

FOTO: UCN-CKELAR



CIENTÍFICO LOCAL TENDRÁ UNA RELEVANTE PARTICIPACIÓN.

Investigador participará en congreso volcanológico

Mauricio Aguilera, estudiante de tercer año del doctorado UCN e investigador del Instituto Milenio de Investigación en Riesgo Volcánico - Ckelar Volcanes, participará del décimo segundo workshop sobre lagos volcánicos en Filipinas, encuentro que se llevará a cabo, específicamente, en las provincias de Pampanga y Laguna, entre el 9 y el 18 de marzo.

Durante el congreso, el investigador Ckelar - UCN asistirá a sesiones científicas y realizará muestreos de gases y fluidos volcánicos en el lago cratérico del volcán Pinatubo y en los maares de San Pablo, lo que resulta fundamental para avanzar en el aprendizaje del monitoreo y la gestión del riesgo volcánico, considerando que esta zona geográfica ha sufrido erupciones muy violentas durante el siglo XX.

Nuestro país es uno de los lugares con mayor concentración de volcanes activos del mundo, por lo que el intercambio científico internacional es clave para compartir conocimientos, acceder a diferentes tecnologías y establecer redes de contactos, especialmente en zonas del planeta altamente eruptivas y con experiencia en emergencias volcánicas como Filipinas. “Observar cómo otros países enfrentan estas emergencias permite identificar aprendizajes que pueden ser útiles para Chile, considerando que vivimos en uno de los territorios más volcánicamente activos del planeta”, señaló Aguilera, quien expondrá la ponencia titulada: “Geochemical and morphological characterization of volcanic lakes in El Salvador”, basada en su investigación doctoral. 🌋