

# Tecnología puntera para la detección sísmica en un Congreso Internacional

Inaugurada en el hotel Playadulce de Roquetas la VIII Reunión Científica Internacional sobre esta materia · Expertos en grandes catástrofes provocadas por terremotos muestran sus estudios

I. M. G. / ROQUETAS DE MAR | ACTUALIZADO 17.03.2009 - 01:00

0 comentarios

0 votos



Las Universidades de Almería y Granada organizan en el Hotel Playadulce de Aguadulce la octava Reunión Científica Internacional sobre *Microzonación y Reducción del Riesgo Sísmico*, que se clausura mañana con la presentación de las conclusiones tras intensos debates y una alta participación durante tres días. La organización ha recibido 78 comunicaciones para su exposición, de las que 42 son de grupos de investigación españoles y 36 a grupos extranjeros, siendo alta la presencia de expertos japoneses, mejicanos y magrebíes, como marroquíes, argelinos, egipcios o jordanos entre otros.



La Reunión Científica cuenta con asistentes de diversos países que debatirán en torno a los terremotos.

De esta forma se están poniendo en común las diferentes metodologías aplicadas y los resultados obtenidos en la evaluación de escenarios de daños sísmicos y gestión de desastres a escala urbana en ciudades que han sufrido en los últimos años terremotos destructores, como por ejemplo Kobe (Japón 1995), Colima (Méjico 2003), Alhoceima (Marruecos 2004) y Nigata (Japón 2005), o moderadamente destructores, como el ocurrido en Adra en 1993, Mula (Murcia 1999) o Lorca en 2005.

Según el profesor Manuel Navarro Bernal, responsable de la organización de esta octava reunión científica y miembro del departamento de Física Aplicada de la Universidad de Almería, "los resultados de estas investigaciones sismológicas recientes ponen de manifiesto que es posible prever las características del movimiento sísmico esperado en cada zona de un área urbana, lo que se denomina Peligrosidad Sísmica Local". Además, si se conoce la vulnerabilidad de las construcciones y de la población, se pueden estimar los daños y víctimas probables ante cada terremoto en un Escenario de Daños Sísmicos, y a través de ellos caracterizar el Riesgo Sísmico Urbano.

"Esto supone un avance muy importante en la predicción del daño sísmico esperado durante un futuro terremoto, lo que sin duda merece una atención prioritaria para una gestión y reducción eficaz del riesgo sísmico en ciudades", matizó.

La reunión incluye una sesión orientada a los servicios de Protección Civil que pretende ser foro de discusión y debate entre técnicos de administraciones e investigadores, donde se aborde el estado actual en la toma de decisiones ante el riesgo sísmico y la aplicación de los avances recientes en la evaluación de su peligrosidad a escala urbana, incluyendo los efectos de sitio. En esta interesante cita internacional de expertos se exhibe un acelerómetro que mide la aceleración del suelo, promovido por la Universidad de Granada. Simula la estructura de un edificio de cuatro plantas "y es utilizado para realizar lo que se denomina un Mapa de Sacudida y establecer las zonas afectadas o no, notificándose a Protección Civil u otros organismos los datos registrados".

Este equipo es una idea antigua pero se muestra ahora por primera vez porque la tecnología no estaba al alcance de diseñar una pequeña caja así". Según el profesor de la Universidad de Jaén, Alfonso Ontiveros, la cita almeriense tiene una gran importancia.

0 comentarios

0 votos



## Enlaces Patrocinados

### Balumba. Seguros de Coche

¡Tu Seguro de Coche será más Barato! 1,2 m de personas confían en nosotros.  
<http://www.balumba.es>

### Partida de nacimiento de los Registros Civiles

Solicítela online, para toda España. Envíola por mail y correo postal a todo el mundo. Certificados válidos para DNI, nacionalidad, divorcios, matrimonios, etc.  
<http://www.registro-civil.info>

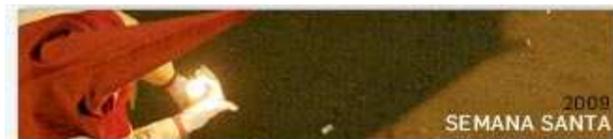
## 0 COMENTARIOS

[Ver todos los comentarios](#)

Su comentario

[Normas de uso](#)

Este periódico no se responsabiliza de los



## SEMANA SANTA 2009

La más completa información de la Semana Santa de Almería



## GALERÍA GRÁFICA



## Vertido de aguas fecales en el Andarax

La falta de una depuradora en el Bajo Andarax provoca que las aguas fecales de sus 30.000 habitantes acaben en el río.

## GALERÍA GRÁFICA



## Las viñetas de MORENO

El dibujante Antonio Moreno, todos los días en El Almería.

