



INSTITUTO  
DE INGENIERÍA  
UNAM



## TALLER AXA-UNAM 2016

El Dr. Luis Álvarez Icaza dio la bienvenida a los asistentes al 3<sup>er</sup> Taller AXA-UNAM que llevó por título *Enfoques de la respuesta sísmica del valle de México, resultados y perspectivas* que tuvo lugar el pasado 22 de junio en el SSER. Este evento –dijo– congrega a muchas personas que trabajan con el Dr. Francisco Sánchez Sesma y a muchos otros que comparten el interés en la sismología. En este taller –agregó– se verán los resultados de las investigaciones de los últimos años sobre el comportamiento sísmico en el valle de México. A mí, en lo personal, me da mucho gusto recibirlos en el Instituto y desearles que el Taller sea todo un éxito.

En seguida la química Gloria Lira felicitó al Dr. Sánchez Sesma y a su equipo de trabajo por los resultados tan exitosos que han tenido en este proyecto desarrollado en colaboración con AXA.

Al tomar la palabra Ricardo Morán, subdirector de Responsabilidad corporativa de AXA –afirmó– que el propósito de esta empresa es cuidar de las personas a largo plazo y colaborar para que la sociedad sea cada día más fuerte. Para AXA –dijo– son importantes los riesgos socio-económicos, ambientales y de vida. A partir de 2007 AXA crea un fondo de investigación con fines filantrópicos para impulsar la investigación científica de calidad.

Actualmente, *AXA Research Fondo*, está integrada por 492 proyectos en todo el mundo, apoya a 55 investigadores de 33 países. En particular el proyecto que tenemos con el Dr. Sánchez

Sesma es especialmente importante pues es evidente que los sismos impactan fuertemente en la sociedad.

*AXA Research Fondo* está muy interesado en que se conozcan estos trabajos, que se difundan y que sean tema de discusión en foros donde los especialistas participen. Sabemos que el Dr. Sánchez Sesma y su grupo han trabajado con mucho ahínco y que los beneficios para la sociedad son ya evidentes.

Por su parte, el Dr. Luis Esteva Maraboto, investigador Emérito del IIUNAM, comentó que los estudios sobre sismología son muy importantes y que su primer contacto con la sismología fue en el 57. Recordó que acababa de terminar la carrera cuando ocurrió el famoso temblor del Ángel, ésta fue la primera llamada de atención sobre la necesidad de profundizar en este tema y de establecer mapas de peligro sísmico en el país. En aquellos años –continúa el Dr. Esteva– no teníamos estudios suficientes sobre la respuesta sísmica del valle de México que tiene características muy especiales, las que se deben tomar en cuenta en los diseños estructurales.

Por último, el Dr. Francisco Sánchez Sema agradeció a los participantes sus conceptos y a AXA por el apoyo en este proyecto de investigación con el que obtuvo el grado de doctor uno de sus alumnos. Subrayó que este tema de la sismología ha sido prioritario desde hace muchos años y que el Dr. Luis Esteva fue quien diseñó los primeros mapas de peligro sísmico del mundo por lo que es algo que debemos mencionar. |