



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Instituto Andaluz
Universitario de
Geofísica y Prevención
de Desastres Sísmicos

Feriche Fernández-Castanys Mercedes

Publicaciones

- **Terremotos, Daños Típicos en Contrucciones.** Nau, P.; Comino, R; Feriche, M; Mata, A; Edita: Colegio Oficial de Arquitectos de Andalucía Oriental y el Instituto Andaluz de Geofísica y Prevención de Desastres Sísmicos. 1994.

Capítulos de libros

- **Daños Producidos por Terremotos en Construcciones.** (Feriche, M). Del libro “Estudio de los terremotos en Almería”. Edita el Instituto de Estudios Almerienses y la Diputación de Almería. 1993.
- **Estimación de Daños Sísmicos en Áreas Urbanas.** (Vidal, F.; Feriche, M.) del libro “Homenaje al Profesor Fernando de Miguel Martínez”. Servicio de publicaciones de la [Universidad de Granada](http://www.ugr.es). 36 pgs.
- **I Centenario del Observatorio de Cartuja: “Bases de datos macrosísmicos”.** Servicio de Publicaciones de la [Universidad de Granada](http://www.ugr.es).

Publicaciones en congresos

- **Caracterización de Escenarios Sísmicos Andaluces para la Planificación de Emergencias.** (Feriche, M; Vidal, F) primer congreso iberoamericano sobre técnicas aplicadas a la gestión de emergencias para la reducción de desastres naturales. Valencia, 1992.
- **Macro seismic Data of the 1993 and 1994 BERJA-ADRA Earthquakes.** (Feriche, M. & Vidal, F.). Special Issue on Earthquake Ground Motions and Earthquake Studies for Disaster Preparedness in Urban Areas. Tokio Institute of

Technology. 1996.

- **Evaluation of Dynamic Behaviour Structures with Microtremor. A Case Study in Granada City.** (Kobayashi, H.; Vidal, F.; Feriche, M. Samano, Y.; Alguacil, G. & Seo, K.). Special Issue on Earthquake Ground Motions and Earthquake Studies for Disaster Preparedness in Urban Areas. Tokio Institute of Technology. 1996.
- **Estimation of Earthquake Damage in the ADRA-BERJA Zone for Earthquake Awareness.** (Vidal, F. & Feriche, M.). Special Issue on Earthquake Ground Motions and Earthquake Studies for Disaster Preparedness in Urban Areas. Tokio Institute of Technology. 1996
- **Evaluation of Dynamic Behaviour of Building Structures with Microtremor for Seismic Microzonation Mapping.** XI World Conference on Earthquake Engineering. (Kobayashi, H.; Vidal, F.; Feriche, M. Samano, Y. & Alguacil, G.) 1996. Paper Nº 1769
- **Seismic Microzonation in Adra and Berja Town of Almería, Spain.** Xi World Conference on Earthquake Engineering. (Vidal, F.; Romacho, MD.; Feriche, M.; Navarro, M.; Abeki, N.). 1996. Paper Nº 1789
- **Study on Seismic Risk Assessment in Granada City, Spain. II** International Symposium on the effects of Surface Geology on Seismic Motion (ESG), Vol.2, 1221-1228 (Vidal, F.; Alguacil, G.; Morales, J.; Feriche, M.; Mourabit, T.; Cheddadi, A.; Seo, K.; Suzuki, K.; Kobayashi,H.; Samano, T.) 1998
- **Creación de una Base de Datos Sobre Daños Sísmicos en Edificaciones.** I Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Murcia (Feriche, M.; Esquivel, J:A;; Rodríguez, R.; Esteban M.; Garrido, M.J.), abril de 1999
- **Características De Los Riesgos Debidos A Terremotos En El Municipio De Albolote (Granada).** (Vidal, F.; Vidal, R.; Feriche, M.) I Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Murcia, abril de 1999
- **Bases de Datos Macrosísmicos.** (Feriche, M). 3ª ASAMBLEA HISPANO – PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA. Valencia, febrero de 2002
- **Statistical Estimation for Dynamic Characteristics of Existing Buildings in Granada, Spain, Using Microtremors.** (Navarro M., Sánchez F.J., Feriche M., Vidal F., Enomoto T., Iwatate T., Matsuda I.) Munich, Abril 2002

- **Una Base De Datos De Sismos Históricos.** Feriche M. y Botari C.
Symposium: “Cien Años de Sismología en Granada”. Parque de las Ciencias, Granada, Octubre de 2002
- **Relaciones Magnitud-Intensidad Para Terremotos Instrumentales E Históricos (S.Ix-Xix) En El Sur De España.** Ibáñez J., Bottari C., Esquivel J.A., Morales J., Alguacil G., and Feriche M. Symposium: “Cien Años de Sismología en Granada”. Parque de las Ciencias, Granada, Octubre de 2002

Otros artículos

- **Macroseismic Data of the 1993 and 1994 Berja-Adra Earthquakes.** (Feriche, M. & Vidal, F.). Second Spanish – Japanese Workshop on Earthquake Ground Motions and Studies for Disaster Preparedness in Urban Areas. Granada, 23-24 octubre de 1995.
- **Evaluation of Dynamic Behaviour Structures with Microtremor. A Case Study in Granada City.** (Kobayashi, H.; Vidal, F.; Feriche, M. Samano, Y.; Alguacil, G. & Seo, K.). Second Spanish – Japanese Workshop on Earthquake Ground Motions and Studies for Disaster Preparedness in Urban Areas. Granada, 23-24 octubre de 1995.
- **Evaluation of Vibration Characteristics of Infilled Rc Frame Structures with Microtremor.** (Suzuki, k.; Kobayashi, H.; Vidal, F.; Feriche, M. Samano, Y.; Alguacil, G. & Seo, K.). III Spanish – Japanese Joint Research on Seismic Microzoning and Risk Assessment in Urban Area. Aguadulce, 10-12 noviembre de 1997.
- **A Note on Landforms and Geological Conditions in the Eastern Part of Granada Basin.** (Matsuda I., Navarro M., Feriche M., Enomoto T., Sánchez F.J.) Nº especial del boletín del College of Economics, Kanto Gakuin University, Yokohama (Japón), marzo de 2002.