

Foro de Difusión de Resultados sobre

Investigación y Evaluación de la Contaminación por Ruido en Viviendas de México

Fecha: 4 de Octubre de 2017

Lugar: Centro Nacional de Metrología, Carretera a Los Cúes km 4.5, El Marqués, Qro.

Objetivo:

Dar a conocer los principales resultados del Proyecto CONACYT-CCADET/UNAM-CENAM en torno a la contaminación por ruido en viviendas de México.

Dirigido a:

Profesores, investigadores, estudiantes y público en general interesado en temas asociados con la contaminación ambiental por ruido, las mediciones acústicas y el entorno normativo para vigilar las emisiones de ruido en las grandes zonas urbanas.

Programa

Horario	Sesiones de trabajo	Responsable
9h30 a 9h50	Bienvenida e Inauguración	Directivos CCADET/UNAM-CENAM /Gobierno
10h00 a 10h20	Diseño de la medición de ruido en la ciudad de Querétaro.	CENAM: Ing. Maricela Gamiño Galindo
10h20 a 10h40	Análisis Estadístico Factorial Estratificado	CENAM: Dr. Hugo Gasca Aragón
10h40 a 11h00	Diseño y fabricación de una máquina de impactos (tapping machine).	CENAM: Ing. Osvaldo Llamas Llamas
11h00 a 11h20	Estimación de la pérdida de transmisión sonora de materiales en recintos pequeños	CENAM: M. en C. Adolfo Esquivel Delgado
11h20 a 11h40	Investigación y evaluación del efecto de la contaminación por ruido en viviendas de México. Uso de aislamiento en base a vacío.	CENAM: Dr. Jorge C. Torres
11h40 a 12h00	Normatividad Internacional Actual del Aislamiento Sonoro	CCADET/UNAM: Dr. Santiago J. Pérez Ruiz; Dra. Rosalba Castañeda
12h00 a 12h20	Consideraciones sobre el control de ruido en viviendas	CENAM:

		Ing. Juan Pablo Ayala Breña
12h20 a 12h40	Alternativas Arquitectónicas y Urbanísticas para Ciudades Silenciosas	CCADET/UNAM: M. en Arq. Antonio Bautista Kuri; Dr. Santiago J. Pérez Ruiz
12h40 a 13h15	Mesa de discusión proyecto CONACyT PDCP-2013/213883: Investigación y Evaluación del Efecto de la Contaminación por Ruido en Viviendas de México. ¿Qué sigue?	CENAM: Dr. Andrés E. Pérez Matsumoto. CCADET/UNAM: M. en Arq. Antonio Bautista Kuri; Dr. Santiago J. Pérez Ruiz.
13h15 a 13h30	CLAUSURA	Directivos CCADET/UNAM-CENAM / Gobierno