



Universidad Nacional Autónoma de México
El Colegio de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras y el
Programa de Investigación de Tornados y Tormentas Severas (PITTS) del Centro de
Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS)
Invitan al :

1er Coloquio de Estudios de Tornados en México

Jueves 6 de octubre

10:00 hrs INAUGURACIÓN. PALABRAS DE BIENVENIDA Dra. Patricia Gómez Rey Coordinadora del Colegio de Geografía, FFyL, UNAM
10:10-10:45 hrs CONFERENCIA MAGISTRAL Aspectos no resueltos de la investigación de tornados en los Estados Unidos de América Dr. Jesús Manuel Macías M. CIESAS

Sesión: Protección Civil

Moderador: Mtro. Juan Carlos Gavilanes (Facultad de Ciencias, Universidad de Colima)
11:00-11:20 hrs La cola del Diablo en Jocotitlán, Estado de México. Joel González Díaz (Auxiliar de Protección Civil Municipal de Jocotitlán, Estado de México)
11:20-11:40 hrs Tornados en el Municipio de Huamantla y alrededores. Gerardo Espinoza Jiménez (Director de Protección Civil Municipal de Huamantla, Tlaxcala)
11:40-12:00 hrs Tornados en Atltzayanca, Tlaxcala. Javier Martínez Romero (Ex-Director de Protección Civil Municipal de Atltzayanca, Tlaxcala)
12:30-12:50 hrs Tornado del 25 de mayo del 2015. Brigido Iván Moreno Carrera (Director del Departamento de Protección Civil y Bomberos de Acuña, Coahuila)
12:50-13:10 hrs Sistema de Alerta Temprana y Monitoreo en Cd. Acuña. Juan Gabriel Ruiz Uitzil (Inspector de la Dirección de Protección Civil y Bomberos de Acuña, Coahuila)
13:10-13:30 hrs Meteorología para Administradores de Emergencias. Jesús Alejandro Gómez Arizpe (Sub-director de la Dirección de Protección Civil y Bomberos de Acuña, Coahuila)

Sesión: Meteorología Operativa

Moderador: Mtra. Lluvia Sofía Gómez T. (CUPREDER-BUAP)
15:30-15:50 hrs Impacto socioeconómico de los tornados en México: El caso de Piedras Negras y Allende. Norlang Macel García y Karla Méndez Estrada (Área de Estudios Económicos y Sociales del CENAPRED)
15:50-16:10 hrs Tornado de Acuña, Coahuila. Carlos Baeza Ramírez (Jefe de Departamento de Sistemas de Información Hidrometeorológica del CENAPRED)
16:10-16:30 hrs "Patrones de circulación asociados al desarrollo de Tornados en México y su frecuencia por entidad federativa". Caso de estudio Tangancicuaro, Michoacán; Cd Acuña y Piedras Negras, Coahuila. Alberto Hernández Unzón, Humberto Hernández, Julio Mota, Raúl Rivera y Miguel Ángel Gallegos (Servicio Meteorológico Nacional de México)
16:30-16:50 hrs La importancia del monitoreo de tormentas severas con potencial de tornado en tiempo real con radares y estaciones meteorológicas. Jorge Alberto Garza Cossío (Fundador y miembro activo de MetMEX 2007 – 2016)

Sesión: Meteorología Académica

Moderador: Dr. Jesús Manuel Macías M. (CIESAS)
17:20-17:40 hrs Los sistemas convectivos de mesoescala en la Península de Yucatán. Arturo Valdés Manzanilla (División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco)
17:40-18:00 hrs Tornados en México de 1521 a 2010. Oscar Velasco Fuente (CICESE de Ensenada, Baja California)
18:20-18:40 hrs Tornados en México: Análisis meteorológico y diferencias espaciales. Daribel Hernández y Graciela Raga (Colegio de Geografía y CCA, UNAM)
18:40-19:10 hrs Análisis meteorológico de tornados sobre la compleja orografía de México. José Francisco León y Noel Carbajal (IPICYT)

Sede:

FORO EXPERIMENTAL-JOSÉ LUIS IBÁÑEZ
ANEXO de la Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.
DIRECCIÓN: Circuito Interior, Ciudad Universitaria, s/n, Coyoacán, Cd. Universitaria, 04510 Ciudad de México, México. A un costado del Estadio Olímpico Universitario



Viernes 7 de octubre

Sesión: Riesgo-Desastre

Moderador: Mtro. Anuar Malcon Álvarez (Colegio de Geografía, UNAM)
10:00-10:20 hrs Los mini-tornados del 1o. de junio de 2012 en la Ciudad de México. Martha Hernández y Humberto Olivera (Coordinadores de la Estación Meteorológica de la Escuela Nacional Preparatoria No. 5, UNAM)
10:20-10:40 hrs Avances recientes en las fuerzas de viento generadas por tornados. Juan Carlos González Pastor (Consultor en Ingeniería Estructural)
10:40-11:00 hrs Unidades domésticas campesinas y los tornados. Un estudio de caso. María del Rayo Campos (Geografía, UNAM-CIESAS)
11:30-11:50 hrs El ciclo ritual agrícola y los tornados en el municipio de Atltzayanca, Tlaxcala. María Asunción Avendaño García (Colegio de Geografía, UNAM-CIESAS)
11:50-12:10 hrs El uso del método etnohistórico en el estudio de los tornados en el estado de Puebla. Virginia Hernández (ENAH-CIESAS)
12:10-12:30 Evaluación Histórica de la Ocurrencia de tornados en Jalisco Luis Valdivia Ornelas y María del Rocío Castillo Aja (Universidad de Guadalajara. Departamento de Geografía y Ordenación. Territorial)
Moderador: Mtra. María Asunción Avendaño G. (Colegio de Geografía, UNAM-CIESAS)
14:30-14:50 hrs Cuenta Pública de la Hacienda Federal 2015. Recursos Asignados al Programa N001 Desastres Naturales. Miguel Ángel Hernández (FES Acatlán, UNAM-CIESAS)
14:50-15:10 hrs La presencia de tornados en San Cristóbal de Las Casas, Chiapas. Juan Carlos Velasco S. (ECOSUR, Chiapas)
15:10-15:30 hrs Respuesta Institucional. El caso del tornado de Tangancicuaro, Michoacán. Ivonne Hernández y Karina Jiménez (ENES, Unidad Morelia y Colegio de Geografía, UNAM-CIESAS)
16:00-16:20 hrs La emergencia ante el tornado de la Peñuela, Hidalgo. Daniela Magali Cruz, Areli Aguilar y Ana Jimena Mendoza (Colegio de Geografía, UNAM-CIESAS)
16:20-16:40 hrs Acercamiento a la recuperación de desastre por tornados. El caso de San Diego Alcalá, Temoaya, Estado de México. José Marcos Osnaya S (Colegio de Geografía, UNAM-CIESAS)
16:40-17:00 hrs El tornado de Huimiyucan un caso más para el corredor de los Tornados Landspout en México denominado "Corredor de las Víboras". Un estudio del Post-impacto. Karen Rivero (Geografía SUAyED, UNAM-CIESAS)

CLAUSURA DEL EVENTO

17:35 hrs Entrega de reconocimiento como "Observador Voluntario" a Miguel Ángel Hernández Moreno, por parte de la Dra. Patricia Gómez Rey y el Dr. Jesús Manuel Macías M.

Palabras de Clausura del evento

Informes:

Tel. 54873600 Ext.1122
azul_pumas@hotmail.com

Organizadora: Mtra. María Asunción Avendaño García

Entrada libre