

Diario Concepción  
 contacto@diarioconcepcion.cl

Como un aporte concreto a la gestión del riesgo de desastres en Chile, investigadores del Instituto Milenio en Riesgo Volcánico CKE-lar impulsaron la elaboración del documento 'Chile tierra de volcanes: guía para convivir con riesgos de origen volcánico', orientado a apoyar la preparación y respuesta ante emergencias.

La académica de la Universidad de Concepción y profesora titular del Departamento de Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ciencias Químicas, Dra. Verónica Oliveros Clavijo, participó en la elaboración de este documento -generado en el marco del Programa 2026 Chile Se Prepara' del Instituto Nacional de la Juventud con el apoyo del programa CITRID de la Universidad de Chile- "es una transferencia tecnológica de una investigación multidisciplinaria", señaló.

"Hicimos una investigación que consistía en un análisis comparado del abordaje que se hace de la gestión del riesgo y el peligro volcánico en otros países y su comparación con Chile", explicó la científica, quien agregó que "volcamos este trabajo en una guía para los primeros respondedores de la emergencia, pero la idea original es una investigación que sigue en curso".

"Tanto en la investigación como en la guía", detalló, "lo que estoy haciendo es analizar más bien los fenómenos físicos de la de los volcanes de las erupciones volcánicas, la incertidumbre en su predicción y una clasificación correcta o vivienda adecuada, digamos, de estos distintos fenómenos".

Ya en dos ocasiones, el equipo de científicos a cargo de la elaboración de la guía ha dictado cursos virtuales sobre su uso organizados por INJUV y dirigidos a voluntarios para situaciones de emergencia. El pasado jueves 22, la actividad congregó a 150 participantes.

"La guía es el material que se entrega a estos primeros respondedores de la emergencia luego de hacer el curso", detalla la Dra. Oliveros. "La idea es que la utilicen como un insumo permanente por si se encuentran en una emergencia de origen volcánico".

Sobre su objetivo al participar en la elaboración de la guía nacional sobre riesgos volcánicos, la académica UdeC afirmó que "me motivó que esto puede ser un aporte al manejo de las emergencias y en la gestión del riesgo de desastre que es algo transversal a toda la sociedad chilena, muy importante y que combina no sólo los fenómenos naturales, sino que



FOTO: CEDIDA

APORTE A LA COMUNIDAD

# Guía sobre riesgos volcánicos fortalece preparación ante emergencias desde la ciencia y la academia

**La publicación constituye una transferencia tecnológica de investigación científica y está orientada a fortalecer la preparación y respuesta ante emergencias volcánicas en el país.**

otros aspectos que tienen que ver con el ordenamiento del país, las realidades sociales, socioterritoriales y económicas. Poder ayudar a preparar mejor al país en estos contextos es una motivación bastante fuerte".

En cuanto a su participación en

el curso, la Prof. Oliveros comentó que "para mí, es muy importante poder hacer este tipo de capacitaciones o de formación permanente para públicos más amplios que solamente el universitario, dado que es una manera de poder llevar el conocimiento que se hace en las universidades, en la academia, a sectores que requieren de estos conocimientos, pero que les puede ser difícil obtenerlos de otra manera. Entonces me parece muy importante, me gustaría poder seguir haciéndolo".

"En mi experiencia previa", profundizó, "este tipo de transferencias hacia la sociedad se dan mucho mejor, con mucha más efectividad y bien concretas cuando

se trabaja de manera interdisciplinaria, en particular con investigadores o investigadoras de las ciencias sociales".

"Es difícil que sólo desde las disciplinas de las ciencias naturales podamos llegar a tener los contactos o las redes que nos permitan hacer este tipo de transferencias bien aplicadas y que tienen una dimensión del ordenamiento bastante importante", enfatizó. "Entonces, esto es un resultado de una investigación interdisciplinaria y lo valoro bastante y espero que se siga repitiendo en el futuro".

**OPINIONES**

X @MediosUdeC  
 contacto@diarioconcepcion.cl

