



CENTRO INTERDISCIPLINARIO PARA EL MANEJO COSTERO INTEGRADO DEL CONO SUR
MAESTRÍA EN MANEJO COSTERO INTEGRADO
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

CURSO

COMPLEJIDAD AMBIENTAL, CONFLICTOS DE USO Y RIESGOS COSTEROS: EXPERIENCIAS Y LECCIONES APRENDIDAS EN EL LITORAL PATAGÓNICO

8 al 11 de mayo de 2018

CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DEL ESTE - SEDE ROCHA

DOCENTES RESPONSABLES

Dr. **Alejandro Monti**, Director del Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia y Profesor Titular de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Chubut, Argentina). **MSc. Daniel de Álava**, Prof. Centro Interdisciplinario Manejo Costero Integrado del Cono Sur, Coord. Gral. Programa de Maestría MCISur, CURE - UDELAR.

DESTINATARIOS Y CUPO

Estudiantes de posgrado de distintos programas, estudiantes avanzados de la Licenciaturas en Gestión Ambiental, Diseño en Paisaje, Turismo, y otras licenciaturas con perfiles o experiencias en temas ambientales; profesionales, técnicos de instituciones u organizaciones vinculadas a las temáticas costeras; docentes. El cupo del curso es de 25 personas.

CARGA HORARIA

25 horas presenciales (incluyen clases teóricas, prácticas en taller y salida de campo) y 20 no presenciales (preparación del trabajo de evaluación final y lecturas previas para aulas y talleres).

EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL CURSO

Quienes realicen el trabajo de evaluación final y cumplan con la asistencia al curso contarán con un certificado de aprobación correspondiente a tres créditos.

OBJETIVOS

1. Contribuir a la formación de profesionales y académicos costeros mediante un entrenamiento específico que integre la apropiación de conceptos teóricos, la ejercitación de los marcos metodológicos y la evaluación de situaciones problemáticas del litoral a partir de la revisión de experiencias realizadas la zona costera.
2. Brindar los marcos conceptuales y metodológicos generales que sustentan los procesos de gestión del desarrollo costero desde la perspectiva de análisis de los sistemas socioecológicos complejos, los conflictos y las políticas públicas.
3. Compartir los resultados de las investigaciones que se han venido desarrollando en casos de estudio selectos de comunidades costeras patagónicas, destacando los avances alcanzados en los procesos de gestión costera en general y de gestión local del riesgo en particular.



CENTRO INTERDISCIPLINARIO PARA EL MANEJO COSTERO INTEGRADO DEL CONO SUR
MAESTRÍA EN MANEJO COSTERO INTEGRADO
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

CONTENIDO TEMÁTICO

La costa como espacio problema: dinámica geo-bio-física y dinámica social y económica. Funciones, oportunidades y servicios costeros. La visión sistémica del espacio litoral: Sistema socioecológico, subsistemas. Complejidad ordinaria y complejidad reflexiva. El hombre como agente modificador del paisaje costero. La antropización de la costa y la demanda social por bienes y servicios costeros. Impactos ambientales y conflictos costeros. Construcción de escenarios de riesgos costeros: conceptos y método de análisis. Manejo costero y Gestión integral del riesgo ambiental: similitudes y diferencias. Análisis y discusión de casos de estudio.

MODALIDAD DE DICTADO

La metodología elegida para su dictado es la de curso-taller, que contempla el dictado secuencial de sesiones expositivas sobre conceptos y métodos, intercaladas con instancias en modalidad taller de discusión sobre casos específicos del litoral patagónico y casos de interés de los participantes. Se busca proponer a los participantes situaciones problemáticas con el fin de revisar y aplicar los conceptos, métodos y enfoques presentados, promoviendo el análisis crítico y la discusión desde una visión integral, multidimensional e interdisciplinar.

Casos de estudio a trabajar del litoral patagónico

- Puerto Madryn: erosión costera, urbanización y pluviales, balnearización de médanos.
- Riacho San José: conflictos socioecológicos e inundación por mareas extraordinarias.
- Playa Magagna-Playa Unión: erosión costera, urbanización, y gestión del riesgo.

Cronograma de actividades

MARTES 8 de mayo: Horario 10-13 y 15-19 (7 hs) desarrollo de contenidos teóricos y prácticas.

MIÉRCOLES 9 de mayo: Horario 10-13 y 15-19 (7hs) desarrollo de contenidos teóricos y prácticas.

JUEVES 10 de mayo salida de campo caso local (horario: 8 - 12) y 15-18 discusión y debate (7hs)

VIERNES 11 de mayo Sesión abierta (4hs)

Bibliografía general de referencia

Barragán, J. M., 2003. Medio ambiente y desarrollo en áreas litorales: Introducción a la planificación y gestión integradas. 301p. Servicios de publicaciones. Universidad de Cádiz.

Cardona, O. D., 1993. Evaluación de la amenaza, la vulnerabilidad y el riesgo. Elementos para el ordenamiento y la planeación del desarrollo. En Maskrey, A. (Ed). Los desastres no son naturales. 51-73. LA RED de estudios sociales. Primera Edición. Colombia.

Cardona, O.D., 2001. La necesidad de repensar de manera holística los conceptos de vulnerabilidad y riesgo: una crítica y una revisión necesaria para la gestión. International work-conference of vulnerability in disaster theory and practice. Wageningen, Holanda.



CENTRO INTERDISCIPLINARIO PARA EL MANEJO COSTERO INTEGRADO DEL CONO SUR
MAESTRÍA EN MANEJO COSTERO INTEGRADO
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Escofet, A., R. Contreras y A. Monti, 2010. Análisis de vulnerabilidad orientado a la gestión litoral a partir de uso de hábitat. En: Evelia Rivera Arriaga y otros (Ed.) "Cambio Climático en México un Enfoque Costero-Marino". Sección: elementos ambientales para tomadores de decisión. Centro EPOMEX. Universidad Autónoma de Campeche. México. ISBN: 978-607-7887-20-1. 940p.

Escofet, A. y Monti, A., 2010. Propuesta de indicador de vulnerabilidad de base frente a elevación marina (VBFEM) pág 893. En: E. Arriaga y otros (Ed). "Cambio Climático en México un Enfoque Costero-Marino". Sección: elementos ambientales para tomadores de decisión. Centro EPOMEX. Universidad Autónoma de Campeche. México. ISBN: 978-607-7887.

Funtowicz, S. y De Marchi, B., 2000. Ciencia Posnormal, Complejidad Reflexiva y Sustentabilidad. En E. Leff (comp.) La complejidad ambiental. 328p. Siglo XXI editores.

García, R., 2006. Sistemas Complejos: conceptos métodos y fundamentación epistemológica de la investigación interdisciplinaria. Ed. Gedisa, Buenos Aires, Argentina. 200p.

Gares, P., Sherman, D. y Nordstrom, K., 1994. "Geomorphology and natural hazard". Geomorphology 10: 1-18.

Lavell, A., 2003. La gestión local del riesgo, nociones y precisiones en torno al concepto y la práctica. CEPREDENAC-PNUD, 101 pp.

Lavell, A. y Argüello, M., 2003. Gestión de riesgos: un enfoque prospectivo. Colección Cuadernos de Prospectiva 3. PNUD, 37 pp.

Morin, E, 2005. Introducción al pensamiento complejo. 167p. Gedisa Editorial. Barcelona.

Bibliografía de los casos de estudio

Escofet, A. y Monti, A., 2012. Gestión ambiental y niveles de decisión: reflexiones desde la complejidad. Primeras Jornadas Nacionales de Ambiente. Libro de Trabajos completos - Eje Planificación y gestión ambiental: 427-432. Urlberich, A. (Ed). Tandil, Buenos Aires. (ISBN 978-950-658-315-6)

Monti, A., 2011. Geoindicadores de erosión costera en el litoral urbanizado pampeano y patagónico. En Dadón, J.R. (Ed.) "Ciudad, Paisaje y Turismo: Frentes Urbanos Costeros". GEC-FADU-UBA. Nobuko. Buenos Aires. 241-270. ISBN 978-987-584-374-5.

Monti, A., 2014. Recuperación de médanos costeros de Puerto Madryn: lecturas desde la complejidad ambiental y la ciencia posnormal. IV Jornadas de Investigación en Ciencias Sociales. El futuro como perspectiva social: tendencias y compromisos. Libro de resúmenes: 75. UNP San Juan Bosco. Trelew.

Monti, A., 2016. El ciclo de las políticas públicas y la complejidad ambiental: gestión de la erosión costera en Puerto Madryn (Chubut, Argentina). Simposio Geografía Ambiental, Riesgos y Gestión del Territorio: respuestas sociales, institucionales y políticas públicas. X Jornadas Patagónicas de Geografía. 10 de septiembre de 2016. UNPSJB, sede Trelew. Libro de Resúmenes digital: 157-158. ISBN 978-987-1937-77-6. EDUPA. Comodoro Rivadavia. On line en www.igeopat.org

Monti, A.J. y Escofet, A., 2008. Ocupación urbana de espacios litorales: Gestión de Riesgos e Iniciativas de Manejo en una comunidad patagónica automotivada (Playa Magagna, Chubut, Argentina). Revista Investigaciones Geográficas. N° 67: 113-129 (Instituto de Geografía, UNAM). México.



CENTRO INTERDISCIPLINARIO PARA EL MANEJO COSTERO INTEGRADO DEL CONO SUR
MAESTRÍA EN MANEJO COSTERO INTEGRADO
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Monti, A. y Ferrari, M.P., 2011. Riesgo, conflictos y políticas públicas vinculadas al uso urbano-turístico en el sistema litoral Playa Magagna (Chubut, Argentina). Boletín GAEA (Sociedad Argentina de Estudios Geográficos). N° 129: 45-62.

Monti, A., 2013. Gestión de Riesgo y Complejidad en el litoral urbanizado de Puerto Madryn. 15 páginas. Revista Estudios Ambientales. CINEA. (Centro de Investigaciones de Estudios Ambientales de la Universidad del Centro de la Prov. de Buenos Aires). V1, año 1: 29-44. (ISSN: 2347-0941) <http://revistas.ojs.es/index.php/estudios-ambientales>.

Monti, A., 2016. Diagnóstico integral orientado a la gestión del riesgo en sistemas socio-ambientales complejos: el frente litoral de Puerto Madryn, Chubut. Libro V Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas. Geografías por venir. Eje: Complejidad ambiental y riesgos: 1223-1238. Pérez G. y Higuera, L. (coord.). EDUCO-UNCOMA, Neuquén.

Monti, A., 2018. Transformación urbana y gestión del riesgo de erosión en acantilados costeros del Barrio Barrancas Norte, Puerto Madryn (Chubut). Primeras Jornadas de Hábitat y Ambiente. "Sustentabilidad ambiental y urbana. Indicadores de gestión Ambiental". Libro de trabajos completos: 148-160. Observatorio de la Producción Técnico- Científica, Secretaría de Extensión y Transferencia, FAUD Universidad Nacional de Mar del Plata. ISBN ISBN 978-987-544-768-4.

Pávez, V. y Monti, A., 2011. La comunidad de recolectores costeros del Riacho San José (Chubut): una aproximación a los sistemas complejos. VIII Jornadas Patagónicas de Geografía. Libro de resúmenes. Página 35. Comodoro Rivadavia. ISBN 978-987-26721-0-2