



## **Retos del Conocimiento Científico y del Saber Comunitario Frente al Riesgo**

SEMINARIO INTERNACIONAL

30 y 31 de octubre de 2024

El conocimiento de las consecuencias que enfrentan las comunidades al exponerse a diferentes tipos de riesgo favorece la toma de medidas de reducción del mismo, bien a través de la mitigación del mismo o de medidas más radicales como los planes de evacuación. Todo lo anterior ayuda en la formulación de planes de gestión del riesgo, que tanto las comunidades en su calidad de tomadores directos de decisiones, como las entidades gubernamentales encargadas de tal fin realizan y ejecutan.

En este sentido, el seminario Retos del Conocimiento Científico y del Saber Comunitario Frente al Riesgo intenta hacer un intercambio de saberes desde lo comunitario hasta el aporte que hace la ciencia a dicho conocimiento y a la gestión del riesgo con una visión holística.

Al seminario están invitadas comunidades asentadas en las faldas de volcanes activos y lugares que han sido o potencialmente pudieran ser afectadas por eventos naturales amenazantes, así como científicos internacionales que con su conocimiento pueden aportar en el entendimiento de riesgos originados tanto por amenazas naturales, como por intervenciones humanas.

Fechas: 30 y 31 de octubre de 2024

Lugar: Universidad de Nariño, sedes Torobajo y Acacias, Pasto, Colombia

Invitados extranjeros y del interior de Colombia:

- Antonio Costa, Instituto de Geofísica de Bologna, Italia
- Liliana Troncoso, Universidad Central del Ecuador
- Dos miembros de la Comunidad de Vigías del Tunguragua, Ecuador

Programación:

<b>Miércoles 30 de Octubre</b>	
8-8:30	Apertura
8:30-9:00	Antonio Costa: El largo entrelazado historial de los seres humanos y el volcán Campi Flegrei, Nápoles, Italia.
9:00-9:30	Liliana Troncoso. Flujos destructivos entrando a entornos urbanos. Caso La Gasca, Quito y Alausí, Chimborazo
9:30-10:00	Movimiento Social Galeras: El Riesgo volcánico del Galeras desde la perspectiva comunitaria
10:00-10:30	Refrigerio
10:30-11:00	Gustavo Córdoba: Implicaciones de la implementación del estudio del Riesgo volcánico de Galeras en los POTS
11:00-12:00	Vigías del Tunguragua: creación, esplendor y abandono.
12:00-14:00	Almuerzo
14:00-14:30	Elizabeth Ojeda: Aproximación psicosocial a la percepción del Riesgo volcánico
14:30-15:00	William Castillo: El riesgo sísmico y las comunidades del centro de Pasto
15:00-15:30	Tayta Henry Criollo: perspectivas del pueblo Quilacinga de Jenoy respecto al Riesgo volcánico del Galeras.
15:30-16:00	Refrigerio



16:00-16:30	Diana Rodríguez: Conceptualización del riesgo volcánico de la comunidad de Genoy
16:30-17:00	Roberto Torres: monitoreo actividad volcanismo monogénico y de fallas en el sector de La Cocha.
<b>Jueves 31 de octubre</b>	
8:30-9:00	Ruby Criollo: riesgo por cambio climático en cultivos en Nariño
9:00-9:30	Profesor Aurelio: La Gestión del Riesgo en la escuela: mediación entre conocimientos técnico-científicos y los saberes comunitarios 2006-2024.
9:30-10:00	Refrigerio
10:00-10:30	Rodrigo Hernández: Nuevas tecnologías en la evaluación del riesgo por movimientos en masa
10:30-11:00	Aquiles Gutiérrez: Efecto del cambio climático en las redes de interacción planta-colibrí en ecosistemas altoandinos del volcán Galeras
11:00-11:30	Fabian Suarez: sustentabilidad en obras civiles por riesgos antrópicos
11:30-12:00	Michel Bolaños: ¿Se ha reducido el riesgo sísmico después de la normatividad?
12:00-14:00	Almuerzo
14:00-14:30	Victor Raúl Martínez: Acueductos comunitarios como medio de resistencia y mitigación ante el riesgo.
14:30-15:00	Karen Maigual: La visión vivencial de los habitantes de Gualmatán de la convivencia con el volcán Galeras.
15:00-15:30	Refrigerio
15:30-16:00	Acerca del libro "Riesgo volcánico probabilista con ejemplo de aplicación"
16:00-17:00	Converatorio

**Presupuesto:**

- Estadía invitados: Apoyo económico para estadía para 6 personas. Apoyo individual \$500.000 pesos. Total \$3.000.000
- Transporte Tuguragua-Pasto-Tunguragua para dos personas \$120.000 c/u. Total \$240.000
- Transporte Quito-Pasto-Quito para una persona: \$80.000.
- Refrigerios, 4 a \$15.000 por persona para 40 personas. Total \$2.400.000

**TOTAL Inversión: \$5.720.000**