

**Capacidades de investigación en manejo costero integrado en Uruguay:  
diversidad disciplinar, interacción entre actores y aportes a la gestión**

***Research capacities in integrated coastal management in Uruguay:  
disciplinary diversity, interaction among actors and contributions to  
management***

Claudia Cohanoff<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> Comisión Sectorial de Investigación Científica, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay;  
<clau.coha@gmail.com>; ID ORCID 0000-0001-8340-5350.

\* Autora para correspondencia.

Recibido en 01/03/2023.

Aprobado en 12/06/2023.

**Material complementario**

Formulario de consulta sobre investigación para el Manejo Costero Integrado.

## Consulta sobre investigación para el Manejo Costero Integrado

Esta consulta se realiza en el marco del trabajo de tesis “Construcción de la Agenda de Investigación en Manejo Costero Integrado en Uruguay” de la Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur de la Universidad de la República. El objetivo principal de dicha tesis es: Analizar los procesos involucrados en la definición de la agenda de investigación en el campo del manejo costero integrado en el Uruguay y la forma en que la misma refleja las demandas de nuevo conocimiento de los diferentes actores que pueden encontrarse involucrados en la gestión del espacio costero.

La consulta está dirigida a investigadores identificados en las páginas web de ANII y UdelaR, cuyos resultados pueden aportar a la generación de conocimiento para el Manejo Costero Integrado (MCI) en Uruguay. Las respuestas serán mantenidas en forma completamente confidencial.

El cuestionario contiene en su mayoría preguntas con listas de selección y unas pocas preguntas abiertas necesarias para comprender con mayor profundidad la información recabada. Completar el cuestionario le tomará unos 15 minutos.

Agradezco sinceramente su tiempo y colaboración. Los resultados obtenidos en esta consulta serán integrados al informe final de tesis y podrá recibir una copia del mismo una vez ésta haya sido defendida.

\*Obligatorio

### 1- Información personal e institucional

Aquí se le solicita alguna información personal y datos relacionados con la institución en donde realiza sus actividades de investigación.

#### 1.1- Información personal

Nombres \* \_\_\_\_\_

Apellidos \* \_\_\_\_\_

Sexo \* \_\_\_\_\_

*Marca solo un óvalo.*

☐ Femenino

☐ Masculino

¿Edad? \* \_\_\_\_\_

1.2- Por favor, indique la institución en la que realiza actividades de investigación la mayor cantidad de horas semanales: \*

*Marca solo un óvalo.*

- Universidad de la República (UdelaR). *Pasa a la pregunta 1.2a.*
- Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (MVOTMA). *Pasa a la pregunta 1.2b.*
- Otra institución\_\_\_\_\_. *Pasa a la pregunta 1.2c.*

1.2a-. Si seleccionó UdelaR en la pregunta 1.2, por favor indique el servicio en el cual realiza sus actividades: \*

*Marca solo un óvalo.*

- CURE - Maldonado, Rocha
- Facultad de Agronomía
- Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
- Facultad de Ciencias
- Facultad de Ciencias Económicas y Administración
- Facultad de Ciencias Sociales
- Facultad de Derecho
- Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación
- Facultad de Ingeniería
- Facultad de Química
- Facultad de Veterinaria
- Otro: \_\_\_\_\_

Indique el instituto, departamento o cátedra: \_\_\_\_\_

*Pasa a la pregunta 1.3.*

1.2b- Si seleccionó MVOTMA en la pregunta 1.2, por favor indique la sección en la cual realiza sus actividades: \*

*Marca solo un óvalo.*

- DINAMA
- DINAGUA
- Otro: \_\_\_\_\_

Indique la repartición dentro de la sección (en caso de corresponder): \_\_\_\_\_. *Pasa a la pregunta 1.3.*

1.2c-. Si seleccionó "Otra institución" en la pregunta 1.2, por favor indique de cuál se trata: \*

\_\_\_\_\_

1.3. Seleccione el departamento en el que se ubica la institución: \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ Colonia
- ☐ Canelones
- ☐ Maldonado
- ☐ Montevideo
- ☐ Rocha
- ☐ San José
- ☐ Otro: \_\_\_\_\_

Pasa a la pregunta 2.1.

## **2- Especialización cognitiva**

*Esta sección incluye información acerca de su nivel de formación, el área cognitiva, la disciplina y una descripción de los temas de investigación abordados.*

2.1- Por favor, indique el título más alto alcanzado: \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ Grado
- ☐ Maestría
- ☐ Doctorado
- ☐ Posdoctorado

2.2- ¿Cuál es el área cognitiva en la que se inscriben sus actividades de investigación? \*

*Selecciona todos los que correspondan.*

- ☐ Ciencias Agrícolas
- ☐ Ciencias Médicas y de la Salud
- ☐ Ciencias Naturales y Exactas
- ☐ Ciencias Sociales
- ☐ Humanidades
- ☐ Ingeniería y Tecnología

Señale la principal o principales disciplina/s en la/s que desarrolla su investigación actualmente: \*

*Selecciona todos los que correspondan.*

- ☐ Arqueología

- Biología Marina, Limnología
- Ciencia Política
- Ciencias Medioambientales
- Conservación de la Biodiversidad
- Derecho
- Ecología
- Estudios Urbanos
- Geografía Económica y Social
- Geología
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Marina, Recipientes del Mar
- Ingeniería Oceanográfica
- Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos
- Pesca
- Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
- Otro: \_\_\_\_\_

2.4- Describa en forma breve los temas a los que dedicó la mayor parte de su tiempo de investigación durante los últimos 5 años (Incluyendo una definición de cada tema de investigación y su importancia desde el punto de vista académico y/o social): \* \_\_\_\_\_

*Las preguntas de la siguiente sección deben ser respondidas en referencia al tema de investigación que identificó en la pregunta 2.4.*

### **3- Investigación en Manejo Costero Integrado (MCI)**

*El Manejo Costero Integrado se propone lograr la mejora de la calidad de vida de las comunidades que dependen de los recursos costeros, sin perjudicar la diversidad y productividad biológica de los ecosistemas que allí se encuentran. Para poder alcanzarlo trabaja en torno a cuatro ejes principales: i) geográfico: interacciones e interdependencias entre componentes naturales; ii) temporal: planificación en el marco de una estrategia de largo plazo; iii) sectorial: relaciones entre los usos antrópicos de los recursos y valores e intereses económicos asociados y iv) político/institucional: posibilidades de consulta entre gobierno, sectores económicos, sectores sociales y comunidad para el desarrollo de políticas, planificación, regulación y resolución de conflictos (GESAMP, 1999). En este sentido, el MCI*

*necesita del aporte de nuevo conocimiento, conformándose en un campo integrado por diversas disciplinas.*

3.1- Tomando en cuenta la definición anterior sobre MCI, indique a cuál o cuáles de los ejes indicados anteriormente aporta su tema de investigación: \*

*Selecciona todos los que correspondan.*

- Geográfico: interacciones e interdependencias entre componentes naturales
- Temporal: planificación en el marco de una estrategia de largo plazo
- Sectorial: relaciones entre los usos antrópicos de los recursos y valores e intereses económicos asociados
- Político/institucional: posibilidades de consulta entre gobierno, sectores económicos, sectores sociales y comunidad para el desarrollo de políticas, planificación, regulación y resolución de conflictos

3.2- ¿Considera que su investigación aporta a la gestión del espacio costero en alguna/s de las siguientes problemáticas? \*

*Selecciona todos los que correspondan.*

- Información del contexto ambiental
- Información del contexto social e institucional
- Información del contexto territorial
- Información del marco legal y jurídico
- Identificación de vacíos en el conocimiento científico
- Información específica sobre ecosistemas costeros
- Información específica sobre características socioeconómicas, políticas e institucionales
- Integración y priorización de la información para la gestión del medio ambiente
- Suministro de datos de monitoreo ambiental
- Revisión o adaptación de programas de manejo costero para mejorar su efectividad o eficiencia
- Desarrollo de tecnologías que ayuden a alcanzar los objetivos de manejo
- Evaluación de programas de manejo costero
- Evaluación de los cambios y prácticas observadas en los ambientes bajo manejo para saber si son claramente atribuibles al proyecto de manejo o se deben a otros factores
- Otro: \_\_\_\_\_

#### **4- Influencias y modalidades en el proceso de investigación**

*Aquí interesa conocer qué consideraciones tuvo en cuenta a la hora de elegir su tema de investigación y las modalidades en las cuales se ha desarrollado el proceso de investigación.*

4.1- ¿Algunos de los siguientes criterios han tenido importancia en la elección de sus temas de investigación en los últimos 5 años? \*

*Marca solo un óvalo por fila.*

|   | Nada                  | Poco                  | Bastante              | Mucho                 |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Experiencia profesional y conocimiento de limitantes en la gestión del medio ambiente | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Contacto con gestores y actores de la política pública                                | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Demanda particular de algún actor o institución de la política pública                | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Demanda particular de algún actor social  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Alguna pregunta derivada de investigaciones realizadas anteriormente                  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Contacto con colegas  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

4.2- ¿Cuál es la forma más frecuente en que realiza su actividad de investigación? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ En conjunto con colegas de su misma disciplina
- ☐ En conjunto con colegas de otras disciplinas
- ☐ En colaboración con colegas internacionales
- ☐ De manera individual principalmente

Si seleccionó "En conjunto con colegas de otras disciplinas", por favor indique qué disciplinas son: \_\_\_\_\_

4.3- En el marco de su investigación, ¿ha mantenido vínculos con actores del sector productivo, de la sociedad civil o tomadores de decisiones, en los últimos 5 años? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ Si. *Pasa a la pregunta 4.4.*
- ☐ No. *Pasa a la pregunta 4.6.*

4.4- Por favor, especifique el/los actores con los cuales se ha vinculado. \* \_\_\_\_\_

4.5- ¿Cuál es la forma en que ha iniciado la vinculación con los actores mencionados en la pregunta 4.4? \*

*Selecciona todos los que correspondan.*

- A partir del conocimiento de una necesidad o problema
- A partir de estudios realizados anteriormente
- A partir de contactos con colegas que trabajan en el ámbito no académico
- A partir de la iniciativa de alguna entidad no académica
- Otro: \_\_\_\_\_

Por favor, explique brevemente cómo se inició la vinculación en base a un ejemplo. \_\_\_\_\_

4.6- ¿Cuál es la modalidad en la que se expresaron los resultados de investigación? \*

*Selecciona todos los que correspondan.*

- Mediante la publicación de artículos en revistas nacionales
- Mediante la publicación de artículos en revistas internacionales
- Mediante la edición de libros y/o capítulos de libros
- Se realizaron informes técnicos y/o de consultorías
- Mediante la participación en reuniones de trabajo
- Mediante la presentación en congresos académicos
- Se realizaron presentaciones en seminarios y talleres
- Otro: \_\_\_\_\_

4.7- ¿Los resultados de su investigación fueron tomados en cuenta en programas de gestión y/o en procesos de toma de decisiones? \*

*Marca solo un óvalo.*

- Si. *Pasa a la pregunta 4.8.*
- No. *Pasa a la pregunta 4.9.*

4.8- Por favor, mencione quiénes fueron los actores que utilizaron sus resultados de investigación y en qué contexto: \_\_\_\_\_

4.9- Considera que los resultados de su investigación son útiles para: \*

*Selecciona todos los que correspondan.*



- Otros investigadores
- La sociedad en general y sus organizaciones
- Organismos del Estado relacionados con la gestión de la zona costera
- Organismos a nivel departamental y municipal relacionados con la gestión de la zona costera
- Organizaciones internacionales cuyos objetivos involucran temas medio ambientales y/o de gestión costera

4.10- La conformación de una agenda académica en MCI para Uruguay debería tomar en cuenta los siguientes aspectos:

- Las prioridades de los sectores productivos nacionales
- Los temas de interés para la sociedad y sus diversas organizaciones
- Los lineamientos del gobierno y de la política pública
- Las temáticas fijadas por la comunidad académica a nivel internacional
- Las expectativas acerca de la utilidad práctica de la investigación
- Las expectativas acerca de la contribución al conocimiento fundamental
- Las prioridades de los programas de gestión a nivel del territorio
- Las prioridades de los programas de gestión ambiental

Si considera que se debería agregar algún otro aspecto a la lista, por favor indique cuál sería:

\_\_\_\_\_

## 5- Otra información relevante

Con la finalidad de incluir la mayor diversidad posible de investigadores en la consulta:

¿Podría Ud. indicar hasta tres investigadores que en su opinión deberían ser considerados en este estudio sobre investigación en MCI?

1- Nombre y Apellido, Institución, Correo electrónico \_\_\_\_\_

2- Nombre y Apellido, Institución, Correo electrónico \_\_\_\_\_

3- Nombre y Apellido, Institución, Correo electrónico \_\_\_\_\_

Le interesa recibir una copia del informe de tesis de maestría:

- Si