

Gestión del Riesgo de Desastres: Reimaginar la estructura tradicional y mejorar el entorno construido desde la educación superior



Los investigadores principales de CIGIDEN, Magdalena Vicuña (Decana de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Es-

tudios Urbanos UC) y Jorge León (Académico del Departamento de Arquitectura UTFSM) fueron parte del proyecto Fomento a la Vinculación Internacional para Instituciones de Investigación (FOVI), instancia que permitió repensar la manera de introducir la Gestión del Riesgo de Desastre en la formación de arquitectos, diseñadores y planificadores urbanos.

Los desastres se han quintuplicado entre 1970 y 2025, lo que refuerza la urgencia de formar profesionales capaces de diseñar ciudades más resilientes, con disciplinas como la arquitectura, la planificación y el diseño urbano. Estas carreras no solo facilitan la recuperación y resiliencia ante desastres, sino que también contribuyen

significativamente a medidas proactivas para su prevención. Dos de las universidades que componen el Centro de Investigación para la Gestión del Riesgo de Desastres (CIGIDEN), la Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM) y la Pontificia Universidad Católica de CHILE (PUC), junto a la Universidad de Santiago de Chile (USACH) y el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) participaron del proyecto Fomento a la Vinculación Internacional para Instituciones de Investigación (FOVI) de la Agencia Nacional de Innovación y Desarrollo (ANID), cuyo objetivo fue explorar maneras de integrar la Gestión del Riesgo de Desastres en la planificación y el diseño del entorno construido,

junto con reforzar las redes de investigación y colaboración nacional e internacional entre estas instituciones.

Las reflexiones del trabajo, elaboradas entre los académicos y los estudiantes de las universidades, se encuentran publicadas en el artículo "Design research for disaster and risk mitigation. The FOVI international project as a case study in architectural education", de la revista científica International Journal of Architectural Research (Archnet-IJAR). En esta publicación participaron los académicos Macarena Barrientos, Jorge León y Sebastián Laclabere de la UTFSM, junto a Magdalena Vicuña de la PUC y Larisa Ovalles y Miho Mazereeuw del MIT.