Manejo Costero Integrado

+Caribe Ibermar

Curso intensivo de formación en Manejo Costero Integrado y Buenas Prácticas

Proyecto: Alianza y Mejora de Capacidades Interuniversitarias para la Sostenibilidad del Litoral Caribe: +Caribe
Costa Rica, Cuba, Honduras y Rep. Dominicana

Santo Domingo (R. Dominicana), 22 y 23 de noviembre/22

Junta de Andalucía
Consejería de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación
AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO

UCA Universidad de Cádiz

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
LUCEM ASPICIO

UNIVERSIDAD DE ORIENTE
SANTIAGO DE CUBA

LUCEM ASPICIO
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS
1847

2. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Contribuir al fortalecimiento de la colaboración interuniversitaria pública en el Caribe orientada a mejorar sus capacidades docentes y de investigación de cara a las emergencias comunes del clima, la biodiversidad y la contaminación costero-marina

OBJETIVO ESPECÍFICO

Establecer la alianza y mejora de capacidades interuniversitarias para la Sostenibilidad del Litoral Caribe

3. Marco institucional del proyecto

Cuba: Universidad de Oriente (UO), Sede-Santiago de Cuba.

República Dominicana: Universidad Autónoma de Santo Domingo. UASD.

Honduras: Universidad Nacional Autónoma de Honduras. ITST-UNAH-Tela (Dpto. Atlántida)

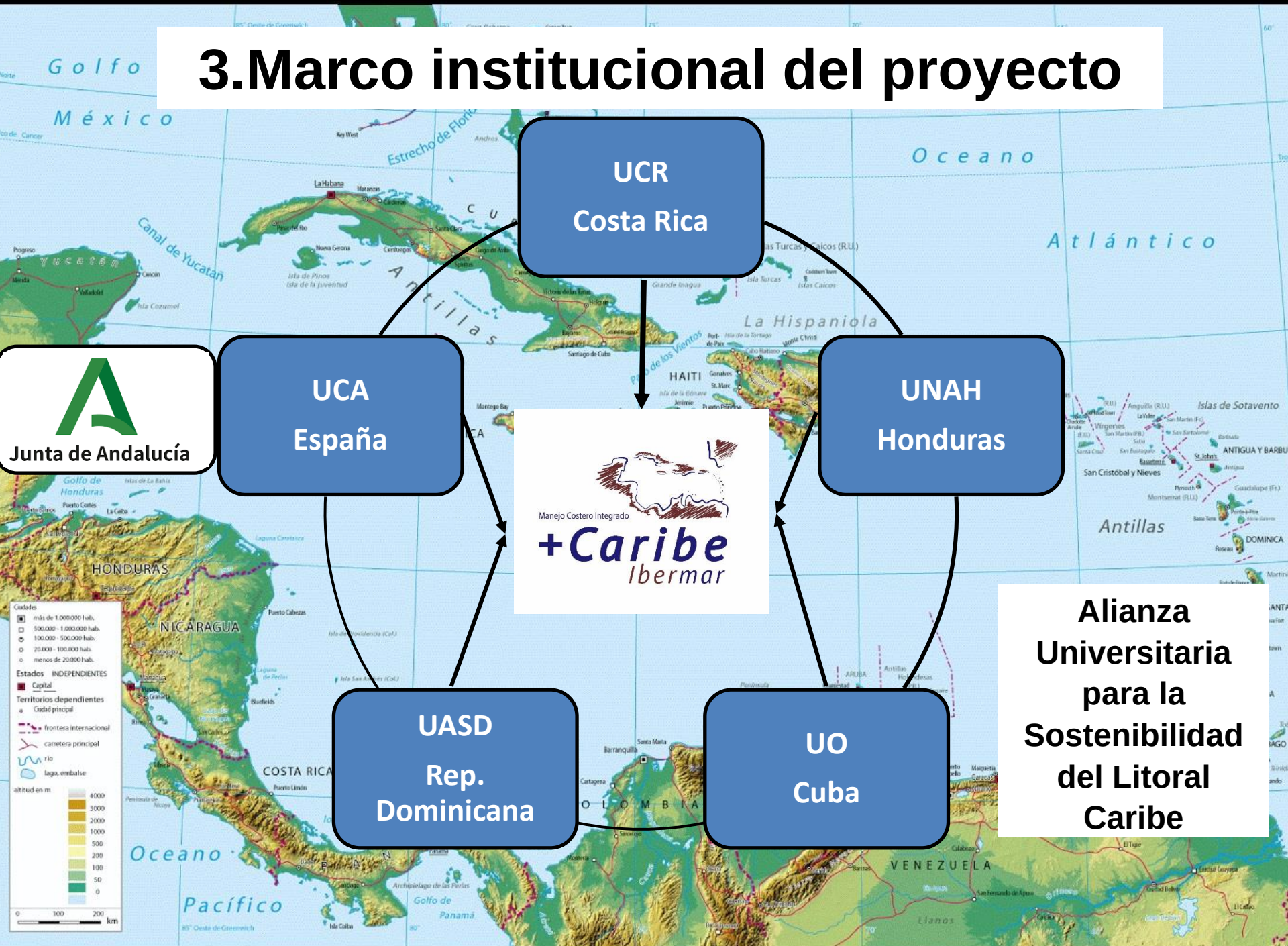
Costa Rica: Universidad de Costa Rica, UCR. Sede Caribe (Provincia Limón).

Junta de Andalucía

UCA Universidad de Cádiz

España: Universidad de Cádiz. Grupo GIAL (Gestión Integrada de Áreas Litorales); INDESS (Instituto de Investigación en Ciencias Sociales y Desarrollo Sostenible y CEIMAR (Campus de Excelencia Internacional del Mar).

3.Marco institucional del proyecto



5.RESULTADOS Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

1. Establecer el marco formal de colaboración regional y realizar el curso intensivo en Manejo Costero Integrado (MCI) y Buenas Prácticas (BBPP). Realización I Seminario Regional +Caribe.

Coordinación, seguimiento, evaluación y divulgación.

2.Llevar a cabo curso de formación específica en Sistemas de Información Geográfica para el acopio, análisis diagnóstico y espacial de BBPP para el Manejo Costero Integrado.

Planificación, impartición y evaluación de cursos específicos.

Planificación docente: curso intensivo en Manejo Costero Integrado (MCI) y Buenas Prácticas (BBPP). Martes 22 de nov./22

DIA 3 – Martes 22 NOVIEMBRE – JORNADA DOCENTE, PUERTAS ABIERTAS presencial y online			
HORA		**ACTIVIDAD**	**DESCRIPCIÓN**
Hora de Rep. Dominicana	10:00 - 10:30	Inauguración jornadas docentes	• Bienvenida por Coordinación UASD *+Caribe* • Breve presentación de proyecto *+Caribe* y contenidos curso por Coord. Regional.
	10:30 - 11:15	Introducción al Manejo Costero: Contexto regional (P. Arenas)	• Contexto, problemática y políticas regionales orientadas a la sostenibilidad del litoral Caribe.
	11:15 - 12:00	Introducción al Manejo Costero: Cuba (O. Pérez)	• Cuba. Contexto Caribe, problemática y políticas públicas orientadas a la sostenibilidad del litoral. Coord. Nal.
	12:00 - 12:30	Turno de preguntas y debate	• Turno de preguntas y debate
	12:30- 13:30	Introducción al Manejo Costero: Rep. Dominicana (F. Heredia; E. Pugibet)	• R. Dominicana, Contexto Caribe, problemática y políticas públicas orientadas a la sostenibilidad del litoral. Coord. Nal.
	13:30 - 14:00	Turno de preguntas y debate	• Turno de preguntas y debate

Planificación docente: curso intensivo en Manejo Costero Integrado (MCI) y Buenas Prácticas (BBPP). Miércoles 23 de nov./22

DIA 4 – Miércoles 23 NOVIEMBRE – JORNADA DOCENTE, PUERTAS ABIERTAS presencial y online			
HORA		ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
Hora de Rep. Dominicana	10:00 - 10:45	Introducción al Manejo Costero: Honduras (J. Guity)	• Honduras. Contexto Caribe, problemática y políticas públicas orientadas a la sostenibilidad del litoral. Coord. Nal.
	10:45 - 11:30	Introducción al Manejo Costero: Costa Rica (A. Morales)	• Cota Rica. Contexto Caribe, problemática y políticas públicas orientadas a la sostenibilidad del litoral. Coord. Nal.
	11:30- 12:00	Turno de preguntas y debate	• Turno de preguntas y debate
	12:00- 13:00	El Manejo Costero Integrado en el Caribe: Marco conceptual y enfoque (O. Pérez)	• El Manejo Costero Integrado en el Caribe: Marco conceptual y enfoque. Coord. Nacional +Caribe Cuba.
	13:00- 14:00	Buenas Prácticas para la sostenibilidad litoral (P. Arenas)	• Manejo Costero Integrado y Buenas Prácticas para la sostenibilidad litoral. Coord. Regional.
	14:00 - 14:30	Turno de preguntas y debate	• Turno de preguntas y debate

Manejo Costero Integrado
+Caribe
Ibermar

CONTACTO

Correo electrónico: proyecto.caribe@uca.es

https://hum117.uca.es/
http://ibermar.org/

UCA Universidad de Cádiz

G.I.A.L. Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas LITORALES

Red Ibermar Manejo Costero Integrado Iberoamericana

Manejo Costero Integrado
+Caribe
Ibermar

Proyecto: Alianza y Mejora de Capacidades Interuniversitarias para la Sostenibilidad del Litoral Caribe: +Caribe
Costa Rica, Cuba, Honduras y Rep. Dominicana

Restaurando el puente entre Ciencia y Sociedad: La alianza para la sostenibilidad de la costa y el mar en Iberoamérica

Red IBERMAR y Sub-Red IBERMAR- AUIP

Pedro Arenas Granados

Santo Domingo (R. Dominicana), 22 y 23 de noviembre de 2022

cei·mar
campus de excelencia internacional del mar

UCA
Universidad de Cádiz

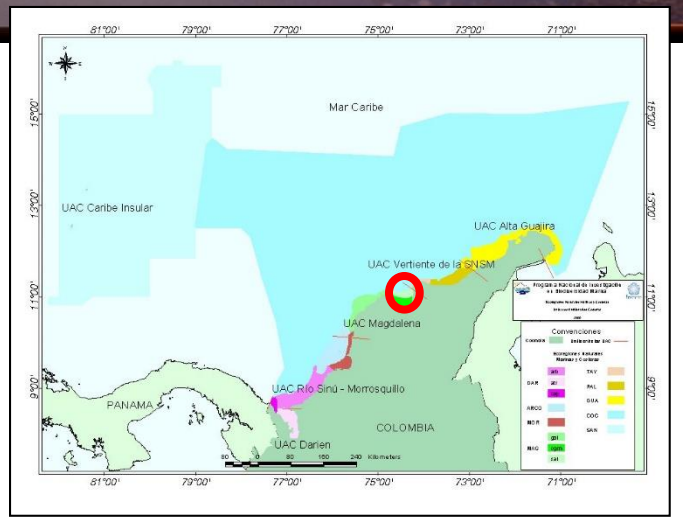
G.I.A.L. Grupo de Investigación Gestión Integrada de Areas LITORALES

1. Red IBERMAR

Antecedentes

La debacle 2001-2002: violencia, degradación ecosistemas y hambre

Masacre en Ciénaga Grande. (Colombia) 2001. Oleo/tela.
Pintor Fernando Botero.



Antecedentes

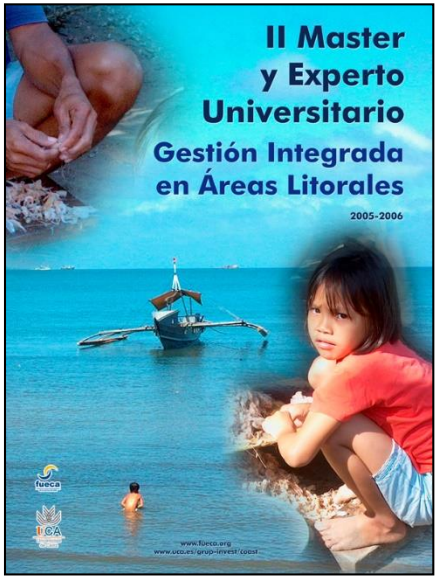
UCA Universidad de Cádiz — Comisión Europea (Life) — Consejería de Medio Ambiente

UCA Universidad de Cádiz — Programa de Doctorado en Medio Ambiente y Espacios Litorales

España, Portugal, Puerto Rico, Colombia, México, Argentina, Costa Rica, Brasil, Cuba, Panamá, Chile

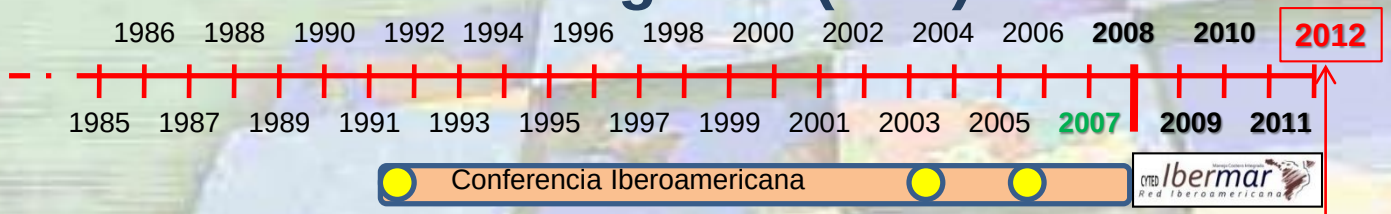
2004

2006



Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos, C. Puerto Real

La propuesta de la Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado (MCI) - IBERMAR



Secretaría General Iberoamericana
Secretaria-Geral Ibero-Americana

P. Arenas-J. M. Barragán. Equipo Grupo **España**

F. Martins. Equipo Grupo **Portugal**

C. Tovilla. Equipo Grupo **México**

H. Gárces. Equipo Grupo **Panamá**

A. Cabrera. Equipo Grupo **Cuba**

S. Vilardy. Equipo Grupo **Colombia**

C. Castro. Equipo Grupo **Chile**

J. Dadon. Equipo Grupo **Argentina**

M. Sánchez. Equipo Grupo **Brasil**

J. Seguinot. Equipo Grupo **Puerto Rico**

D. Conde. Equipo Grupo **Uruguay**

F. Heredia. Equipo Grupo **Rep. Dominicana**

A. Morales. Equipo Grupo **Costa Rica**

CYTED
CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

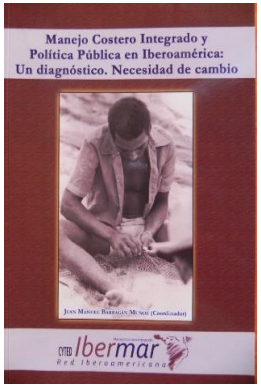
XXII CUMBRE IBEROAMERICANA de Jefes de Estado y de Gobierno 16-17 noviembre

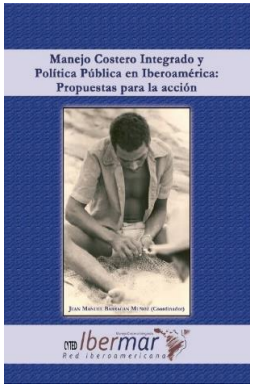
Objetivos

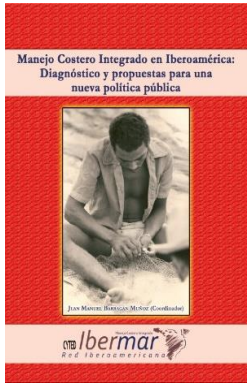
- Contribuir al cumplimiento, desde la Academia, Entidades de Gobierno y ONGs, a los **compromisos globales y regionales**, relacionados con el **espacio marino-costero iberoamericano**, y al uso adecuado de la base natural de soporte en clave de **Sostenibilidad** de cara a los retos vinculados a la pérdida de la biodiversidad, contaminación, efectos del cambio climático, pobreza e inequidad social.
- Proponer una **Estrategia Regional** de cooperación/ colaboración para abordar estos retos➡XXII Cumbre SEGIB (Cádiz).

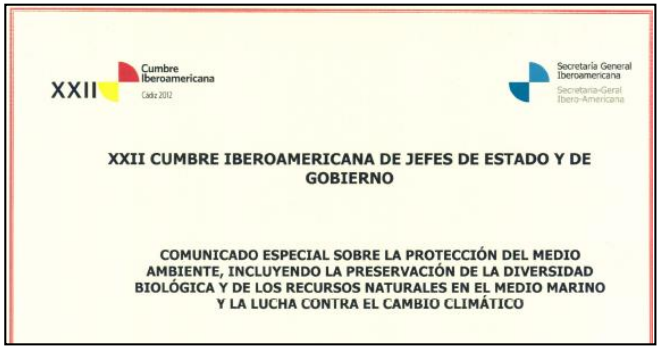
Resultados

2008- 2012. Etapa Implantación









2013 - 2022… Etapa Consolidación

16 Países/ Estados iberoamericanos con Centros Focales Nacionales.

36 universidades públicas y privadas participantes.

112 Docentes investigadores, funcionarios y gestores.

21 proyectos subregionales/ locales

Resultados

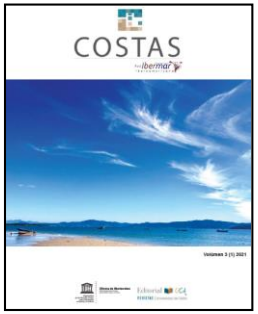
Congresos Iberoamericanos

2012

2016

24-27 abril 2023, Mar del Plata, Argentina

Revista Regional



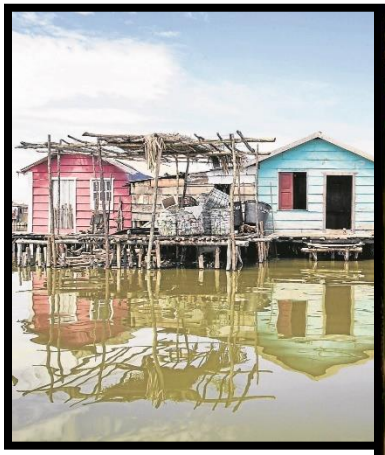
Proyectos

Alianza y Mejora de Capacidades Interuniversitarias para la Sostenibilidad del Litoral Caribe

Junta de Andalucía
Consejería de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación
AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO

UCA
Universidad de Cádiz

Lección aprendida



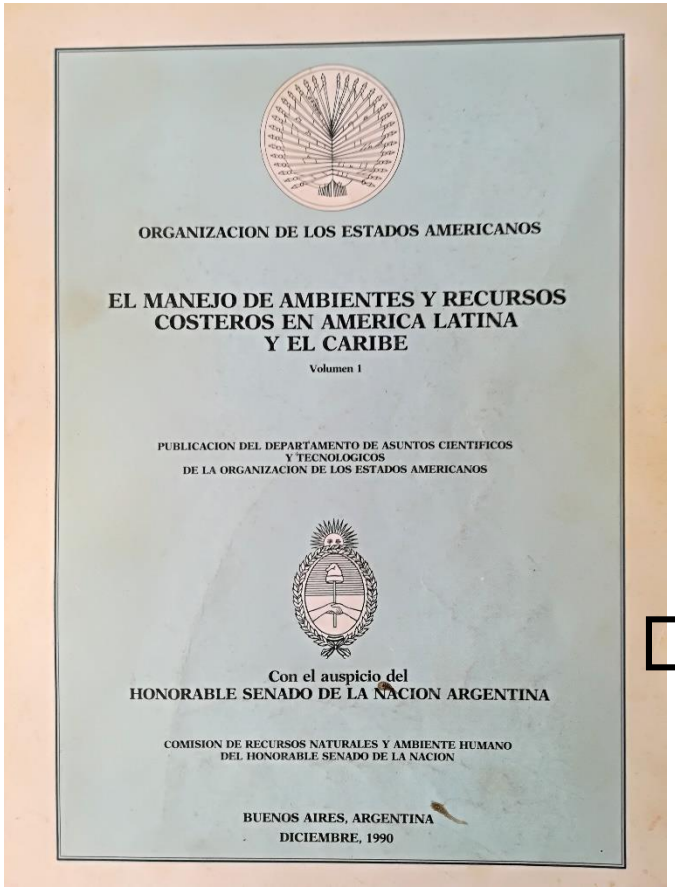
Demóstenes Guerrero. Pueblo Viejo, Ciénaga Grande de Santa Marta, Caribe colombiano

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

Participación Ciudadana = Legitimidad + Conocimiento compartido + Perseverancia + Alianzas

2. La Sub Red IBERMAR -AUIP

El hito inicial en Latinoamérica y el Caribe que cabe recordar!


ORGANIZACION DE LOS ESTADOS AMERICANOS

EL MANEJO DE AMBIENTES Y RECURSOS COSTEROS EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE

Volumen 1

PUBLICACION DEL DEPARTAMENTO DE ASUNTOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS DE LA ORGANIZACION DE LOS ESTADOS AMERICANOS

Con el auspicio del HONORABLE SENADO DE LA NACION ARGENTINA

COMISION DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE HUMANO DEL HONORABLE SENADO DE LA NACION

BUENOS AIRES, ARGENTINA
DICIEMBRE, 1990

8-18 abril de **1984**, Mar del Plata: ***Primer Curso OEA sobre planificación Manejo de Zona Costera y de la Zona Económica Exclusiva***. Apoyo de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de Argentina y la Univ. de Mar del Plata

UNOET B

Honorable SENADO de la Nación Argentina

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación

Universidad Nacional de Mar del Plata

Estrategias para establecer un sistema permanente de manejo costero a nivel nacional (8-9 pp.)*:*

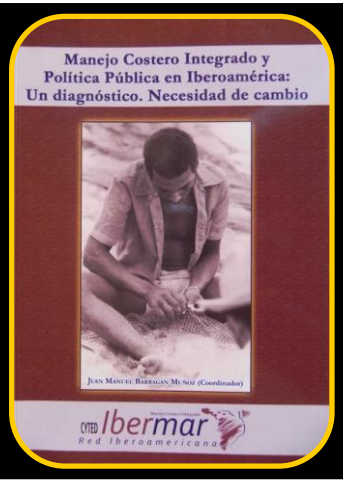
- *Reforzar la base científica y tecnológica.*
- *Implementación de estudios y cursos multidisciplinarios.*
- *Puesta en marcha de programas de observación y monitoreo sistemático de atmósfera, continente, océanos y ecosistemas marinos*

El proceso de análisis y propuestas Red IBERMAR

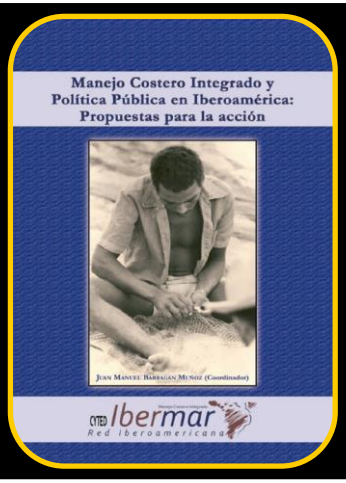
México
Honduras
Costa Rica
Panamá
Cuba
Rep. Dominicana
Puerto Rico
Colombia
Ecuador
Chile
Argentina
Uruguay
Brasil
Venezuela
Portugal
España

Manejo Costero Integrado Ibermar Red Iberoamericana

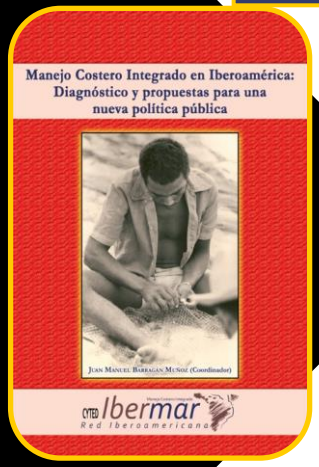
PROGRAMA IBEROAMERICANO CYTED CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO



Diagnósticos nacionales 2008-2009

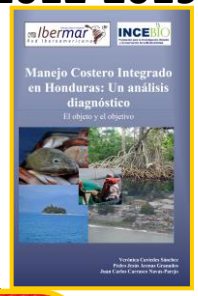


Propuestas nacionales 2009-2010



Diagnóstico y Propuesta Regional 2011-2012

Honduras 2012-2019



Ecuador y Venezuela 2014-2019

El diagnóstico del Objeto: Los cambios comunes sobre el subsistema físico-natural

Ibermar
Manejo Costero Integrado
Red Iberoamericana

A lo largo de una línea de costa de mas de 75.000 kms.

Degradación de los ecosistemas (incluyendo selvas y bosques no halófilos)

Incremento de la producción de residuos sólidos, contaminación y polución sobre aire, agua, sustrato y recursos vivos

Pérdida de la biodiversidad

Efectos del cambio y la variabilidad climática sobre el sistema ecológico

Erosión costera y desbalance sedimentario

El diagnóstico del Objeto: Los cambios comunes en el bienestar de las Sociedades Costeras que viven y dependen del litoral

Disminución progresiva y crítica de los recursos

Cerca de 350 millones de personas

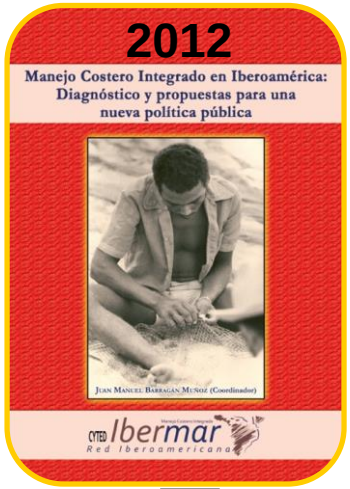
Persistente desigualdad en la distribución de ingresos. Desaceleración en el proceso de reducción de la pobreza. Indigencia e inequidad social creciente

Incremento de presión de espacio para los asentamientos humanos. Densificación urbana litoral. Impactos nocivos de la urbanización desregulada

Homogenización del paisaje. Expansión generalizada del modelo urbano-turístico

Homogenización y pérdida de patrimonio cultural

El diagnóstico y propuesta del Objetivo: sobre la gestión investigación y formación

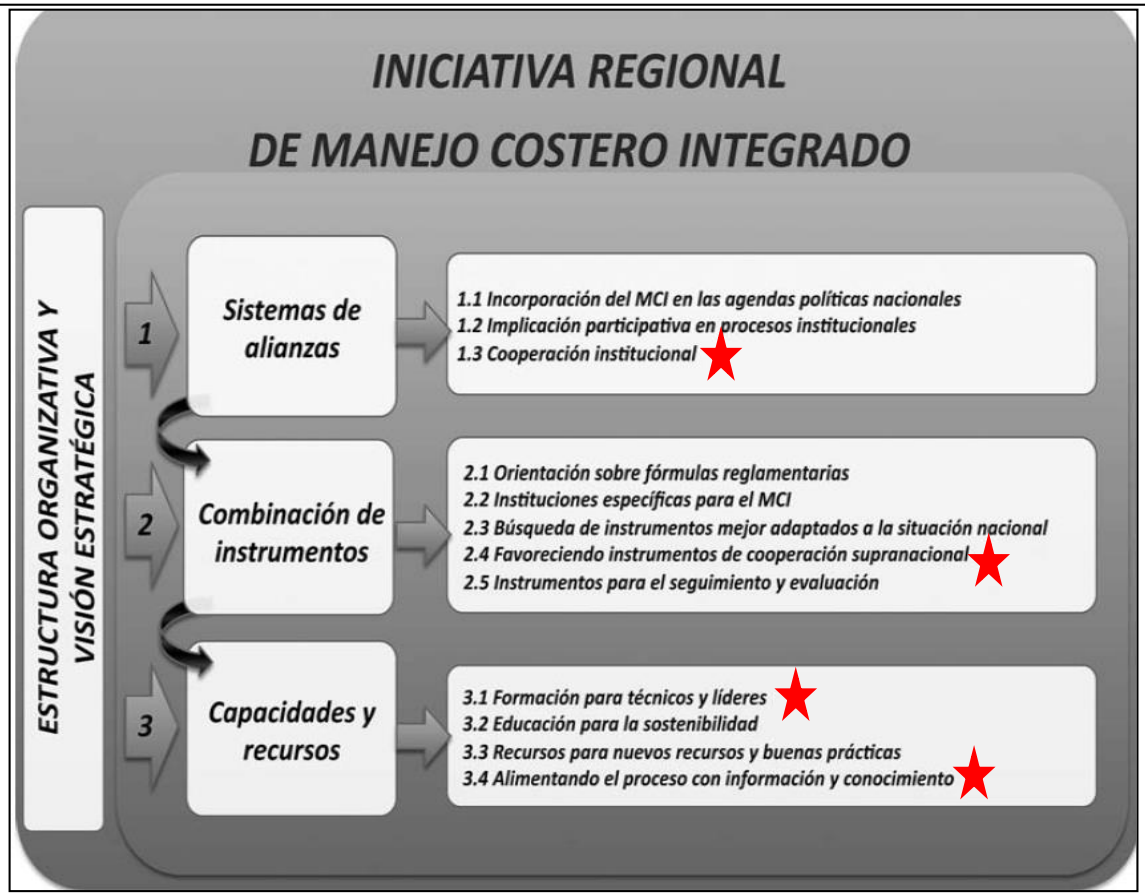


Manejo Costero Integrado y Sustentabilidad en Iberoamérica: Aproximación a un diagnóstico P. Arenas (21-68 pp)

- Importantes avances en algunos países programas formación de postgrado
- Escasos mecanismos de cooperación /colaboración entre programas
- Débil establecimiento programas formación/actualización para gestores y funcionarios públicos

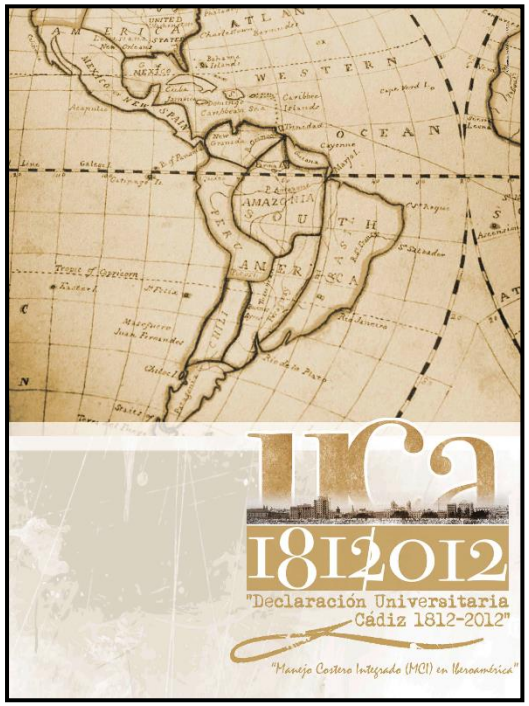
Iniciativa Iberoamericana de Manejo Costero Integrado: Ideas para el progreso de una nueva política pública (69-127 pp)

J.M. Barragán
Coord. Gral. IBERMAR



Tres objetivos estratégicos

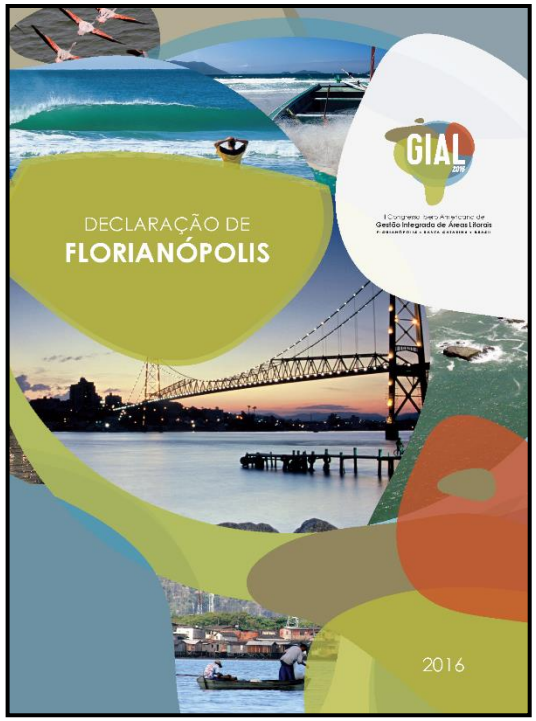
GIAL I (Cádiz, 2012)



1. Urge construir un sólido **sistema de alianzas** que promueva e implante un modelo de **gobernanza** orientado al bienestar humano duradero en el espacio costero-marino.

2. La **Investigación**, el **Conocimiento** y su **divulgación** están en la **base** de cualquier **iniciativa** de MCI que progrese y perdure en el tiempo.

GIAL II (Florianópolis, 2016)

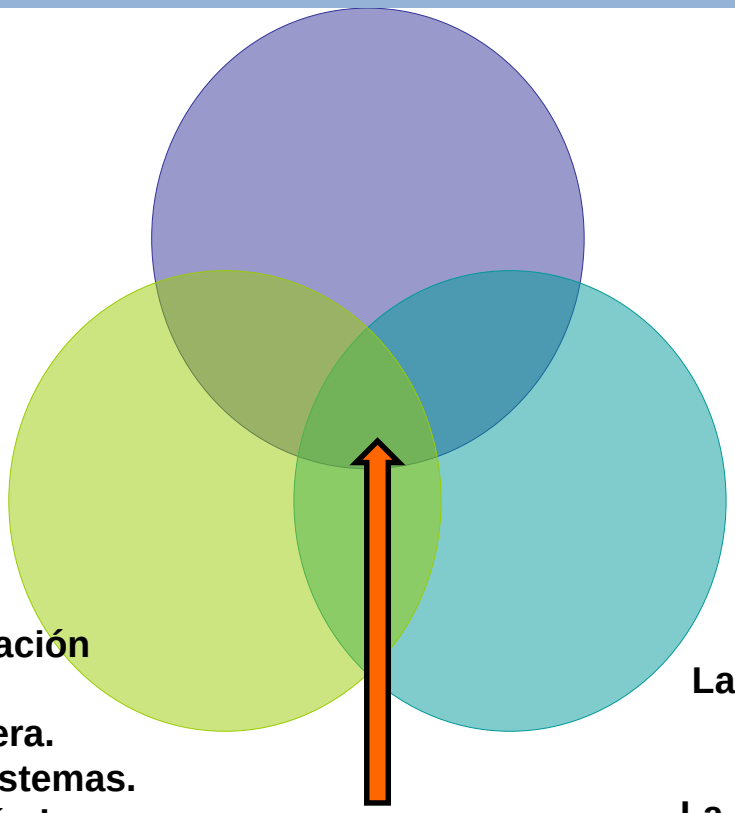


3. Prioritario la **formación superior** de gestores / funcionarios con tareas en el **gobierno** de costas y océanos. Programas de postgrado y actualización con **excelencia** de calidad, **equitativa** distribución geográfica y mejor **conexión** con la escala de lo local.

El propósito: Contribuir sustancialmente en la región a la Sostenibilidad Costero-Marina

El Desarrollo Humano de las sociedades y del habitante costero.
Su Dignificación Incluyente y por tanto a su Libertad

Dimensión Socio-económica



Dimensión Ecológica

La restauración, conservación y protección de la base natural costera. Estructura y Función Ecosistemas. Bienes y Servicios ecosistémicos

Dimensión Cultural

La restauración, conservación y protección de su Patrimonio Cultural La Huella Histórica de la Cultura

SOSTENIBILIDAD

VIII Seminario Iberoamericano sobre Manejo Integrado de Espacios Costeros y Marinos:
Vinculando el Conocimiento con el Desarrollo Territorial Costero-Marino en línea con

Ibermar
Manejo Costero Integrado
Red Iberoamericana

auip Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado

Memoria para la conformación de una Red Iberoamericana de Investigadores

Aprobada por Comisión Ejecutiva AUIP: São Paulo, 16 Oct./16

10 países, 24 universidades 70 Investigadores, docentes y gestores

Nombre de la Red

Nombre: **Red Iberoamericana de Investigación y Formación de Posgrado en Manejo Costero-Marino Integrado -también denominada Red de Investigadores en Manejo Costero Integrado- (Red IBERMAR-AUIP).**

Se trata de una Red asociada a la Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado (Red IBERMAR). Como tal, el área temática principal es el Manejo Costero Integrado (MCI), entendido como sinónimo de Gestión Integrada de Zonas Costeras (GIZC), de Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL) o de Integrated Coastal Zone Management (ICZM en inglés) y Gestão Integrada de Áreas Litorais o Gerenciamento Costeiro Integrado (en portugués). Su ámbito espacial incluye el territorio litoral emergido de las diecinueve naciones costeras de la *Comunidad Iberoamericana* (Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Chile, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Portugal, República Dominicana, Uruguay y Venezuela), y se extiende hacia al mar hasta el límite del Mar Territorial, atendiendo la definición acordada en la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (1984) y ratificada por cada uno de los Estados Partes.

www.auip.org

OBJETIVO DE LA SUB-RED

1. **Fortalecer la interacción entre los programas de postgrado en Manejo Costero Marino Integrado existentes en Iberoamérica (movilidad Estudiantes, Docentes, Investigadores):**

   -Intercambio de experiencias exitosas de gestión
   -Desarrollo de proyectos conjuntos de investigación
   -Desarrollo de proyectos conjuntos de docencia
   -Mejora de la divulgación sobre la oferta de programas

2. **Apoyo en el diseño e implantación de nuevos programas para subregiones/países sin programa alguno de formación superior en Manejo Costero-Marino Integrado**

3. **Consolidación de los programas de grado y postgrado ya existentes, por ejemplo con la ampliación de las instituciones universitarias y de recursos que participan en ellos (programas de doble titulación, etc.).**

Construyendo Alianzas: el marco político e institucional publico regional

XXVI CUMBRE IBEROAMERICANA
LA ANTIGUA GUATEMALA 2018

Secretaría General Iberoamericana
Secretaria-Geral Ibero-Americana

Declaración de Guatemala: Compromiso Iberoamericano por el Desarrollo Sostenible
Guatemala, 16 de noviembre de 2018

2018

15/ noviembre 2018
Presentación de la plataforma Campus Iberoamérica

CAMPUS IBERO AMÉRICA

https://campusiberoamerica.net/

XXVI CUMBRE IBEROAMERICANA LA ANTIGUA GUATEMALA 2018 | XXVI CÚPULA IBERO-AMERICANA LA ANTIGUA GUATEMALA 2018

"Iberoamérica próspera, inclusiva y sostenible"
16/ noviembre 2018
COMUNICADO ESPECIAL SOBRE LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DE LOS OCÉANOS

Secretaría General Iberoamericana
Secretaria-Geral Ibero-Americana

11/ Diciembre 2018
Firma en Cádiz de Convenio Adhesión a la Alianza Iberoamericana para la Movilidad

aup Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado

UCA Universidad de Cádiz

2030

Ibermar Red Iberoamericana

aup Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado

Anidando objetivos e instrumentos estratégicos en red

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

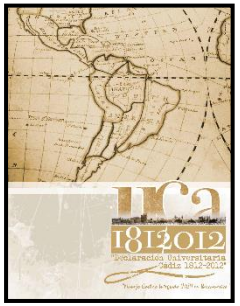
ODS nº 14
Conservar y utilizar de manera sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible

Secretaría General Iberoamericana
Secretaria-Geral Ibero-Americana

XXVI CUMBRE IBEROAMERICANA
LA ANTIGUA GUATEMALA 2018

CAMPUS IBERO AMÉRICA

Red Ibermar Iberoamericana
Manejo Costero Integrado



Ibermar Red Iberoamericana — aup Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado

Sub-Red Iberoamericana de Investigación y Formación de Posgrado en Manejo Costero y Marino Integrado ***(Aprobada el 16 oct. 2016)***

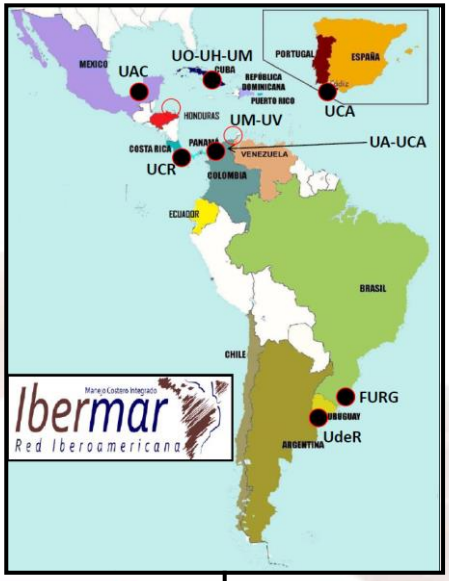
Ibermar Red Iberoamericana — aup Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado

https://campusiberoamerica.net/

CAMPUS IBERO AMÉRICA

ES | PT

PROGRAMAS | CAMPUS | INFORMACIÓN ÚTIL | PORTAL DE INVESTIGADORES



La gran red académica y profesional que promueve la experiencia de estudiar y trabajar en Iberoamérica.

Busca tu programa de...

PREGRADO | POSTGRADO | INVESTIGACIÓN / DOCENCIA

Desde SEGIB queremos contribuir a que la **movilidad académica, investigadora y laboral** sea una realidad que tenga impacto en nuestras sociedades y promueva talento e intercambio de conocimientos en los países de Iberoamérica

Oferta en 2022 de Programas de Máster/Maestría/Mestrado en Manejo Costero-Marino Integrado en Iberoamérica

PAÍS	UNIVERSIDAD	CENTRO	TÍTULO
México	Universidad Autónoma de Campeche	Instituto de Ecología, Pesquerías y Oceanografía del Golfo de México (EPOMEX)	Maestría Multidisciplinaria para el Manejo Integrado de Zonas Costera-Marina
Costa Rica	Universidad de Costa Rica (UCR)	Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología	Maestría en Gestión Integrada Áreas Costeras Tropicales
Uruguay	Universidad de la República de Uruguay (UDELAR)	Centro Interdisciplinario para Manejo Costero Integrado del Cono Sur (MCISUR)	Maestría en Manejo Integrado Costero

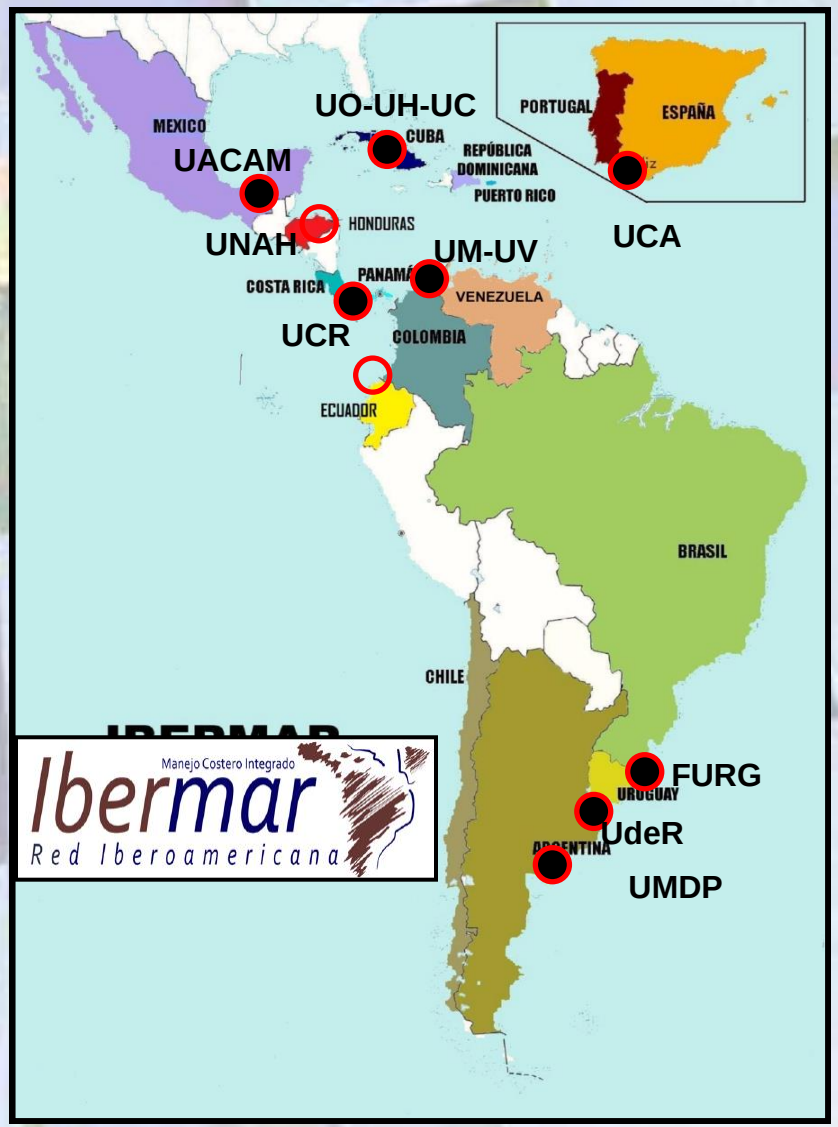
Oferta en 2022 de Programas de Máster/Maestría/Mestrado en MCI

PAÍS	UNIVERSIDAD	CENTRO	TÍTULO
Brasil	Universidade Federal Do Rio Grande (FURG)	Instituto de Oceanografía	Mestrado em Gerenciamento Costeiro. Programa en Pos Graduaçao em Gerenciamento Costeiro
España	Universidad de Cádiz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	Máster en Gestión Integrada de Áreas Litorales
Honduras	Univ. Aut. Honduras**. Fase diseño**	UNAH- Sede la Ceiba-Caribe. Apoyo de U. Oriente, Cuba.	Master en Manejo Integrado de Recursos Costero-Marinos
Argentina	Universidad Nacional de Mar del Plata	Centro de Investigaciones Geográficas y Socio Ambientales	Maestría en Geografía de los Espacios Litorales

Oferta en 2019 de Programas de Máster/Maestría/Mestrado en MCI

PAÍS	UNIVERSIDAD	CENTRO	TÍTULO
Cuba	Universidad de Oriente. Santiago de Cuba	Centro de Estudios Multidisciplinarios de Zonas Costeras	Maestría en Manejo Integrado de Zonas Costeras
	Universidad de La Habana	Centro de Investigaciones Marinas, CIM.	
	Universidad de Cienfuegos		
Colombia	Universidad de Antioquia	Corporación Académica Ambiental	Maestría en Ciencias del Mar con énfasis en MCI
	Universidad del Magdalena. - Univ. del Valle	Instituto de Postgrados-U.Mag. Inst. Inv. CCMar-UniValle	Maestría en Gestión del Territorio Costero y Marino

2022 Universidades con Programas de Máster/Maestría/ Mestrado en MCI en la región



- Programas operativos
- Programas en diseño/aprobación

Sub-Red Iberoamericana de Investigación y Formación de Posgrado en Manejo Costero-Marino Integrado

pedro.arenas@uca.es
Coord. Sub-Red IBERMAR-AUIP
www.ibermar.org
https://hum117.uca.es/

UCA Universidad de Cádiz

G.I.G.A.L. Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas LITORALES

Manejo Costero Integrado +Caribe Ibermar