

CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE TERREMOTOS Y TSUNAMIS

Sistema de Universidades Estatales de Oaxaca

Universidad del Mar

Huatulco, Oaxaca

23-24 Agosto 2018



¿Por qué esta Conferencia?

El 7 de septiembre de 2017, un terremoto de magnitud 8.2 sacudió una gran parte del centro y sur de México; particularmente los Estados de Oaxaca y Chiapas. Le siguieron dos principales réplicas, ambas de magnitud 6.1, y una larga serie de terremotos más pequeños.

El 19 de septiembre, otro gran terremoto afectó a la Ciudad de México y otras ciudades en el centro del país. Desde entonces, miles de pequeños temblores han sacudido a varios estados de México, aunque los estados de Oaxaca y Chiapas registran el mayor número de eventos sísmicos.

Este aumento sustancial en la actividad sísmica y el correspondiente riesgo de tsunamis, no sólo en México, sino en otras partes del mundo, hacen que los científicos se pregunten si enfrentamos una nueva situación que merece atención.

Por esta razón, el Sistema de Universidades Estatales de Oaxaca (SUNEO) ha decidido organizar un encuentro académico internacional en la Universidad del Mar (Campus Huatulco) los días 23 y 24 de agosto de 2018, por lo que, invita cordialmente a académicos y científicos de todas partes del mundo a presentar sus propuestas relacionadas con el tema. Se seleccionarán algunos artículos para su publicación al finalizar el encuentro de Huatulco.

Uno de los resultados esperados de este encuentro académico es el establecimiento de una base de datos y un centro para el intercambio de información sobre terremotos y tsunamis.

Información sobre la Conferencia

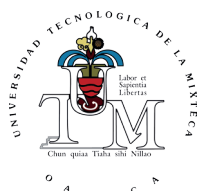
Las propuestas pueden enviarse para paneles completos, propuestas individuales o mesas redondas.

Paneles: Por favor, envíe el nombre del panel y el nombre del moderador. El panel puede estar integrado de 3 a 5 personas (incluido el moderador). Por favor, envíe el nombre de cada participante, el título de la propuesta y un resumen en inglés de no más de 200 palabras.

Propuestas individuales: Las propuestas pueden enviarse de forma individual y se integrarán por temas en el panel apropiado conformado de 3 a 5 personas. Las propuestas deben tener un máximo de 15.000 palabras e incluir un resumen en inglés de no más de 200 palabras. Las presentaciones de los panelistas no deberán exceder de 10 minutos.

Idiomas: Español e inglés, pero para fines de publicación, los trabajos pueden enviarse en cualquier idioma, siempre que incluyan el resumen en inglés. Formato Word 10, Letra Book-Antigua, número 12, doble espacio.

Mesas redondas: Un moderador y al menos cinco participantes. Es necesario enviar el nombre del moderador y los participantes, así como el título de la mesa redonda. No hay ponencia.



CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE TERREMOTOS Y TSUNAMIS

Sistema de Universidades Estatales de Oaxaca

Universidad del Mar

Huatulco, Oaxaca

23-24 Agosto 2018



Los principales ejes temáticos son los siguientes:

1. Los temas típicos de estudio, como la situación de estrés de las placas tectónicas, el estado del arte en instrumentos y procedimientos de previsión de los eventos sísmicos.
2. Medidas de prevención de riesgo, como normatividad arquitectónica y urbana, y procedimientos de protección civil, previa y posterior al evento.
3. Ampliación del estudio, para incluir un análisis de las fuerzas (de gravitación y electromagnéticas que impactan al movimiento del núcleo terrestre, que es un fluido).
4. Modelos matemáticos avanzados en el tema de estos movimientos telúricos.
5. Tsunamis o maremotos, de origen sísmico o por derrumbes masivos.
6. Exposición de equipos científicos por parte de las empresas que los producen.

Por favor, envíe sus propuestas a cualquiera de las siguientes personas que aparecen en esta convocatoria por correo electrónico, escribiendo en la línea de asunto: Propuestas para la I Conferencia Internacional sobre Sismos y Tsunamis.

Comité Organizador:

Presidente: Dra. María Auxilio Esparza Álvarez

Miembros:

Dr. Eustacio Ramírez Fuentes

Dr. Virgilio Vázquez Hipólito

M. en C. Francisco Javier Ulises Becerril Bobadilla

M. en C. Ricardo Rodrigo Hernández Hernández

Contactos:

Nelly Zúñiga:

nellyzuniga@huatulco.umar.mx

(+52) 95858 72559, Ext. 219

Alejandra Hernández:

alejandrah@huatulco.umar.mx

(+52) 95858 72559, Ext. 203

Universidad del Mar

C.P. 70987 Huatulco

Oaxaca, México

Comité Organizador:

conferencia.internacional8@gmail.com

Para mayor información, por favor visite:

<http://earthquakes-tsunamis-conference.umar.mx>

