



Coloquio: Megaterremotos

¿Se acelera la actividad sísmica en la tierra?, fue la pregunta que dio motivo al coloquio que el geólogo Víctor Ramos desarrolló en la UNSAM, y que impulsó a un recorrido por la historia de los Megaterremotos, aquellos por cuya magnitud en la escala de Richter toman relevancia pública, en especial tras los más recientes movimientos sísmicos de magnitud, caso de Murcia (España), Japón y Chile.

Invitado por la Escuela de Ciencia y Tecnología, el Dr. Ramos también incluyó en su exposición la situación en América del Sur, donde los terremotos se concentran en la costa oeste, en el llamado *Cinturón de Fuego del Pacífico*. “Hace 20 millones de años que La Cordillera de Los Andes se mueve de a cinco milímetros por año”, lo cual significa que la cadena montañosa se encuentra en “proceso de formación constante”.

Por otra parte, Ramos destacó que “existe la tecnología suficiente para evitar los problemas de los terremotos”, como por ejemplo las construcciones antisísmicas, y remarcó que éstos “son un problema social, dado que la gente sin recursos no puede acceder a dicha tecnología”, como quedó reflejado en Sri Lanka, en 2004, cuando “los servicios de prevención de maremotos sabían media hora antes de que ocurriera el hecho, pero no tuvieron forma de avisarle a la población. Se estaba viendo cómo la gente iba a morir y no se podía hacer nada para evitarlo”, enfatizó Ramos.

La situación en Argentina tomó relevancia con el terremoto de 1944, en la provincia de San Juan. Hasta ese momento no había ni un solo sismógrafo en el país, pero a partir de ese hecho se comenzaron con los estudios pertinentes y se creó allí el Instituto que opera hasta la actualidad.

En relación a los terremotos de gran magnitud ocurridos recientemente, el Dr. Víctor Ramos resaltó que si bien no se puede predecir un terremoto, se lo puede mitigar y, lo más importante y que responde a la pregunta central del coloquio, “la energía sigue siendo igual, no se está acelerando la actividad sísmica”.

Comunicación y Prensa
ECyT
UNSAM