Doctorando: Mg. Arqto. Osvaldo Moreno Flores

Tema: El paisaje como infraestructura para la adaptabilidad y resiliencia de territorios en riesgo de desastres. El caso de los Parques de Mitigación en el borde costero de la Región del Maule, Chile

Director de Tesis: Dr. Hemann Mühlhauser
Co - Director de Tesis: Dr. Fernando Aliata

Fecha de admisión: 7/03/2013

Contacto: omoreno@ucentral.cl

Línea de investigación: Planificación urbana y territorial

Resumen
La investigación tiene como propósito estudiar el alcance de la planificación y diseño del paisaje en la gestión de resiliencia urbana y la adaptabilidad de territorios afectados por desastres, tomando como caso de estudio el sistema de parques de mitigación de tsunamis proyectado en los años posteriores al evento de terremoto y tsunami de Febrero de 2010, en localidades urbanas costeras de la Región del Mauleen Chile.
En ese marco, la arquitectura del paisaje constituye una plataforma apta para analizar, representar y proyectar las condiciones dinámicas de territorios, con especial atención a aquellos contextos caracterizados por situaciones de exposición a cambios. El desastre en tal sentido, leído desde la perspectiva de un cambio abrupto en la trayectoria de un sistema territorial, constituye un ámbito de estudio de alto interés para la arquitectura del paisaje y ésta provee de la sensibilidad para abordar su complejidad en materia de transformación y potencial adaptabilidad. En términos más precisos, la arquitectura del paisaje puede ser entendida como un soporte estructurante del territorio, que permite reconocer y también diseñar sistemas socioecológicos claves para la resiliencia de territorios y comunidades, favoreciendo la prestación de funciones y servicios relacionados con la prevención y/o mitigación de efectos de desastres asociados a inundación o remoción de masas, así como también permitiendo la evacuación o refugio de la población.
Respecto al caso de estudio, la figura de los parques de mitigación desarrollados bajo el alero de los planes de reconstrucción en el periodo 2010-2015, constituye un antecedente relevante en materia de puesta en práctica del enfoque asociado a la arquitectura del paisaje como infraestructura para la mitigación de riesgo. No obstante, dada su relevancia como pieza clave para la resiliencia urbana ante la ocurrencia de desastres de tsunami, es fundamental profundizar en su análisis respecto a los criterios y lineamientos que determinan su formulación, así como también en las estrategias y técnicas que definen su diseño. Para ello, el estudio de la experiencia internacional en materia de planificación y diseño de paisaje como infraestructura para la adaptabilidad y resiliencia de territorios afectados por desastres permitirá sistematizar lineamientos, estrategias y técnicas orientadas a fortalecer las bases sobre las cuales los Parques de Mitigación actualmente se desarrollan en Chile.