



## Configuracions urbanes contemporànies en zones sísmiques

Dijous, 18 d'octubre de 2012 a les 18.00 hores

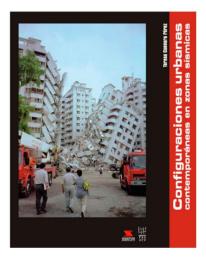
Programa

18.00 Presentació de l'acte

Antoni Roca i Adrover, Director de l'Institut Geològic de Catalunya

18.05 "Configuraciones urbanas contemporáneas en zonas sísmicas"

Teresa Guevara Pérez, Arquitecte



19.00 Precs i preguntes

19.15 Finalització de l'acte

Sala d'actes de l'Institut Geològic de Catalunya c/Balmes, 209-211 08006-Barcelona Cal confirmar la vostra assistència a: info@igc.cat







## Resum trajectòria professional de Teresa Guevara Pérez

Arquitecta por la Universidad de Los Andes, Venezuela; con Diploma de Posgrado en Gerencia de la construcción industrializada de la Architectural Association Graduate School (AAGS), Inglaterra, especialización en Gerencia de la construcción industrializada; Máster de Arquitectura y Ph.D. en Arquitectura de la Universidad de California en Berkeley, especializada en edificaciones sismorresistentes.

Ocupó varias posiciones gerenciales a lo largo de 22 años en el Instituto Nacional de la Vivienda (INAVI, anteriormente Banco Obrero) de Venezuela en el área de "Construcción industrializada para viviendas de bajo costo" y como Jefe de la Oficina de Investigación del Consejo Nacional de la Vivienda (CONAVI). Desde 1993 trabaja como consultora independiente de varias instituciones públicas y privadas en Venezuela y el exterior en el área de arquitectura de las edificaciones sismorresistentes, vulnerabilidad no estructural y funcional de hospitales y normativa urbana en zonas sísmicas, así como en la gestión del riesgo de desastres ante eventos sísmicos. Ha sido Asesora Temporal (AT) de la Organización Panamericana de la Salud, OPS/OMS (1994-2003) y miembro del Comité de expertos para la evaluación del riesgo sísmico de edificaciones hospitalarias en la Región y del Patrimonio Cultural Construido tanto para UNESCO como para la Comisión Económica para América Latina y el Caribe, CEPAL (2001).

Ha dictado clases de pregrado y de postgrado en diversas universidades de Venezuela y del exterior (Colombia, Ecuador, España, Italia, Perú), actualmente con la categoría de Profesora Titular.

Hasta principios de 2006 y durante cuatro años fue miembro del Comité editorial de la Enciclopedia Mundial de la Vivienda del Instituto Internacional de Investigación en Ingeniería Sísmica (World Housing Encyclopedia, Earthquake Engineering Research Institute, WHE-EERI). Ha sido miembro evaluador de propuestas para proyectos de investigación en la Fundación Científica Nacional (National Science Foundation - Division of Civil and Mechanical Systems) de Estados Unidos.

En 2007 terminó la investigación sobre Configuraciones arquitectónicas y urbanas en zonas sísmicas, bajo la supervisión del Prof. Vitelmo Bertero de la Universidad de California, Berkeley, cuya primera parte fue publicada por la Editorial Gustavo Gili en marzo de 2009 en el libro Arquitectura moderna en zonas sísmicas y la segunda, Configuraciones urbanas contemporáneas en zonas sísmicas, fue publicada en marzo de 2012 por el Fondo Editorial SIDETUR junto con la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Central de Venezuela. En 2010 su biografía fue seleccionada para ser incluida en la publicación "Who's Who in Science and Engineering 2011-2012 (11th Edition)".

