

El pasado 8 de septiembre se inauguró el *XV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica*, en el Hotel Fiesta Americana, donde se reunieron especialistas del área de sismología e ingeniería sísmica provenientes de más de catorce países.

Juan Ramón de la Fuente, rector de la UNAM, alertó sobre la necesidad de invertir recursos humanos y financieros en programas que lleven a la implantación de medidas preventivas para mitigar los efectos que pueden ocasionar fenómenos naturales, como los sismos de septiembre de 1985.



Ingeniero Gillberto Borja, doctor Luis Esteva, doctor Juan Ramón de la Fuente, en la inauguración del *XV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica*

Durante la ceremonia, el rector de la UNAM subrayó que «es importante poner énfasis en la prevención. La prevención cuesta, pero hay que invertir más en prevención, si no lo hacemos el riesgo de una catástrofe será siempre potencial. Vean ustedes lo que pasó en Nueva Orleans, no se invirtió en prevención —ahora empiezan a reconocerlo— no se invirtió lo suficiente en prevención y el país más poderoso de la Tierra ha tenido una de las más graves catástrofes naturales de los últimos años». A continuación, Juan Ramón de la Fuente lanzó la propuesta para que Gilberto Borja Navarrete encabece el Consejo Consultivo sobre Sismos (CoCoS). Luis Esteva Maraboto fungirá como su director técnico.

El CoCoS es un organismo ciudadano, plural e independiente, con personalidad jurídica y administración propias, constituido bajo la forma de asociación civil, y cuya creación fue impulsada por iniciativa del Instituto de Ingeniería.

Los principales objetivos del CoCos son:

- Actuar como órgano de consulta para la Presidencia de la República, y en general para el sector público, en materia técnica y científica de reducción del riesgo sísmico
- Identificar, priorizar y proponer las estrategias, metas y acciones para reducir el riesgo por sismo
- Asistir al Gobierno (poderes ejecutivo y legislativo) en la formulación de políticas públicas, así como en la procuración de recursos para la prevención de desastres sísmicos
- Informar a la población sobre la importancia de los sismos como fenómenos que ponen en riesgo el desarrollo sustentable del país y el bienestar de la población
- Dar a conocer la situación real de los sismos en el país y en el mundo
- Crear conciencia sobre la importancia de los sismos y la necesidad de reducir el riesgo sísmico
- Hacer saber el costo económico de los desastres sísmicos y, muy especialmente, de las acciones de mitigación
- Promover el estudio, investigación, difusión y capacitación relacionados con la cultura y reducción del riesgo sísmico
- Fomentar la coordinación de actividades de investigación, difusión y capacitación entre las instancias responsables
- Incentivar la creación, producción, difusión y patrocinio de mensajes relacionados con la nueva cultura y ética de la mitigación y prevención del riesgo sísmico en los diversos medios de comunicación masiva
- Fomentar la participación de la sociedad en acciones que mejoren la cultura y la corresponsabilidad en la reducción del riesgo sísmico
- Apoyar la reducción del riesgo sísmico con un enfoque participativo que incluya a las autoridades, la sociedad y la población.

El fin último del CoCoS es lograr la **participación ciudadana** organizada, informada, consciente, comprometida y dispuesta a actuar a favor de la prevención y reducción del riesgo sísmico en México.

Por su parte, expresando su simpatía por el CoCoS, el jefe de Gobierno del DF, Alejandro Encinas Rodríguez, quien tuvo a su cargo la inauguración del congreso,

dijo que ésta es una buena oportunidad para hacer un alto en el camino y revisar qué tanto hemos hecho y cuánto se ha avanzado en materia de atención y prevención de riesgos sísmicos en la ciudad y en general en el país.

El Gobierno del DF y la UNAM están trabajando de manera conjunta en el proyecto de un programa integral de protección civil para proteger al DF y la zona metropolitana del valle de México. Dicho programa contempla las acciones de prevención relacionadas con sismos, problemas hidrometeorológicos, derrames químicos y contaminación ambiental, aprovechando la enorme capacidad de estudios técnicos, científicos y de análisis de la UNAM en beneficio de la ciudad.

Las recientes inundaciones en varios estados del sureste mexicano ponen de manifiesto, una vez más, la insuficiente importancia que el Estado mexicano da a la prevención de desastres. Las lecciones de 2005 son, en buena medida, lecciones que debieron aprenderse en 1998.

Desde su origen, una de las vocaciones del Instituto ha sido asistir al sector público en la toma de decisiones, prontas y eficaces, que conduzcan a la mitigación de los efectos negativos de los fenómenos naturales.

En este contexto, tanto el CoCoS como las inundaciones nos deben llevar al fortalecimiento de una participación comprometida del II en estos temas.

Sergio M Alcocer Martínez de Castro