



2021
2030
United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development



COP16
Global Ocean
Conference

Innovazul
SANTA MARTA
CARIBE



SENALMAR
XX SEMINARIO NACIONAL
DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DEL MAR



el
MAR que nos Une

SEPTIEMBRE
11-14
— 2024 —

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
SANTA MARTA, COLOMBIA



Fotografías y diseño: Andrés Moreno Toro



Presentación

Nos complace presentar la Agenda del **InnovAzul Caribe 2024: El Mar que Nos Une**, un evento de trascendencia internacional que se celebrará del 11 al 14 de septiembre de 2024 en Santa Marta, Colombia. Este encuentro reúne a destacados actores del ámbito académico, empresarial y gubernamental, comprometidos con el desarrollo sostenible y la protección de los recursos marinos y costeros.

La Universidad del Magdalena, anfitriona de este evento, se ha consolidado como un referente en la región por su excelencia en la educación y la investigación orientadas al mar. Con programas pioneros como la Ingeniería Marino Costera, el Doctorado en Ciencias del Mar y la Maestría en Manejo Integrado del Territorio Marino Costero, nuestra institución lidera la formación de profesionales y la generación de conocimiento en torno a la sostenibilidad de los ecosistemas marinos y costeros.

InnovAzul Caribe 2024 llega a América Latina y el Caribe con el objetivo de unir a empresas, instituciones, centros de investigación, universidades y la sociedad en general en torno a la economía azul. Este evento, que cuenta con el respaldo del Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEI-MAR), la Universidad de Cádiz y la Comisión Colombiana del Océano (CCO), ha sido reconocido como una actividad oficial del Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible (2021-2030) de la UNESCO. Se trata de una oportunidad única para que Colombia, como país bioceánico, contribuya a los esfuerzos globales en favor de los océanos.

Dentro del formato de "Evento de Eventos", InnovAzul Caribe 2024 incluirá la XX versión del Seminario Nacional de Ciencias y Tecnologías del Mar – SENALMAR, un encuentro académico de alto nivel que reunirá a científicos y expertos para discutir los avances y desafíos en la investigación y conservación de nuestros mares.

Les invitamos a explorar cada detalle de esta agenda y a participar activamente en los espacios diseñados para compartir conocimientos, generar nuevas ideas y construir un futuro más sostenible para nuestros océanos.



InnovAzul
Caribe 2024

8:00 - 14:00 | Ceremonia de Inauguración

Lugar: Teatro Santa Marta

Acto de Apertura: Saludos protocolarios

Diplomacia Al Mar:

- Renovación del convenio de cooperación Unimagdalena-Universidad de Cádiz- UCA: Hacia el hermanamiento de ciudades en el marco de los 500 años de Santa Marta
- Entrega del Reconocimiento del Parlamento Andino al Distrito de Santa Marta como ciudad emblemática y referente del patrimonio cultural, histórico, turístico y natural de la Región Andina
- Ingreso del Distrito de Santa Marta a la Red de Autoridades Territoriales de la Región Andina
- Conferencia inaugural por Gunter Pauli

12:00 - 14:00 | Almuerzo Libre

14:00 - 18:00 | Mesa de Trabajo: Hacia la Zona Franca de Innovación Azul: La Perla de América

Lugar: Claustro San Juan de Nepomuceno

Diplomacia Al Mar:

- Firma del Convenio Marco entre la Universidad del Magdalena y la **Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, "ESPOCH"** (Ecuador)
- Firma de la Declaración: El mar que nos une

18:00 - 19:00 | Entrega del Doctorado Honoris Causa en Ingeniería a Gunter Pauli

Lugar: Sala de exposiciones, Claustro San Juan de Nepomuceno

20:00 | Exposiciones Artísticas, Fotográfica y Museográfica

Lugar: Claustro San Juan de Nepomuceno, Universidad del Magdalena

- **Museo Al Mar:** Exposición fotográfica “Criaturas en la oscuridad: especies que habitan en las profundidades del Caribe colombiano”
- Exposición artística “El Mar que nos une”
- Exposición museográfica “La Navegación en el Río Magdalena: de ayer a hoy”
- **Música Al Mar:** Música en vivo



7:00 - 14:00 | Registro de Participantes

Lugar: Edificio Mar Caribe

8:00 - 12:00 | Ponencias SENALMAR

Lugar: Auditorio Julio Otero

8:00 - 12:00 | Ponencias Encuentro de Historiadores Antárticos

Lugar: Auditorio Roque Morelli

12:00 - 14:00 | Almuerzo Libre

14:00 - 18:00 | Charlas Magistrales de SENALMAR

Lugar: Auditorio Julio Otero

- Charla Magistral 1 Biodiversidad y ecosistemas marinos
- Charla Magistral 2 Política, legislación y gestión costera



14:00 - 18:00 | Charla Magistral Encuentro de Historiadores Antárticos

Lugar: Auditorio Roque Morelli

- Charlas sobre la historia y la exploración de la Antártida



InnovAzul
Caribe 2024

8:00 - 12:00 | Encuentro Institucional y Empresarial en Economía azul

Lugar: Auditorio Neguanje, Edificio Mar Caribe

- Panel de casos de éxito en economía azul
- Conversatorio sobre la dinamización de la economía azul en el Caribe

12:00 - 14:00 | Almuerzo Libre

14:00 - 17:00 | Experiencias en Economía Azul desde las Universidades y Conversatorio con Rectores

Lugar: Auditorio Neguanje, Edificio Mar Caribe

- Presentación de experiencias universitarias en economía azul
- Diálogo entre rectores con la participación del presidente del Sistema Universitario Estatal - SUE

18:00 - 21:00 | Cine-foro al Mar

Lugar: Sala de Proyecciones Langosta Azul, Universidad del Magdalena

- Proyección de documentales y películas sobre el mar



XX SENALMAR y Encuentro de Historiadores Antárticos

8:00 - 12:00 | Charlas Magistrales de SENALMAR

Lugar: Auditorio Julio Otero

- Diálogo Intersectorial: Ciencia de Cara al Mar
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación - Minciencias

8:00 - 12:00 | Charlas del Encuentro de Historiadores Antárticos

Lugar: Auditorio Roque Morelli

- Charlas sobre la historia y la exploración de la Antártida

12:00 - 14:00 | Almuerzo Libre

14:00 - 17:00 | Ponencias Orales de SENALMAR

Lugar: Torreones Mar Caribe (7 Salones)

- Presentación de ponencias orales en áreas clave de investigación marina

14:00 - 18:00 | Charlas del Encuentro de Historiadores Antárticos

Lugar: Auditorio Roque Morelli

Momentos Principales:

- Charlas sobre la historia y la exploración de la Antártida

17:00 - 19:00 | Posters de SENALMAR

Lugar: Plazoleta Central Unimagdalena

- Presentación de posters en áreas clave de investigación marina



InnovAzul
Caribe 2024

9:00 - 12:00 | Reunión de Planeación Estratégica y Cierre

Lugar: Sala de Juntas, Rectoría, Universidad del Magdalena

- Mesa académica y de investigación: formación “azul”
- Coordinación científica hacia un CEIMAR 2.0
- Firma de memorandos de entendimiento. Evento privado

9:00 - 19:00 | Reto Cocina al Mar

Lugar: Laboratorio de Gastronomía, Universidad del Magdalena

10:00 a.m. - 12:00 p.m. | Conferencia: Desafíos del ordenamiento territorial para la implementación de productos asociados al turismo náutico en Caribe colombiano

Lugar: Auditorio Playa Grande

10:00 - 12:00 | Arqueología Al Mar

Lugar: Auditorio Neguanje, Edificio Mar Caribe

- Construcción política pública del patrimonio cultural sumergido

14:00 - 18:00 | Mujeres Al Mar: Encuentro de Mujeres Científicas y Artísticas & Exposición Cartas al Mar

Lugar: Auditorio Neguanje

- Presentación de la Organización para la Mujer en la Ciencia para el Mundo en Desarrollo (OWSD), Capítulo Colombia..
- Presentación de la Red PROPLAYAS y del libro sobre los ODS en la gestión marino-costera

- Charla “Mujeres en Ciencias del mar” con la participación de los Colegios Amigos del Mar y Aquabiosfera.
- **Declaratoria de Santa Marta. Compromisos por los Océanos**

Lugar: Auditorio Playa Grande:

- Exposición Cartas al Mar: La vida en clave de mujer

19:00 - 23:00 | Evento de Clausura: Concierto de Amor y Amistad “Sinfonía al mar”

Lugar: Marina Santa Marta

Momentos Principales:

- Concierto de amor y amistad “Sinfonía al mar”, Orquesta Filarmónica de la Universidad del Magdalena
- Donación de tapas plásticas para la Fundación Sanar niños con cáncer



8:00 - 12:00 | Charla Magistral de SENALMAR: Oceanología y Climatología

Lugar: Auditorio Julio Otero

- Presentación sobre Oceanología y Climatología
- Discusión sobre el impacto climático en los océanos

8:00 - 12:00 | Charlas del Encuentro de Historiadores Antárticos

Lugar: Auditorio Roque Morelli

- Charlas sobre la historia y la ciencia en la Antártida
- Análisis de expediciones y descubrimientos antárticos

12:00 - 14:00 | Almuerzo Libre

14:00 - 17:00 | Ponencias Orales de SENALMAR

Lugar: Torreones Mar Caribe (7 Salones)

- Presentaciones orales sobre investigación marina
- Discusión de nuevos hallazgos y teorías

14:00 - 18:00 | Charlas del Encuentro de Historiadores Antárticos

Lugar: Auditorio Roque Morelli

- Continuación de charlas sobre la historia antártica
- Análisis de la geopolítica antártica y su impacto

17:00 - 19:00 | Sesión de Posters de SENALMAR

Lugar: Plazoleta Central

- Presentación de posters sobre investigaciones marinas
- Interacción y discusión directa con los investigadores



InnovAzul
Caribe 2024

8:00 a 11:00 | Taller Metodología de Recolección de Residuos en Playas

Lugar: Playa Don Jaca

- Participación Colegios amigos del Mar - Red Siocéanos

9:00 - 18:00 | Turismo al Mar

Lugar de Salida: Entrada de la Universidad del Magdalena

- **Visita a la Ciénaga Grande de Santa Marta:** Exploración de este humedal de importancia global
- **Exploración del Mar Caribe:** Observación de la biodiversidad marina y costera, y la interacción con las comunidades que dependen de estos ecosistemas



8:00 - 12:00 | Ponencias Orales de SENALMAR

Lugar: Torreones Mar Caribe

- Presentación de investigaciones sobre oceanografía, biología marina, gestión costera, entre otros.
- Discusión de nuevas metodologías y resultados en investigación marina

InnovAzul

SANTA MARTA

CARIBE

Organiza:



fonCiencias

cei-mar

BIO ReD Institute

En alianza con



CFE BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Con el apoyo de:



UAIG

OWSD COLOMBIA

the Company of Biologists

Aquabiosfera



SENALMAR
XX SEMINARIO NACIONAL
DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DEL MAR