Seminario

ARQUEOSISMOLOGÍA

Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana, CENIEH

Burgos, 5 de marzo de 2014

Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana, CENIEH

Pº Sierra de Atapuerca s/n
09002 Burgos

www.cenieh.es

CENIEH Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana

Instituto Geológico y Minero de España

AEQUA

GRUPO DE TECTÓNICA CUATERNARIA, PALEOSISMOLOGÍA Y ARQUESISMOLOGÍA QTECT-AEQUA

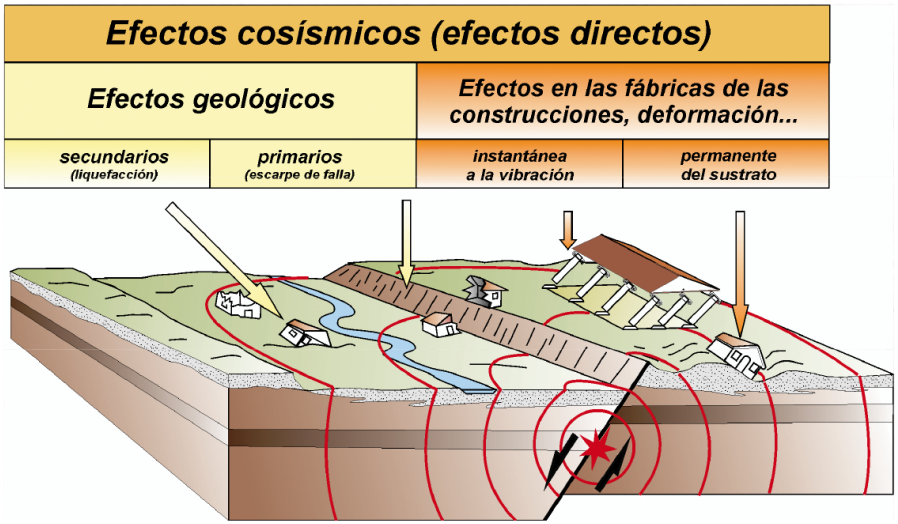
Plazas limitadas. Inscripción en comunicacion@cenieh.es

Presentación

La arqueosismología estudia terremotos del pasado mediante el análisis de yacimientos arqueológicos y elementos arquitectónicos del Patrimonio Cultural, aportando datos inéditos sobre sismos que pueden incluso no haberse registrado históricamente.

Estos datos pueden ser de gran ayuda a la hora de considerar la peligrosidad sísmica de zonas relativamente estables con periodos de retorno de sismos destructivos elevados, como es el caso de la península Ibérica. También contribuye a la protección y conservación del Patrimonio Cultural ante futuros eventos sísmicos.

En España los primeros estudios sobre arqueología de los terremotos se han desarrollado en el conjunto Histórico Romano de Baelo Claudia (Cádiz).



10:00 - 10:15	Bienvenida. Alfredo Pérez-González. Director del CENIEH, Jorge Civis. Director del IGME y Pablo G. Silva, Presidente AEQUA.
10:15 - 10:45	**ARQUEOSISMOLOGÍA y SISMICIDAD EN ESPAÑA: *EL REGISTRO DE TERREMOTOS ANTIGUOS EN YACIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS***. Pablo G. Silva Barroso (Prof. Titular Universidad, USAL). Dpto. de Geología Universidad de Salamanca.
10:45 - 11:00	Debate
11:00 - 11:30	**EFECTOS ARQUEOLÓGICOS DE LOS TERREMOTOS Y PATRIMONIO HISTÓRICO ARTÍSTICO**. Miguel Ángel Rodríguez Pacua (Investigados Titular OPI, IGME). Dpto. de Prospectiva Científica Instituto Geológico y Minero de España.
11:30 - 11:45	Debate
11:45 - 12:15	Pausa Café
12:15 - 12:45	**ANÁLISIS DE DAÑOS SÍSMICOS EN TERREMOTOS ANTIGUOS Y RECIENTES**. Jorge Luis Giner Robles (Prof. Titular Universidad, UAM). Dpto. de Geología y Geoquímica Universidad Autónoma de Madrid.
12:45 - 13:00	Debate
13:00 - 13:30	**MÉTODOS DE DATACIÓN EN ARQUEOSISMOLOGÍA**. Raúl Pérez-López (Investigador Titular OPI, IGME). Dpto. de Prospectiva Científica Instituto Geológico y Minero de España.
13:30 - 13:45	Debate
13:45 - 14:00	Clausura