Universidad de O`Higgins

PROF. RICARDO FUENTEALBA

FOVI - CONCURSO DE FOMENTO A LA VINCULACIÓN INTERNACIONAL PARA INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN CONVOCATORIA 2024, UOH y CITRID.

¿Cuál es el trasfondo del proyecto "Territorios y Gobernanza del Riesgo: Fortaleciendo la Interdisciplina para prevenir Desastres Socio-naturales" y cuál es su objetivo central?

El proyecto parte de la urgencia que representa la emergencia climática actual y cómo se está expresando en los territorios de la región. Nos mueve usar nuestra posición como académicos/as para incidir en el entorno, sobre todo por una serie de desastres que han ocurrido en los últimos años, como inundaciones y deslizamientos de tierra, así como incendios forestales y la sequía.

En ese sentido, el trasfondo del proyecto se relaciona con varias iniciativas que hemos desarrollado desde la Universidad de O'Higgins, particularmente de académicos/as e investigadores/as de diferentes institutos, pero que tienen escasa articulación entre sí. Hay un espacio importante para consolidar este trabajo e intentar darle continuidad y aumentar su impacto en el territorio.

El FOVI (Fondo de Vinculación Internacional) de ANID busca financiar proyectos que asocien a entidades de investigación en Chile con otras en el extranjero, ya sea creando o consolidando redes existentes. Es por ello que queremos aprender y colaborar con otras universidades y centros de investigación en el extranjero, creando una nueva red que nos vincule con académicos que llevan más tiempo en la investigación aplicada e interdisciplinaria en este tema.

Lo que queremos lograr con el proyecto, en definitiva, es contribuir a fortalecer las capacidades institucionales regionales, locales y comunitarias para la reducción del riesgo de desastres y fomentar la resiliencia, siempre siguiendo una perspectiva interdisciplinaria y de investigación aplicada. Nuestro horizonte es potenciar un desarrollo de los territorios de O'Higgins que esté integrado y articulado con la reducción del riesgo. Buscamos generar una instancia estable, además de una red internacional, que visibilice y aumente el impacto de nuestro trabajo.

Instancias como este proyecto, ¿son un aporte para reducir los costos territoriales en un país en constante riesgo de desastre?

Es una pregunta compleja, pero esperamos que sí – o al menos, contribuir a ello. Entendemos que la gestión del riesgo de desastre es un proceso sumamente complejo y donde el conocimiento producido en una universidad pública, como es la UOH, es importante. Los desastres que lamentablemente ocurren año a año nos empujan a desarrollar mejor ciencia.

Ahora bien, en todo el proceso de reducción del riesgo, el conocimiento técnico-científico es importante, pero no es lo único. Se necesita bastante reflexión y trabajo en torno a cómo se pone en práctica todo esto, cómo aplicar ese conocimiento junto a la institucionalidad pública y las comunidades. Es por eso que queremos desarrollar una mirada interdisciplinar, porque buscamos avanzar hacia un trabajo que articule miradas y donde converjan diversos conocimientos. Esto es algo que queremos conocer de más cerca de la experiencia de nuestros colegas extranjeros.

El equipo de la UOH tiene este cariz y aúna las ciencias sociales, ambientales y de la tierra. Junto a Laura Becerril, Jorge Romero y Alejandra Serey, esperamos ser un aporte a la región, potenciando su resiliencia y ojalá evitando la creación de sus riesgos de desastre.

Recientemente, la institucionalidad pública ha avanzado en el desarrollo de políticas de prevención de desastres con la aprobación de la Ley 21.364 (2021). ¿Cómo ayudan proyectos como este al fortalecimiento del trabajo que realiza la institucionalidad?

En efecto, este cambio es de extrema relevancia y la implementación de esta ley ha llevado a que desde el año 2023 tengamos el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SENAPRED). Este cambio institucional es sustancial para el proyecto, por varios motivos. Creemos que la ley en sí misma es un avance importante para cambiar el foco, por ejemplo, desde la emergencia, hacia uno más bien centrado en la gestión y reducción de riesgos.

La ley, no obstante, conlleva el desarrollo de un entramado relevante de entidades e instituciones públicas y privadas, que representan un desafío en la práctica. Hay muchos aspectos positivos en la ley, como instancias de participación o el requerimiento de que existan planes y herramientas para la reducción del riesgo en diversos niveles de gobierno. Pero todas estas requieren de financiamiento y conocimientos avanzados. Que una municipalidad tenga sus planes de emergencia y de reducción del riesgo es fundamental, pero necesita además recursos humanos y técnicos que permitan responder y prevenir desastres de manera efectiva.

En ese espacio, nuestro proyecto busca contribuir a entender cómo se han integrado diferentes conocimientos y entidades en este proceso de reducción del riesgo, pero en otras latitudes. ¿Cuál es el rol que debería tener la sociedad civil organizada en este proceso y cómo se incorpora? ¿Cuál es el tipo de capacidades institucionales que se necesitan en los gobiernos locales o regionales para implementar la ley? Por todo esto, creemos que es particularmente importante la vinculación nacional que tendremos, donde contamos con la Dra. Paulina Vergara y con Daniela Esjmentewicz, ambas de la Universidad de Chile y parte significativa de CITRID.

La Universidad de O'Higgins (UOH), por ejemplo, colabora con SENAPRED O'Higgins a través de la Mesa de Peligros Geológicos, instaurada el año 2021. ¿Cómo ha sido el resultado de este sincronismo entre oficialidad y la academia y cuáles han sido las principales conclusiones?

En efecto, dentro del equipo de la UOH formamos parte de la Mesa de Peligros Geológicos de SENAPRED, la cual fue creada después de los eventos meteorológicos que ocurrieron en O'Higgins en enero de 2021. Esta instancia ha logrado mantenerse y tener continuidad con el cambio de ONEMI a SENAPRED, y creo que eso es gracias al liderazgo y coordinación de SENAPRED O'Higgins.

Esta mesa se ha convertido en un espacio de trabajo sumamente positivo y productivo para discutir asuntos críticos de las amenazas naturales de la región de O'Higgins, presentando avances de investigaciones, mostrando y discutiendo proyectos, etc. En la mesa participan diferentes oficinas públicas, estudiantes de pregrado haciendo pasantías, fundaciones y ONGs, etc. Mi conclusión es que hay un marcado interés en el tema de los riesgos regionales (relacionados con amenazas geológicas en particular), lo cual se ve en la diversidad de participantes. Esperamos utilizar esta instancia en nuestro proyecto, para mostrar lo que estamos haciendo y para la visita de nuestros colegas internacionales.

La propuesta presentada busca generar una red que vincule a investigadores/as nacionales (UOH y Universidad de Chile) con investigadores de universidades de Países Bajos (Universidad Libre de Amsterdam) y Dinamarca (Universidad de Copenhague), para realizar actividades de intercambio de experiencias e investigación aplicada. ¿En qué consisten estas colaboraciones específicamente?

Con nuestro proyecto FOVI240153, buscamos crear una red de colaboración con estas universidades con el objetivo de trabajar conjuntamente en la gestión del riesgo. Este concurso permite tres tipos de modalidades de trabajo y nosotros ocuparemos las tres.

Primero, desarrollaremos pasantías de corta duración en el extranjero. La idea ahí es trabajar con académicos de la Universidad Libre de Ámsterdam y la Universidad de Copenhague, intercambiando experiencias y compartiendo aprendizajes en torno a la gestión del riesgo. Buscamos aprender del trabajo que desarrolla por ejemplo el COPE (Copenhaguen Center for Disaster Research), que se ha convertido en una destacada plataforma de investigación en relación con la gobernanza, el uso de tecnologías en la gestión del riesgo o la dimensión cultural y experiencial de los desastres.

Segundo, invitaremos a un académico de la red a trabajar a Chile, basado en la Universidad de O'Higgins. Nos interesa que este académico comparta en actividades diarias con SENAPRED y otros organismos de la región, así como realizar visitas a terreno con parte del equipo de investigación nacional. Además, nos gustaría que participe de actividades docentes en programas de pre y postgrado, entendiendo que la formación de capital humano es fundamental.

Y tercero, y aprovechando la venida de este académico, buscamos realizar una serie de eventos para dar forma y consolidar esta red, incluida la organización de un seminario internacional en la UOH. Queremos dar realce al trabajo que desarrollamos como equipo, destacando la importancia de prevenir desastres y desarrollar la resiliencia, siempre desde una mirada interdisciplinaria.

"Nuestro proyecto busca contribuir a entender cómo se han integrado diferentes conocimientos y entidades en este proceso de reducción del riesgo, pero en otras latitudes".