



Proyectos de Investigación vinculados con la temática en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

(Últimos 10 años)

GEOGRAFÍA AMBIENTAL, RIESGOS E INTELIGENCIA TERRITORIAL EN SISTEMAS SOCIO-AMBIENTALES DE CHUBUT.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 2016-2019

RESUMEN

El objetivo principal está orientado al análisis de los alcances teóricos-metodológicos de la geografía ambiental, la geografía de los riesgos y la inteligencia territorial, y sus articulaciones operativas, para abordar diagnósticos orientados a la gestión en sistemas socio-ambientales complejos del Chubut (Patagonia). Los objetivos particulares son: a) identificar tendencias comunes en los modos de ocupación y transformación humana como procesos constructores de riesgos en distintos territorios del Chubut, b) analizar los alcances y proyecciones de la Inteligencia Territorial (IT) como marco de abordaje teórico y metodológico útil para el diagnóstico y gestión de situaciones de riesgo en espacios con distintas condiciones de peligrosidad y vulnerabilidad, c) diseñar modelos teóricos que permitan avanzar en diagnósticos integrales, surgidos de articulaciones entre los marcos teóricos que sustentan la presente investigación, validando los mismos en escenarios específicos, d) determinar las relaciones entre atributos de los subsistemas: físico-natural, socio-económico y jurídico-administrativo, como condicionantes de la complejidad del riesgo en los sistemas socio-ambientales de interés,

DIRECTOR: Dr. Alejandro Jorge Arturo Monti

CODIRECTOR Dra. María Paula Ferrari

GEOGRAFÍA AMBIENTAL Y RIESGOS EN ESPACIOS LITORALES: ANÁLISIS COMPARADO ENTRE EL NORTE DEL CHUBUT Y LA COSTA BONAERENSE.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 2013 - 2015

RESUMEN

El objetivo principal busca indagar los alcances teóricos-metodológicos de la geografía ambiental, la geografía de los riesgos, la geografía de espacios litorales, los sistemas complejos, y sus posibles articulaciones operativas, como enfoques de abordaje útiles para la investigación y la gestión de espacios litorales patagónicos y bonaerenses. Los objetivos particulares son: a) determinar la influencia de las relaciones entre



elementos de los subsistemas: físico-natural, socio-económico y jurídico-administrativo, en la transformación espacial y en especial en la construcción de escenarios de riesgos en espacios costero-marinos y fluviales afectados tanto por urbanización como por estatus de Área Protegida, b) identificar tendencias comunes de ocupación y transformación humana sobre los espacios litorales costero-marinos y fluviales localizados en la costa norte del Chubut y la costa bonaerense, estudiados bajo los mismos marcos teóricos-metodológicos, c) indagar alternativas de gestión o manejo ambiental sustentable de los espacios litorales de interés, proyectando el resultado de la investigación académica hacia una articulación operativa con los organismos oficiales competentes en cada una de las regiones de estudio y d) promover y profundizar los espacios de reflexión teórica y aplicada

DIRECTOR: Dr. Alejandro Jorge Arturo Monti

CODIRECTOR: Dra. Mónica García (Universidad Nacional de Mar del Plata)

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA ORIENTADO A LA GESTIÓN DE RIESGO URBANO EN LA CIUDAD DE COMODORO RIVADAVIA

PERIODO DE EJECUCIÓN: 2013 - 2015

RESUMEN

Esta propuesta de investigación constituye el inicio de un proyecto que tiene como objetivo integrar información geoespacial empleando herramientas geoinformáticas, para identificar zonas de riesgo en Comodoro Rivadavia, lo que permite contribuir a la planificación territorial y gestión del riesgo urbano.

La metodología se sustentó en recursos orientados al uso de herramientas SIG (Sistemas de Información Geográfica) que permiten analizar y evaluar variables ambientales generadas con estudios de campo, levantamiento con navegadores satelitales; y complementada con información cartográfica, fotografías aéreas, imágenes satelitales y bibliográfica existente sobre la zona de estudio. El desarrollo del proyecto SIG se relacionó con la identificación de los contextos expuestos y la construcción de escenarios de riesgo urbano a partir de un modelamiento ambiental. (Tejada, 2008). Como resultado, se generó un modelo a partir del desarrollo de una aplicación SIG que se pueda replicar en otras ciudades del litoral costero de Chubut. Se propone el desarrollo de cartografía temática asociada a la zonificación de riesgo en la ciudad y supuestos de gestión prospectiva vinculada a la legislación actual sobre planificación territorial y gestión de riesgo.

Dirección: Dr. Francisco Del Valle (CONICET)

Co-dirección: Dra. Cristina Beatriz Massera



TRANSFORMACIONES TERRITORIALES, VULNERABILIDAD Y GESTIÓN DE RIESGOS EN PEQUEÑAS COMUNIDADES COSTERAS PATAGÓNICAS

PERIODO DE EJECUCION 2010-2012

RESUMEN:

El objetivo principal del proyecto es caracterizar las transformaciones territoriales de frentes litorales en pequeñas comunidades costeras del Chubut, con énfasis en el análisis integral de las condiciones que construyen peligros y vulnerabilidades, y en la indagación de estrategias de gestión de riesgos con perspectiva temporal y según distintas escalas de alcance espacial. El proyecto busca poner en valor el diagnóstico de las transformaciones territoriales y de las condiciones del riesgo local, como base esencial para el diseño de estrategias regionales, que viabilicen la ocupación sustentable de frentes litorales urbanizados en Patagonia.

DIRECTOR: Dr. Alejandro Jorge Arturo Monti

LOS LITORALES URBANIZADOS COMO ESCENARIOS DE RIESGO: DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL Y ESTRATEGIAS DE GESTION EN EL NORTE DE PATAGONIA

PERIODO DE EJECUCION: 2007 - 2010

RESUMEN:

El objetivo principal es efectuar el diagnóstico socio-ambiental integral de espacios litorales urbanizados en el norte de la Patagonia, con el fin de caracterizar las componentes que condicionan la consolidación de escenarios de riesgo, presentes y futuros. El tema se abordará bajo una visión holística y multidisciplinar, articulando enfoques teóricos y metodológicos, operativos para el diagnóstico orientado a la gestión. La etapa de diagnóstico de atributos del medio natural y socioeconómico, servirá de base para la fase propositiva, en la cual se evaluarán distintas estrategias de gestión tendientes a reducir los niveles de riesgo, actual y futuro, y se explorará su factibilidad de implementación en los escenarios costeros analizados.

DIRECTOR: Dr. Alejandro Jorge Arturo Monti