

Workshop on Security and Environmental Sustainability of Multimodal Transport

NATO ARW London 2009

La doctora Angélica Lozano, investigadora del II UNAM, participó en el *Advanced Research Workshop on Security and Environmental Sustainability of Multimodal Transport*, patrocinado por la OTAN dentro del programa Ciencia para la Paz y la Seguridad. Este taller internacional, al que la doctora Lozano fue invitada, es organizado por el Imperial College de Londres, y se realizó del 7 al 9 de enero de 2009 en Londres, Inglaterra.



A las actividades del Taller asistieron solo 17 ponentes y 6 observadores autorizados, además de los organizadores, provenientes de EUA, Reino Unido, Jordania, Marruecos, Rumanía, Armenia, Holanda, Canadá, Egipto, Italia, Grecia, Ucrania, Noruega, China, Irán, México, Polonia e Italia, pues es un evento cerrado.

El objetivo fue reunir a un grupo de expertos para hacer una evaluación crítica del conocimiento actual sobre la seguridad en el transporte, identificando las

direcciones de la investigación futura, y promoviendo la colaboración entre científicos de diferentes países. Las presentaciones estuvieron enfocadas a la aplicación de técnicas de manejo de riesgo en el transporte multimodal, con énfasis en las amenazas al transporte y medio ambiente.

Durante dichos días se abordaron temas sobre seguridad y sostenibilidad del transporte multimodal, orientados principalmente a aspectos de seguridad e impactos ambientales, derivados del terrorismo.



Angélica Lozano presentó un trabajo sobre población expuesta a accidentes (intencionales o no) por materiales peligrosos en áreas urbanas, en el que, además de la doctora Lozano, colaboraron Ángeles Muñoz (estudiante de doctorado), Luis Macías (estudiante de maestría) y Juan Pablo Antún (investigador de la Coordinación de Sistemas).

Para más información del evento consulte la página: <http://arw-london2009.com/4901.html>

WGIII del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático



El pasado 9 de diciembre los codirectores del grupo de trabajo *N°III del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático* designaron al doctor Gerardo



Hiriart Le Bert, investigador del II UNAM, como coordinador de los autores líderes del Capítulo Geotermia, que tendrán a su cargo la preparación de un reporte especial sobre las fuentes de energías renovables y su efecto de mitigación en el cambio climático.

El doctor Hiriart fue propuesto por la SEMARNAT como representante de México para coordinar a los líderes de este grupo, con base en su vasta experiencia nacional e internacional en el tema, y en sus publicaciones.

En el grupo de geotermia participan, como autores líderes, reconocidos científicos de la comunidad internacional

tales como los doctores J Tester del MIT, R Bertani de la división internacional de ENEL, en Italia; C Bromley del GNZ, en Nueva Zelanda; H Muraoka del AIST, en Japón; A Ragnarsson de la Asociación Geotérmica, en Islandia; V Zui de la Academia de Ciencias de Bielorusia, y otros más.

La coordinación de los autores líderes estará a cargo del doctor Hiriart de la UNAM y de Golstein de la Asociación Australiana de Geotermia. La primera reunión de trabajo de este grupo, denominado *WGIII del IPCC*, se llevará a cabo a finales de enero en la academia espacial brasileña en San José de los Campos.