



## Breakout Session– 3 – Foundational Challenges

Sesión de trabajo – 3 – Desafíos Fundamentales



**MINISTRY OF  
MARINE AFFAIRS  
& THE BLUE ECONOMY**

Co Moderators: Elva Escobar – Arthur Paterson

Rapporteurs: Milena Maltese Zuffo – Joseph Naughton

Coastal Zone



**Management Unit  
BARBADOS**

Thursday, December 16<sup>th</sup>

*One Planet, One Ocean / Un Planeta, Un Océano / Une planète, un océan*

# THE OCEAN DECADE CHALLENGES

## LOS DESAFÍOS DEL DECENIO DE LOS OCÉANOS

- Represent the highest level of the Decade Action Framework
- Representan el nivel más alto del marco de acción de la Década
  - They articulate the most immediate priorities for the Decade.
    - Articulan las prioridades inmediatas para la Década
  - They aim to unite Decade partners in collective action
    - Su objetivo es unir a los participantes asociados en acción colectiva
  - They shape the overall contribution of the Decade to the 2030 Agenda
    - Dan forma a la contribución general del Decenio para la Agenda 2030
- Communities of practice will be convened around via stakeholder engagement
- Las comunidades de práctica se convocarán via la participación de partes interesadas
  - Stakeholders will translate Challenges into Actions at all scales.
    - Las partes interesadas traducirán los desafíos en acciones en todas las escalas
  - The priority will be different across the globe depending on context
    - La prioridad será diferente en el mundo dependiendo del contexto

## Marco de Acción del Decenio

### Desafíos del Decenio

Las necesidades inmediatas. Pueden evolucionar e integrarse nuevos desafíos. Cada uno contribuye a resultados.

### Objetivos del Decenio

Los pasos en el proceso del Océano que tenemos al que queremos. Son relevantes a los desafíos y la transferencia a acciones depende del contexto

### Acciones del Decenio

Iniciativas tangibles que se implementarán por las partes interesadas para cumplir los objetivos y alcanzar los desafíos.



Figure 2.1. Decade Action Framework

Moving from  
the ocean we have  
to  
the ocean we want

Pasando  
del océano que tenemos  
al océano que queremos



**TROPICAL AMERICAS AND THE CARIBBEAN REGION**  
**REGIÓN TROPICAL DE LAS AMÉRICAS Y EL CARIBE**  
**RÉGION DE L'AMÉRIQUE TROPICALE ET DES CARAÏBES**

# CHALLENGES CLASSIFICATION AND THE IMPLEMENTATION PLAN

## CLASIFICACIÓN DE LOS RETOS Y PLAN DE APLICACIÓN

- The Challenges
  - distilled throughout the preparation phase
  - from discussions with stakeholders
  - regional consultation workshops
- Challenge classification
  - 'Knowledge and Solutions' focus on scientific research priorities
    - encompass social, economic and political science disciplines
    - indigenous and local knowledge
  - 'Essential Infrastructure Challenges' focus on the infrastructure
    - needed to underpin the ambitions of the Decade
  - 'Foundational Challenges' that focus on essential, cross-cutting elements
    - the enabling environment for the Decade.
- Challenges may evolve and change
- New Challenges may be added
- Challenges revising and updating
  - via the engagement and review
  - With stakeholder involvement
- Los desafíos
  - Elaborados durante la fase de preparación
  - de las discusiones con las partes interesadas
  - talleres de consulta regional
- Clasificación por desafíos
  - 'Conocimiento y soluciones' centrado en prioridades de investigación
    - abarcan disciplinas de ciencias sociales, económicas y políticas
    - conocimientos indígenas y locales
  - "desafíos esenciales de la infraestructura" se centran en infraestructura
    - necesario para apuntalar las ambiciones del Decenio
  - 'Desafíos fundacionales' se centran en elementos esenciales y transversales
    - el entorno propicio para el Decenio.
- Los desafíos pueden evolucionar y cambiar
- Se pueden agregar nuevos desafíos
- Desafíos de revisión y actualización
  - a través del compromiso y la revisión
  - Con la participación de las partes interesadas

# FOUNDATIONAL CHALLENGES

## DESAFÍOS FUNDAMENTALES

Challenge 9: Ensure comprehensive **capacity development** and equitable **access to data, information, knowledge and technology** across all aspects of ocean science and **for all stakeholders**.

Desafío 9: Garantizar el desarrollo integral de **capacidades y el acceso equitativo a datos, información, conocimiento y tecnología** en todos los aspectos de la ciencia oceánica y **para todas las partes** interesadas.

Challenge 10: Ensure that the multiple **values and services** of the ocean **for human wellbeing**, culture, and sustainable development **are widely understood**, and identify and **overcome barriers** to behaviour change **required for a step change in humanity's relationship with the ocean**.

Desafío 10: Asegurar que los múltiples **valores y servicios** del océano **para el bienestar humano**, la cultura y el desarrollo sostenible **sean** ampliamente **comprendidos**, e identificar y **superar las barreras** al cambio de comportamiento **necesarias** para un cambio radical en **la relación de la humanidad con el océano**.

## Subgroups/ Mesas

1. Best practices: achieving equal access to data by standardizing local, national, and international data

Mejores prácticas: lograr la igualdad de acceso a los datos mediante la estandarización de datos locales, nacionales e internacionales

2. Ocean literacy: changing local communities relationship with the ocean by promoting the democratization of access to knowledge in the TAC Region

Cultura oceánica: cambiar la relación con el océano mediante la promoción de la democratización del acceso al conocimiento en la región

3. The blue economy: enhancing comprehensive capacity development across all aspects of ocean science and for all stakeholders in the region in the TAC Region

La economía azul: mejorar el desarrollo integral de capacidades en todos los aspectos de la ciencia oceánica y para todas las partes interesadas

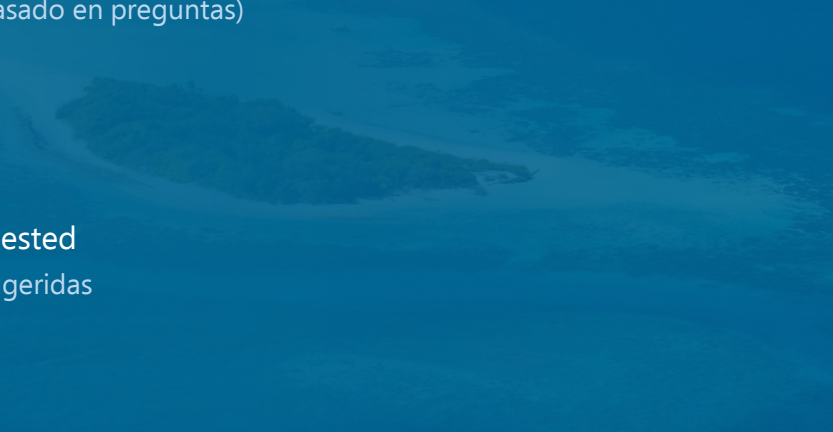
4. Partnership and cooperation: overcoming barriers to reach optimal efficiencies, effectiveness, and impact of capacity development initiatives in the TAC Region

Asociación y cooperación: superar las barreras para óptimas eficiencias, eficacia e impacto de las iniciativas de desarrollo de capacidades

# EXPECTED OUTPUTS

## RESULTADOS ESPERADOS

- Summary of discussion (based in questions)
- Resumen de la discusión (basado en preguntas)
- Ideas, Thoughts
- Ideas, Pensamientos
- Recommendations
- Recomendaciones
- Next steps, Actions suggested
- Próximos pasos, acciones sugeridas
- The way forward
- El camino a seguir







Intergovernmental  
Oceanographic  
Commission



2021 United Nations Decade  
of Ocean Science  
for Sustainable Development  
2030



COMISIÓN  
COLOMBIANA  
DEL OCEANO



MINISTRY OF  
MARINE AFFAIRS  
& THE BLUE ECONOMY



Coastal Zone  
Management Unit  
BARBADOS

**TROPICAL AMERICAS AND THE CARIBBEAN REGION**  
**REGIÓN TROPICAL DE LAS AMÉRICAS Y EL CARIBE**  
**RÉGION DE L'AMÉRIQUE TROPICALE ET DES CARAÏBES**

**MUCHAS GRACIAS**



**THANK YOU**



**MERCI BEAUCOUP**

*One Planet, One Ocean / Un Planeta, Un Océano / Une planète, un océan*

[iocaribe.ioc-unesco.org](http://iocaribe.ioc-unesco.org) / [ioc.unesco.org](http://ioc.unesco.org) / [www.oceandecade.org](http://www.oceandecade.org)

   @Iocaribeocean