

PREMIO HEBERTO CASTILLO MARTÍNEZ, EDICIÓN 2012

El doctor Francisco José Sánchez Sesma se hizo acreedor al premio Heberto Castillo Martínez, edición 2012 en la modalidad “Científicas y científicos mexicanos consagrados mayores de 45, en el área de tecnologías urbanas” que otorga el gobierno del Distrito Federal, a través de su Instituto de Ciencia y Tecnología.

Este reconocimiento se suma a los muchos que ha recibido el doctor Sánchez Sesma, quien se ha dedicado al estudio de la propagación de ondas sísmicas, buscando entender los efectos de las condiciones de la topografía y geología locales en las características de los temblores, su verificación experimental y su modelación matemática. Estos conceptos se aplican en la práctica para el diseño sísmico de estructuras. Con otros colegas de la UNAM ha contribuido a entender las causas de la amplificación sísmica en el valle de México y a establecer criterios para diseñar estructuras seguras ante la ocurrencia de sismos.

Recientemente, el doctor Sánchez Sesma ha contribuido a formalizar teóricamente métodos empíricos para la regionalización sísmica. Estos métodos están basados en el uso del ruido sísmico ambiental.

En la carta de presentación al premio los investigadores eméritos del IIUNAM señalaron que Francisco José Sánchez Sesma, por sus numerosas contribuciones a la ciencia y la técnica, por su esfuerzo para consolidar instituciones y por su participación en la formación de investigadores, es un candidato excelente para concursar por el Premio Ciudad Capital: Heberto Castillo Martínez, edición 2012. Evidentemente, el jurado calificador confirmó lo anterior con su decisión.

¡Muchas felicidades a Paco por este nuevo y merecido reconocimiento! 🎉

