de Chocó.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	25/10/2019 9:35:00	25/10/2019 9:50:00	Teatrino 2	
Maria Angelica FERRER HERRERA	Gobernanza pesquera sostenible para ecosistemas vulnerables: estudio de caso Parque Nacional Tayrona.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	25/10/2019 9:50:00	25/10/2019 10:05:00	Teatrino 2	
Yamileth DOMÍNGUEZ HAYDAR	Declaratoria de la Ciénaga de Mallorquín como área protegida, entre oportunidades y los retos.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	25/10/2019 10:05:00	25/10/2019 10:20:00	Teatrino 2	
Carlos CHAVEZ	La declaratoria de áreas arqueológicas marinas protegidas y sus contradicciones en el contexto del ordenamiento territorial marino-costero colombiano.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	25/10/2019 10:20:00	25/10/2019 10:35:00	Teatrino 2	
Nelson Ivan BENITO BARRERA	Diseño metodológico del ordenamiento espacial marino (OEM) en países en vía de desarrollo: caso de estudio, Bahía de Cartagena.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	25/10/2019 10:35:00	25/10/2019 10:50:00	Teatrino 2	
Ruby Viviana ORTIZ MARTINEZ	Gestión de datos e información oceánica en Colombia.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	25/10/2019 11:10:00	25/10/2019 11:25:00	Teatrino 2	
Juan Leonardo MORENO RINCÓN	Necesidad de implementación de un Servicio Meteorológico Marino para Colombia.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	25/10/2019 11:25:00	25/10/2019 11:40:00	Teatrino 2	
Laura Milena CAMACHO JARAMILLO	El CMAR: 15 años de trayectoria.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	25/10/2019 11:40:00	25/10/2019 11:55:00	Teatrino 2	
Christian BERMÚDEZ RIVAS	Análisis de las coberturas vegetales costeras del Valle del Cauca mediante datos LIDAR e imágenes áreas.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	25/10/2019 11:55:00	25/10/2019 12:10:00	Teatrino 2	
Cecilia Isabel GIOVANNETTI LUGO	Flujos Migratorios Producto del Aumento del Nivel del Mar y la Protección Jurídica de los Desplazados por Causas Ambientales.	Ponencia oral	Política, legislación y gestión costera	25/10/2019 12:10:00	25/10/2019 12:25:00	Teatrino 2	
Dr. Mutsunori Tokeshi	Abundances and species interactions in aquatic systems: perspectives from tropical/subtropical waters.	Conferencia magistral	Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros	22/10/2019 8:30:00	22/10/2019 9:15:00	Teatro	
Dr. Alejandro Orfila	Escalas e interacciones en el océano: procesos y tecnologías	Conferencia magistral	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 15:15:00	22/10/2019 16:00:00	Teatro	
Dr. Michael Ahrens	La contaminación marina y costera. Introducción a la problemática de los contaminantes emergentes (incluidos los micro plásticos). Retos para hacerle frente	Conferencia magistral	Calidad ambiental Marina costera	23/10/2019 8:30:00	23/10/2019 9:15:00	Teatro	
Dr. Luis Manjarrés Martínez	El manejo pesquero en Colombia: un análisis histórico a la luz de las tendencias globales	Conferencia magistral	Valoración y aprovechamiento de recursos	23/10/2019 15:15:00	23/10/2019 16:00:00	Teatro	
Dr. Shunichi Koshimura	Lessons from the 2011 Tohoku earthquake tsunami disaster and advances of tsunami numerical simulation and risk analysis.	Conferencia magistral	Oceanología y climatología	24/10/2019 8:30:00	24/10/2019 9:15:00	Teatro	Charla en inglés
Dr. Javier Sanz Larruga	Lecciones aprendidas de la regulación y planificación del medio marino-costero en España	Conferencia magistral	Política, legislación y gestión costera	24/10/2019 9:20:00	24/10/2019 10:05:00	Teatro	
Dr. Rodrigo Pacheco-Ruiz	Arqueología de gran profundidad en el Mar Negro - Documentando 2,500 años de tradiciones marítimas utilizando robótica marina	Conferencia magistral	Cultura y educación Marino costera	25/10/2019 8:30:00	25/10/2019 9:15:00	Teatro	
Asociación De Jóvenes Investigadores Polares (Apeps)	Una herramienta para formar y posicionar el futuro de la Investigación Polar en Colombia	Charla complementaria		22/10/2019 16:15:00	22/10/2019 17:00:00	Múltiple 1	Ruta Antártica
SENALMAR 2019	Retos tecnológicos para la ingeniería oceánica y costera en un país megadiverso	Panel	Ingenierías y tecnologías aplicadas	22/10/2019 16:15:00	22/10/2019 17:00:00	Múltiple 3	
SENALMAR 2019	Pasado, presente y futuro de la Hidrografía en Colombia y su aporte a la consolidación de la nación como país marítimo	Panel	Oceanología y climatología	22/10/2019 16:15:00	22/10/2019 17:00:00	Múltiple 4	

Expedición Científica Seaflower	Conocimientos y prácticas tradicionales asociadas al mar, la pesca y la construcción naval	Conversatorio		22/10/2019 16:15:00	22/10/2019 17:00:00	Teatrino 1	
SENALMAR 2019	Educación (formal y no formal) e investigación interdisciplinar para la consolidación de una cultura marítima nacional	Panel	Cultura y educación Marino costera	22/10/2019 16:15:00	22/10/2019 17:00:00	Teatrino 2	
SENALMAR 2019	Manejo Costero Integrado y Planificación Espacial Marina ¿Cómo estamos en Colombia?	Panel	Política, legislación y gestión costera	23/10/2019 16:15:00	23/10/2019 17:00:00	Múltiple 3	
SENALMAR 2019	Pesquería y Acuicultura en Colombia en la era tecnológica 4.0	Panel	Valoración y aprovechamiento de recursos	23/10/2019 16:15:00	23/10/2019 17:00:00	Múltiple 4	
Comisión Colombiana del Océano	Comité Técnico Nacional de Cultura Marítima	Reunión de comité	Cultura y educación Marino costera	23/10/2019 16:15:00	23/10/2019 18:30:00	Teatrino 1	
INVEVAR	La conectividad Socioecosistémica en el ordenamiento y manejo integrado de zonas costeras	Mesa de trabajo		25/10/2019 9:20:00	25/10/2019 12:25:00	Múltiple 3	
SENALMAR 2019	Acto de bienvenida	Evento para todos los asistentes		22/10/2019 8:00:00	22/10/2019 8:30:00	Teatro	
SENALMAR 2019	Ceremonia de clausura	Evento para todos los asistentes		25/10/2019 16:00:00	25/10/2019 17:00:00	Teatro	
SENALMAR 2019	Misión Internacional de Sabios 2019	Panel principal		25/10/2019 14:00:00	25/10/2019 16:00:00	Teatro	