



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA Nº 318**  
**27 de junio de 2019**

## **Universidad estadounidense participó en Taller organizado por la carrera de Ingeniería en Geología**

El Ecuador es un país vulnerable a varias amenazas, por ello, la carrera de Ingeniería en Geología de la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental, organizó el Taller 2019, el cual contempló varias temáticas desde la investigación y la experiencia sobre cómo enfrentar desastres.

Hasta hoy la experiencia ha demostrado que la ciudadanía no está preparada para enfrentar desastres y fenómenos, sobre todo, porque Ecuador es un país en constante amenaza por las fallas geológicas y la vulnerabilidad estructural de las construcciones realizadas. Con esta idea central, el Taller fue dictado por docentes de la Universidad Central del Ecuador y del Colegio Metropolitano de Nueva York.

¿Por qué nos olvidamos de los terremotos? Fue la pregunta que planteó Liliana Troncoso, docente organizadora, para recordar tres terremotos olvidados en la historia. El primero fue en Alangasí (1938), el segundo ocurrió en Cotacachi (1955) y finalmente en Loja (1970), que dejaron miles de fallecidos y cientos de casas destruidas. Para Troncoso ésta falta de memoria responde a disputas políticas, a la ausencia de un registro sobre lo ocurrido, entre otros. "Lo que nos debe preocupar es que aún no estamos preparados para enfrentar estos desastres", afirmó.

A partir de los análisis hidrológico e hidráulico, Alex Mateus, docente de la Figempa, explicó la vulnerabilidad frente a inundaciones en zonas de escasos recursos, donde su estudio se enfocó en el sector La Isla del cantón Puyo. De este trabajo concluyó que las casas construidas en esta zona desaparecerán, ya que con el pasar del tiempo el agua crecerá hasta desaparecer gran parte de la zona.

Christian Rivera, docente de la Facultad de Ciencias de la Discapacidad, Prehospitalaria y Desastres, hizo una reseña sobre la experiencia del trabajo de rescate realizado por los estudiantes en Pedernales. Por su parte el docente Andrés Ruiz, expuso sobre los volcanes del Ecuador, sus peligros asociados y recientes erupciones.

Desde la universidad estadounidense, expuso George Contreras, para hablar sobre atención de emergencias en estructuras de transporte subterráneas. Se refirió al trabajo de simulación permanente que realizan. **J.G.**

