

PROGRAMA DE APOYO PARA LA FORMACIÓN DE DOCENTES-INVESTIGADORES-Convocatoria 2018

Nombre del programa de posgrado: *Maestría en Gestión de Riesgo de Desastre y Adaptación al Cambio Climático*

Nombre de la Institución: *Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"*

Nombre del beneficiario: *Alberto Ramón Guerrero Sotelo*

Título de tesis: *Estrategia de reducción de riesgos de desastres en asentamientos urbanos basada en los servicios ecosistémicos como alternativa de adaptación al cambio climático.*

RESUMEN

La presente investigación expone una experiencia de gestión comunitaria del riesgo y la recuperación del entorno a través de los servicios ecosistémicos como parte de la construcción social barrial, sorteando el inconveniente generado por la crisis sanitaria.

Para esto, se aplicó una metodología de investigación-acción participativa, estructurada a partir de escenarios participativos de educación y debate con una comunidad barrial de la ciudad de Lambaré. Tiene como objetivo principal de investigación establecer estrategias de reducción de riesgos en asentamientos urbanos orientadas a los servicios ecosistémicos como alternativa de adaptación al cambio climático, a través del trabajo desarrollado con los referentes del lugar; buscando recuperar y regenerar el sitio a partir de la identificación de lineamientos que puedan determinar las estrategias de acción e implementación.

La identificación de amenazas de orden socio-territorial, medidas de reducción posibles y determinación de puntos de intervención a partir del diseño conjunto entre las partes, tomando los resultados como referencias, se discuten las implicaciones de la gestión comunitaria de riesgos y la capacidad de recuperación a partir de la autogestión local como parte fundamental para reducir la brecha de inequidad socio espacial.

Es posible entender con el trabajo realizado que la gestión comunitaria en la identificación y reducción del riesgo de desastres, conjugada con los servicios ecosistémicos y la educación popular; así como la interacción entre academia y comunidad puede ser una práctica fundamental para la materialización de la justicia social y ambiental en un sector específico.

OBJETIVOS

Objetivo general: Establecer estrategias de reducción de riesgo de desastres en los asentamientos urbanos Ára Poty 1, 2 y ko'e pyahu. Barrio San Isidro, Lambaré. Orientadas a los servicios ecosistémicos como alternativa de adaptación al cambio climático.

Objetivos específicos:

- * Desarrollar una estrategia participativa con la comunidad del sector para definir los riesgos. Así como las amenazas del lugar.
- * Desarrollar una metodología comunitaria para la identificación de oportunidades y comprenderlos servicios ecosistémicos.
- * Definir estrategias orientadas a los servicios ecosistémicos para la reducción de riesgos y estimular la calidad paisajística evaluada con de la comunidad.

APORTES DE LA INVESTIGACIÓN

- * Abordaje de carácter exploratorio comunitario para la comprensión de riesgos, cambio climático.
- * Desarrollo de una metodología propuesta y validada con un grupo comunitario como arte del proceso de autogestión ciudadana.
- * Abordaje ecosistémico como alternativa de adaptación al cambio climático.
- * Educación medioambiental para regeneración sectorial como una medida de crecimiento local.

ACTIVIDADES REALIZADAS

* Como primer punto de partida se realizó un estudio del sitio de intervención, que en principio debía ser desarrollado con la comunidad; pero considerando la situación sanitaria por la que atraviesa el país esto no fue posible. Sin embargo, el análisis del sitio fue validado y compartido una vez que se flexibilizaron las restricciones de movilidad.

* Se establecieron reuniones con los referentes a partir de grupos focales para determinar cuáles serían los puntos que permitirían abordar los problemas planteados por la comunidad.

* Cada fase representó una reunión con la comunidad. Para el desarrollo de los puntos se establecieron objetivos tentativos con actividades y resultados esperados, esta ficha de trabajo representaba una referencia para el abordaje con la posibilidad de que puedan surgir nuevos puntos considerados importantes al momento del encuentro.

* En total fueron cuatro los puntos resultantes para el abordaje estratégico, la plaza del sector, el pasaje peatonal, la identificación de las especies arbóreas en el lugar y la reducción de riesgo en un sector específico identificado como el punto de inflexión dentro de todo el lugar.

RESULTADOS OBTENIDOS

Ficha de abordaje comunitario como metodología de desarrollo de cada fase, cada reunión focal con los referentes comunitarios poseía objetivos y temas específicos, cambio climático, riesgos, servicios ecosistémicos, adaptación.

Análisis de FODA, cuya dinámica fue separada y analizada por partes, en este encuentro se direccionó la investigación a analizar las debilidades y amenazas, teniendo como resultado los principales problemas por los que atraviesa el sector.

Fortalezas y oportunidades, esto supuso la posibilidad de mostrar todo aquello que la comunidad tiene como cualidad con potencial para ser recuperado, conjuntamente en esta fase se analizó qué son los servicios ecosistémicos y cuál es su implicancia en la vida de las personas.



Análisis del sector a través de cartografías elaboradas con la comunidad. Selección de puntos de intervención para aplicación de estrategias como resultado del proceso comunitario: plaza, pasaje peatonal; arborización del espacio y reducción del riesgo en el punto crítico C.



Propuesta de reconversión del espacio público.

CONCLUSIÓN

El resultado final del trabajo con la comunidad evidenció la auto gestión que vienen haciendo las personas desde su llegada al sitio, además del deseo colectivo por recuperar y cambiar la imagen del lugar.

El planteamiento de propuestas desde los referentes comunitarios que aborden temáticas ambientales generó el sentido de pertenencia y conciencia de la importancia del espacio al que llaman hogar.

VISIÓN Y PLANES FUTUROS

Se debe continuar con abordajes comunitarios que permitan generar conocimiento sobre la variabilidad climática.

"Este programa de posgrado fue cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT con recursos del FEEI"