

LA IMPORTANCIA DE LA EDUCACIÓN TEMPRANA PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO SÍSMICO

Autoras:

Mgt. Arq. Alicia Violeta Malmod¹

Mgt. Arq. María Isabel Balmaceda²

Colaboradora

Arq. Verónica Díaz Reinoso³

Octubre 2004

Palabras Clave: EDUCACIÓN – PREVENCIÓN SÍSMICA – NUEVAS TECNOLOGÍAS

Resumen

El objetivo de este trabajo se centra en poner en evidencia la importancia de la educación para una formación en la prevención sísmica, como base para la construcción de una cultura de la prevención.

A diferencia de otros desastres naturales, cuando tratamos con sismos, carece de sentido pensar en sistemas de alerta temprana. El sismo es imposible de predecir. Este hecho hace que las estrategias de prevención sean la única herramienta posible para evitar que los desastres se transformen en catástrofes.

Por esta misma imprevisibilidad el sismo connota situaciones de peligro extremo en los individuos. Especialmente en personas sin experiencia, provoca miedo y éste influye tanto en las estrategias cognitivas como en sus juicios y acciones, lo que dificulta la adopción de conductas adecuadas en el momento del peligro. Está demostrado que el miedo puede mitigarse a partir del conocimiento no sólo de las características del fenómeno natural, sino de los comportamientos más adecuados según el caso.

Por otra parte el momento oportuno para la construcción de conocimiento es el período de la educación formal, cuando el individuo no sólo se encuentra en disposición de aprender sino que

¹ Alicia Malmod- Arquitecta - Magister en Gestión del Desarrollo Urbano y Regional – Profesor Asociado a cargo de la Cátedra de Urbanismo I y Ciencias Urbanas y Profesor Asociado en la Cátedra de Historia de la Arquitectura de la Carrera de Arquitectura de la FAUD – UNSJ Investigador Categorizado en el Programa de Incentivos Co-Directora del Proyecto de Investigación "Multimedia ¡Alerta Sismo! II- Plan de Emergencia Sísmica Familiar. Directora del Proyecto de Extensión "Prevención Sísmica en la Escuela con la Multimedia ¡Alerta SISMO!

Email: amalmod@sinectis.com.ar – amalmod@farqui.unsj.edu.ar Tel:0264 4237240

² María Isabel Balmaceda- Arquitecta – Magister en Educación Psicoinformática de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora Profesor Titular de las cátedras de Computación Gráfica I y II de la Carrera de Diseño Gráfico de la FAUD – UNSJ. Docente en el Gabinete de Computación Aplicada de la FAUD – UNSJ. Investigador Categorizado en el Programa de Incentivos - Directora del Proyecto de Investigación "Multimedia ¡Alerta Sismo! II- Plan de Emergencia Sísmica Familiar Co directora del Proyecto de Extensión "Prevención Sísmica en la Escuela con la multimedia ¡Alerta Sismo!

Email: marisabal@sinectis.com.ar – marbalma@farqui.unsj.edu.ar Tel : 0264-4221632

³ Verónica C. Díaz Reinoso; Arquitecta. Profesor Ordinario Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Simple, en el proyecto de investigación "Multimedia ¡Alerta SISMO III- Plan de Emergencia Familiar"-Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat - Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño -Universidad Nacional de San Juan. - Integrante del equipo del Proyecto de Extensión:" Prevención Sísmica en las Escuelas con la Multimedia ¡Alerta Sismo!" destinado a la formación de docentes de Enseñanza General Básica.

Email: ceciliadiaz@terra.com –Tel 0264 4-219535