



Oficina Regional de Ciencia
para América Latina y el Caribe

UNIVERSIDAD
DE LA REPUBLICA
URUGUAY

www.mcisur.edu.uy
mci.sur@gmail.com



C- MCISur

CÁTEDRA UNESCO (2015-2020)

GESTIÓN INTEGRADA DE ZONAS COSTERAS DEL CONO SUR (C-MCISUR) – UDELAR, URUGUAY

Apoyada por las Facultades de Ciencias, Arquitectura, Ciencias Sociales, Derecho, Ingeniería y el CURE

Objetivo de la Cátedra C-MCISur:

Consolidar un centro de excelencia académica en relación al manejo integrado de las zona costera de Uruguay y la región. En particular, se propone preparar profesionales capacitados para administrar las zonas costeras de la región desde un abordaje interdisciplinario, integrado y participativo



UNIVERSIDAD
DE LA REPUBLICA
URUGUAY



MCISur
CENTRO INTERDISCIPLINARIO
PARA EL MANEJO COSTERO INTEGRADO
DEL CONO SUR

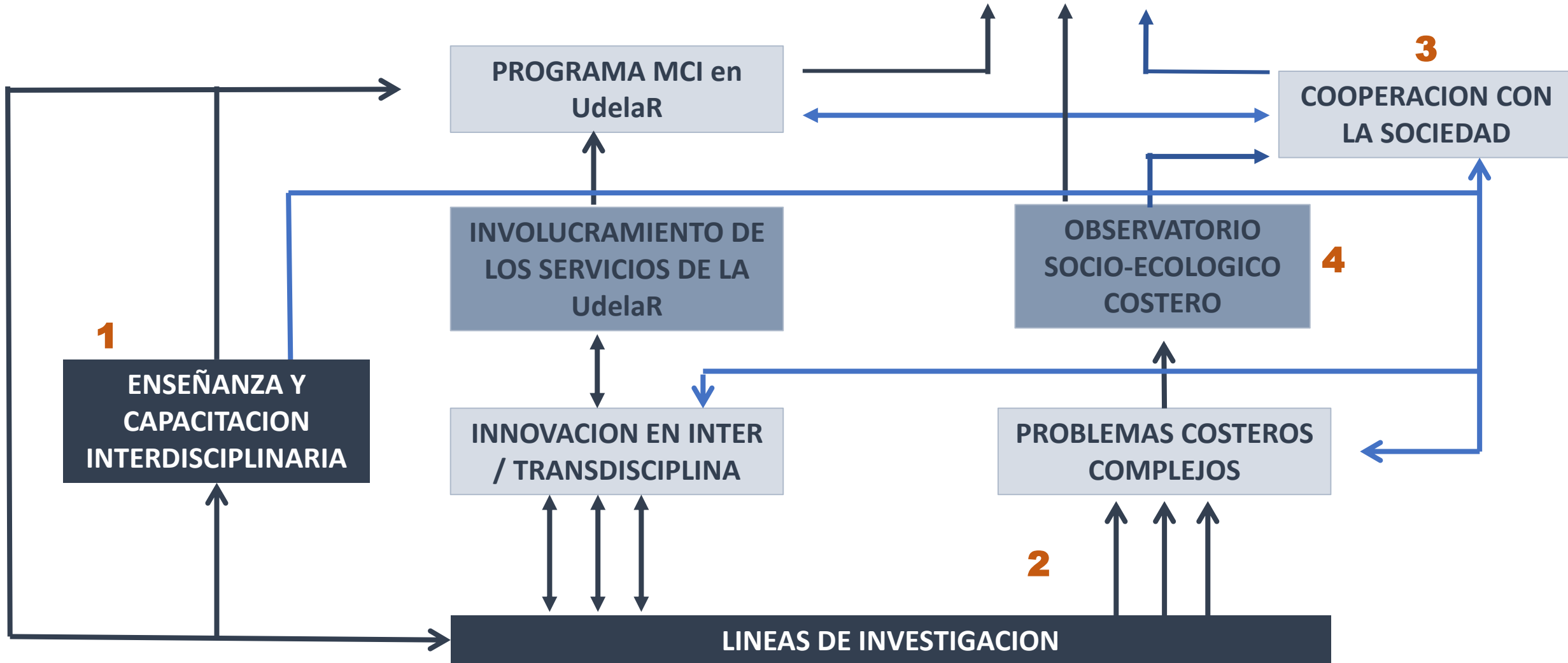


Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Oficina Regional de Ciencia
para América Latina y el Caribe

Actividades propuestas, la relación entre ellas, los vínculos con actores no académicos y los beneficios finales

CONTRIBUCION A LA MEJORA DE LOS PROBLEMAS Y LA PLANIFICACION



ACTIVIDADES ENSEÑANZA Y CAPACITACION INTERDISCIPLINARIA

- V Edición de la Maestría en **“Manejo Costero Integrado del Cono Sur-MCISur”**
 - **“Curso Virtual de Manejo Integrado de Zonas Costeras y Marinas”**.
 - Curso **Introducción al Manejo Costero Integrado** (Licenciatura en Gestión Ambiental, CURE-UDELAR).
- Cursos de grado en el CURE y otros servicios, sobre Derecho Ambiental, Epistemología de las ciencias, y otros, y participación en el dictado en cursos de grado sobre Tópicos Regionales I-III, Conflictos ambientales, Herramientas para el trabajo colectivo, Extensión Universitaria, Contaminación Ambiental, Gestión de Recursos Naturales, Limnología, Evaluación del Impacto Ambiental, Arqueología prehistórica de la zona costera y Metodologías del Ordenamiento Territorial.
 - Curso de posgrado sobre Ecosistemas y Ecología.
- Proyecto de Educación Ambiental **“Conocimiento y valoración de los sistemas costeros marinos del Uruguay en la escuela”**. Centro Ecológico Integrado al Medio Rural (CEIMER, ANEP).
 - Dictado del “Curso de Formación Docente de Secundaria Rocha. Ciclo introductorio: **el sistema costero**” (CURE-ANEP).
- Tutorías y finalización de 5 tesis de la Maestría de Manejo Costero Integrado, y 7 pasantías de grado. Inicio de 15 tutorías de las tesis de la V Edición de la Maestría MCISur.



UNIVERSIDAD
DE LA REPUBLICA
URUGUAY



Oficina Regional de Ciencia
para América Latina y el Caribe

2

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN PROBLEMAS COSTEROS COMPLEJOS

- **“Sensing the Americas’ freshwater ecosystem risk from climate change (SAFER)”** - IAI
- **“Basura marina y residuos plásticos en las costas de la Isla Rey Jorge, Antártida”** - IAU
- **“Análisis comparativo de los procesos de gestión de playas urbanas entre Brasil y Uruguay”**, Programa CAPES-UNIVALI-UDELAR
 - **“Investigación y Revalorización del patrimonio arqueológico prehistórico de la cuenca baja del arroyo Maldonado y tramo costero este del Departamento de Maldonado”**. IM, Comisión Nacional de Patrimonio Cultural, MEC.
 - **“Ecoparque del Arroyo Maldonado. Reconocimiento y difusión del patrimonio arqueológico prehispánico”**. Fondos Concursables de Cultura, MEC.
 - **“Investigación y Capacitación en Planificación Espacial Marina”**. Convenio C-MCISur-DINOT.
- Colaboración con **“Challenges of interdisciplinary and transdisciplinary knowledge production: Institutionalization, cultures and communities”**; Universidad de Leuphana, Alemania-UDELAR.



UNIVERSIDAD
DE LA REPUBLICA
URUGUAY



Oficina Regional de Ciencia
para América Latina y el Caribe

3

ACTIVIDADES COOPERACION CON LA SOCIEDAD

- Participación en la elaboración de **documentos técnicos**

Se destacan también las siguientes representaciones académicas y técnicas:

- **“Convención Ramsar sobre Humedales”** (Grupo GECT).
- **“Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services”** (IPBES-UN).
- Academia de Ciencias del Uruguay (ANCIU) ante el Programa Aguas de la Red de Academias de Ciencias de América (IANAS).
 - Coordinación nacional y participación permanente en la Red **CYTED IBERMAR**.
- Representación por Uruguay ante la **Red Iberoamericana de Gestión y Certificación de Playas Turísticas** (PROPLAYAS).

Otro aspecto relevante a destacar es la continuidad permanente de las **acciones de cooperación regional e internacional**, destacándose las actividades de enseñanza e investigación con las universidades de **Dalhousie (Canadá), FURG y UNIVALI (Brasil), UBA, Mar del Plata y Bahía Blanca (Argentina)**, entre otras.



UNIVERSIDAD
DE LA REPUBLICA
URUGUAY



CENTRO INTERDISCIPLINARIO
PARA EL MANEJO COSTERO INTEGRADO
DEL CONO SUR



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Oficina Regional de Ciencia
para América Latina y el Caribe

4

PERSPECTIVAS

- **Capacitación terciaria y extrauniversitaria**
- **“Observatorio Socio-Ecológico costero”**. apoyará la investigación interdisciplinaria sobre temas de relevancia nacional y regional, contribuyendo así a la prevención y mitigación de las principales problemáticas ambientales costeras (Riesgos costeros y servicios ecosistémicos; Contaminación por residuos plásticos en zonas costeras; Planificación espacial marina; Restauración ecológica; Patrimonio costero y cambio climático; Drenajes de microcuencas costeras; Ecología de lagunas costeras).
- La planificación incluye, al final del período, la organización de una **“Conferencia Nacional sobre Manejo Costero Integrado”** (en conjunto con UNESCO e instituciones públicas nacionales Coordinará equipos científicos multidisciplinares con el objetivo de ampliar el estado actual del conocimiento sobre los sistemas costeros del país, abordando diversas temáticas y dimensiones.



MCISur
CENTRO INTERDISCIPLINARIO
PARA EL MANEJO COSTERO INTEGRADO
DEL CONO SUR



Oficina Regional de Ciencia
para América Latina y el Caribe

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

UNIVERSIDAD
DE LA REPUBLICA
URUGUAY

www.mcisur.edu.uy
mci.sur@gmail.com



Gracias