

# Los sismos. Una amenaza cotidiana

Víctor Manuel Cruz Atienza

UNA OBRA DE LA CAJA DE CERILLOS EDICIONES



Año de publicación 2013  
Colección La Ciencia Devuelta  
Formato 28 x 17.5 cm.  
Páginas 112  
ISBN 978-607-8205-05-9  
Precio \$200

¿Puede ocurrir en México otro terremoto tan grande como el de 1985? ¿Cuál ha sido el terremoto más devastador de la historia? ¿Los sismos pueden provocar erupciones volcánicas o modificar la duración de los días? ¿El alineamiento de los planetas puede provocar sismos? ¿Qué debemos hacer para que no nos pase nada? ¿Cómo estudian los sismólogos el movimiento de la Tierra? ¿Qué son los tsunamis? ¿Por qué tiembla? En esta obra se responden éstas y muchas otras preguntas sobre este importante tema, y se da a conocer información esencial sobre sus orígenes, la ciencia que los estudia, el peligro, la vulnerabilidad y el riesgo que implican así como las medidas que pueden tomarse ante ellos.

Escrita por un especialista, completamente ilustrada y con una amplia selección fotográfica, la obra ofrece recuadros explicativos, gráficos y mapas, y es complementada con recursos audiovisuales (videos y animación 3D) para tener una lectura entretenida y actualizada del fenómeno sísmico: un libro imprescindible para entenderlo y construir una cultura cívica de prevención de desastres. Los sismos son una amenaza cotidiana: la mejor manera de enfrentarlos es conociéndolos para actuar oportunamente.

Una obra escrita por un reconocido sismólogo donde se explica el origen de los terremotos y se ofrecen herramientas para hacerles frente.

Un libro completamente ilustrado y con materiales audiovisuales exclusivos, accesibles mediante códigos QR.

Primer título de una innovadora colección de divulgación científica.

“Uno de los mejores trabajos de divulgación sobre sismos que existen en México.”  
M. en Ing. Tomás Sánchez Pérez, director de Difusión del Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred).

## GRAN PRESENTACIÓN EN UNIVERSUM

Museo de las Ciencias de la UNAM  
Miércoles 18 de septiembre  
(al filo del 28 aniversario del sismo de 1985)  
20:00 horas. Teatro Universum

Presentarán

**Dr. Eduardo Bárzana**, secretario general de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

**Dr. Gerardo Suárez**, sismólogo ex-director del Instituto de Geofísica y ex-coordinador de la investigación científica de la UNAM.

**Javier Cruz Mena**, periodista y académico de la DGDC-UNAM

El autor **Dr. Víctor Manuel Cruz Atienza**  
Y los editores **Alejandro Cruz Atienza**  
y **Andrea Fuentes Silva**

Los esperamos en Circuito Cultural de Ciudad Universitaria,  
Ciudad Universitaria, Coyoacán,  
04510 Ciudad de México, Distrito Federal.

Vino de honor

**Víctor Manuel Cruz Atienza** es doctor en Sismología por la Universidad de Niza Sophia Antipolis, Francia, y realizó estudios de posdoctorado en el Centro Nacional de la Investigación Científica (CNRS), Francia, y en la Universidad Estatal de San Diego (SDSU), California. Actualmente es jefe del Departamento de Sismología del Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), donde también cursó su maestría. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores y profesor en el Posgrado en Ciencias de la Tierra de dicho instituto, ha impartido seminarios en Francia, Estados Unidos, España, Japón y México. Responsable de varios proyectos científicos nacionales e internacionales con la Unión Europea, ha sido invitado por distintos medios televisivos y radiofónicos para abordar el tema de los sismos.

Para entrevistar al autor o si requiere más información, escriba a: [prensa@lacajadecerillosediciones.com](mailto:prensa@lacajadecerillosediciones.com)

Una coedición con Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México,  
Centro de Instrumentación y Registro Sísmico A. C., Cires  
Gracias al apoyo de Evaluación de Riesgos Naturales, ERN Servicio Sismológico Nacional, SSN  
Con la revisión de Centro Nacional de Prevención de Desastres, Cenapred

