



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 175**  
**17 de abril de 2019**

## **¿Qué huellas dejó el terremoto del 2016?**

A tres años del terremoto que dejó pérdidas humanas y daños estructurales, la carrera de Geología organizó el primer taller de aportes de las Ciencias de la Tierra al proceso de prevención de desastres en el Ecuador. En el evento presentaron sus aportes científicos Andrés Ruiz Gorki y Freddy Gutiérrez de la Universidad Central del Ecuador junto a Pablo Palacios del Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional.

Durante su intervención, Pablo Palacios, se refirió a la importancia de los estudios de la geología y la sismología que contemplan una planificación adecuada de las ciudades y de esta manera reducir los desastres. De acuerdo a su trabajo como investigador, explicó que la ciudad de Quito podría atravesar por un evento como el ocurrido en Jama- Pedernales.

Con la presentación de su trabajo de investigación, Andrés Ruiz Gorki, profundizó sobre el monitoreo de las placas de gran parte del suroeste de América, donde estudia las implicaciones tectónicas.

Con la investigación del terremoto de Cotacachi ocurrido en 1955, Freddy Gutiérrez, explicó la importancia de estudiar los terremotos en la historia, porque permiten plantear modelos geodinámicos sobre los movimientos y periodos de recurrencia.

Los investigadores coincidieron en la relevancia de formar sismólogos, geólogos geotécnicos, ya que en el país son pocos los que trabajan el tema. **J.G.**

