

# 18th

## SESSION IOCARIBE



**unesco**

Intergovernmental  
Oceanographic  
Commission

Sub-Commission for the Caribbean  
and Adjacent Regions

Subcomisión para el Caribe y  
Regiones Adyacentes

## 6.2.3 PROYECTO ADAPT

**CAROLINA GARCÍA VALENCIA**

**Y**

**ANA CAROLINA PERALTA**

Brasilia, Brazil  
April 23–25, 2025



**unesco**

Intergovernmental  
Oceanographic  
Commission

Sub-Commission for the Caribbean  
and Adjacent Regions

Subcomisión para el Caribe y  
Regiones Adyacentes

## **6.2. OBSERVACIONES, SERVICIOS, DATOS E INFORMACIÓN, Y SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA**

# ADAPT: Adaptando las mejores prácticas oceánicas al contexto local (Proyecto piloto del Caribe)

ADAPT sigla de adopción y adaptación de prácticas y metodologías estandarizadas



Sub-Commission for the Caribbean  
and Adjacent Regions

Subcomisión para el Caribe y  
Regiones Adyacentes



Norad



# Objetivo

Explorar el impacto potencial del programa de capacitación OBPS - ADAPT en las mejores prácticas, abordando las brechas y necesidades regionales





# Equipo ADAPT



Sub-Commission for the Caribbean  
and Adjacent Regions

Subcomisión para el Caribe y  
Regiones Adyacentes

**Ana Carolina Peralta** - Coordinadora, Co-líder de Desarrollo de Capacidades OBPS

**Ana Carolina Mazzuco** - Coordinador de capacitación de la OTGA IODE-COI / UNESCO, Co-líder de Desarrollo de Capacidades OBPS

Grupo Directivo OBPS: **Jay Pearlman** - **George Petihakis** - **Pauline Simpson**

Programa Embajadores OBPS: **Talen Rimmer**

Institución socia - coordinador local- (español) – RTC Colombia :



**Carolina García Valencia** - **Laura Sánchez Valencia** - **Adriana Osorno Arango** - **Juan Felipe Lazarus**

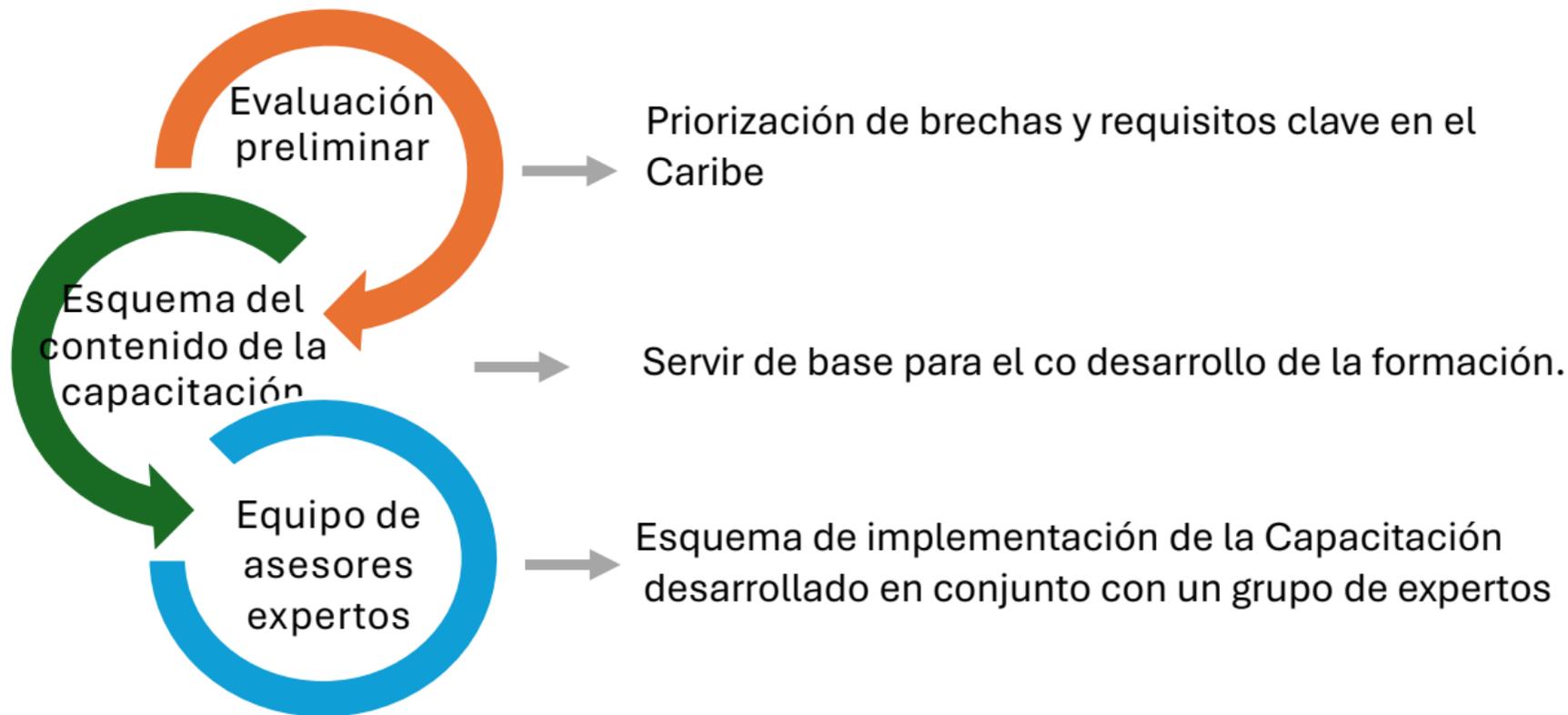
# Equipo ADAPT

## Equipo de Asesores Expertos:

1. Enrique Montes - UM | AOML NOAA Affiliated researcher
2. Digna Rueda - IMaRS USF
3. Luis Lizcano-Sandoval - IMaRS USF
4. Tylar Murray - IMaRS USF
5. Emilio Mayorga - University of Washington
6. Susana Valderrama - SPAW Protocol of the Cartagena Convention
7. Gustavo Arencibia Carballo - Caribbean HABS and Sargassum working groups.
8. Paola Espitia - Creative Communication (Ola'pi Creative)



# Programa de capacitación ADAPT: en mejores prácticas, abordando brechas y necesidades regionales



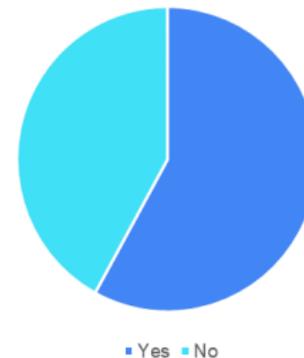
# 1) Evaluación preliminar

- ✓ 50 respuestas
- ✓ 18 países
- ✓ 6 organizaciones

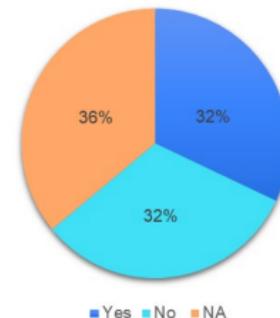
## Necesidades de formación :



## Familiarity with EOVs



## Use of EOVs in current research



## 2) Esquema del contenido de capacitación



Sub-Commission for the Caribbean and Adjacent Regions

Subcomisión para el Caribe y Regiones Adyacentes



El diseño de la capacitación se basó en los resultados de la encuesta y la contribución de los miembros de OBPS, las instituciones asociadas y los asesores expertos.



Esquema de capacitación enfocado en adaptar las mejores prácticas al contexto local, brechas y necesidades.

### General Introduction

- **Module 1: Marine Biodiversity data and management**
  - Introduction: fundamental concepts, EOVS/EBVs, Best Practices Methods for field data collection across different ecosystems. Examples of current protocols.
  - Activities
    - Theory content
    - Field work: sampling methods (MBON, SeagrassNet)
    - Classroom work: data standards and formatting; publishing data into OBIS
  
- **Module 2: Satellite images for ocean assessment**
  - Introduction: fundamental concepts
  - Coastal Habitat Mapping
    - Introduction: Benthic habitat mapping: Seagrass, sandy bottoms.
    - Google Earth Engine tools and scripts
    - Exercises: step-by-step toward a seagrass map



# Primer taller ADAPT del 28 de abril al 2 de mayo de 2025 - Versión en español



- ✓ 54 aplicaciones
- ✓ Selección final de 16 participantes - 7 países
- ✓ Prioridad a participantes de la región Caribe

Nivel académico	# de aplicantes
Master	14
PhD	5
Other academic degree	35

**ADAPT**  
Curso de formación sobre mejores prácticas oceánicas

**28** abril al **2** mayo

Periodo de aplicación:  
17 de enero al 17 de febrero

Toda la información del curso disponible

Logos for UNODC, IODE, Handers Institute, and OTG are at the bottom.



2025

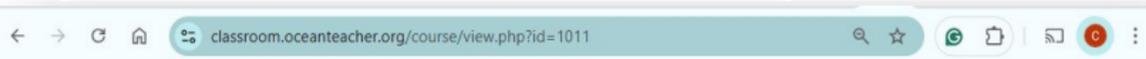
## ADAPT Curso de formación sobre mejores prácticas oceánicas

Ocultado a los estudiantes



Sub-Commission for the Caribbean and Adjacent Regions

Subcomisión para el Caribe y Regiones Adyacentes

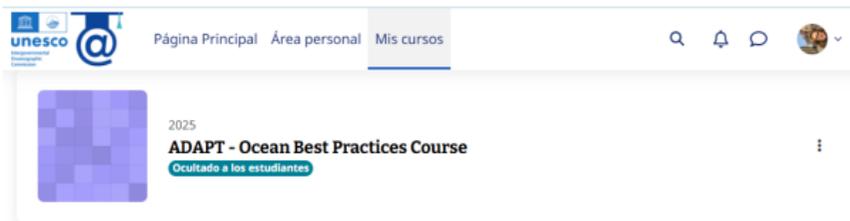


The screenshot shows the course administration interface. The main header reads 'Administration ADAPT Curso de formación sobre mejores prácticas oceánicas'. Below this, there are navigation tabs for 'Curso', 'Configuración', 'Participantes', 'Calificaciones', 'Informes', and 'Más'. The course content is listed on the right, including 'Introducción al Curso', 'Módulo 1 - Uso de imágenes de satélite para la evaluación de los océanos', 'Módulo 2 - Evaluación del hábitat costero y la biodiversidad', and 'Módulo 3 - Buenas prácticas, Estándares y Formatos para la colección y publicación de datos de biodiversidad'. A left sidebar contains navigation options like 'Introducción al Curso', 'Ejercicio final de curso', and 'Recursos'. A notification at the bottom states 'No disponible hasta que la actividad Bienvenidos al Curso esté marcada como realizada'.



<https://classroom.oceanteacher.org/course/view.php?id=1011>

# Próximos pasos



Réplica del  
entrenamiento  
en inglés



Programa de  
capacitación



Cursos a su  
propio ritmo

Curso ADAPT Español  
Curso ADAPT Inglés

# CONCLUSIONES



ADAPT ESTÁ DISEÑADO PARA SER REPLICADO EN OTRAS REGIONES PARA DESARROLLAR Y OFRECER UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN ESPECÍFICO QUE MEJORE LA OBSERVACIÓN DEL OCÉANO, EL USO DE LAS MEJORES PRÁCTICAS Y EL MONITOREO EN LA REGIÓN.



ADAPT TIENE COMO OBJETIVO APOYAR LAS NECESIDADES DE ACCESO A DATOS PARA FUNDAMENTAR DECISIONES POLÍTICAS.



AL FOMENTAR LA COHERENCIA EN LAS EVALUACIONES, ADAPT PRETENDE REDUCIR LOS ESFUERZOS FRAGMENTADOS Y MEJORAR LA COLABORACIÓN EN TODA LA REGIÓN.

# RTC Colombia - agenda 2025

Estado	Nombre de Curso	Formato	Date	Programa COI	Programa componente COI/actividad
realizado	<a href="#">OBIS/CMAR: Entrenamiento en gestión de datos de biodiversidad para incrementar el conocimiento en áreas profundas del Corredor Marino del Pacífico Este Tropical</a>	presencial	3-8 Marzo 2025	IODE	OBIS
planeado	<a href="#">IOC/OTGA/RTC Colombia: Todos por una causa: El Océano que queremos</a>	online	2 Mayo 2025	OS	Ocean Literacy
confirmado	<a href="#">IOC/OBPS/OTGA/RTC Colombia: ADAPT Curso de formación sobre mejores prácticas oceánicas</a>	presencial	28 Abr -02 Mayo 2025	IODE	Ocean Best Practices
planeado	<a href="#">IOC/OTGA/RTC Colombia: Curso de estresores marinos y costeros: herramientas para la gestión de la calidad ambiental marina [Énfasis en contaminación por microplásticos] REDCAM 2025</a>	online	Julio 21 a 31 2025	OS	
planeado	<a href="#">IOC/OTGA/RTC Colombia: Regional capacity building and training course on measuring the carbonate system for the assessment of the Average marine acidity Indicator (SDG 14.3.1 indicator) - In ENGLISH</a>	online & presencial	Junio 2025	OS	Ocean Acidification

# 18th

## SESSION IOCARIBE



**unesco**

Intergovernmental  
Oceanographic  
Commission

Sub-Commission for the Caribbean  
and Adjacent Regions

Subcomisión para el Caribe y  
Regiones Adyacentes



**THANK YOU  
MUCHAS GRACIAS  
MERCI BEAUCOUP**

[CAROLINA.GARCIA@INVEVAR.ORG.CO](mailto:CAROLINA.GARCIA@INVEVAR.ORG.CO)