

FRANCISCO DE ASÍS VIDAL SÁNCHEZ

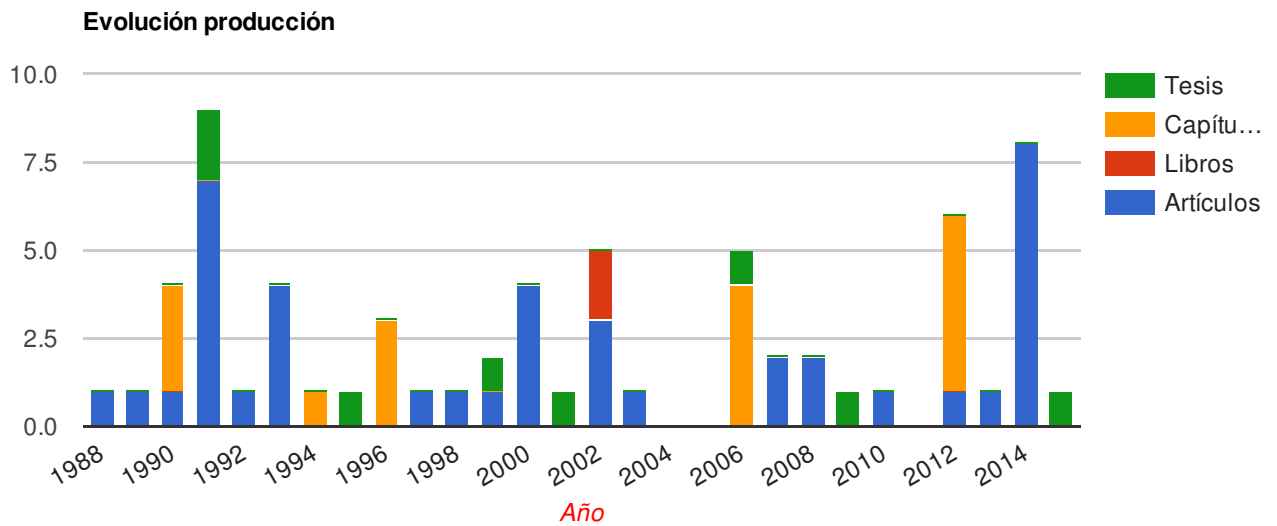
Grupo de Investigación: **SISMOLOGÍA Y GEOFISICA (Cod.: RNM104)**
 Departamento: Universidad de Granada. Instituto Andaluz de Geofísica
 Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-7666-8195>
 RG: https://www.researchgate.net/profile/Francisco_Vidal8
 Correo electrónico: fvidal@ugr.es
 Código: 44266



Ficha del Directorio

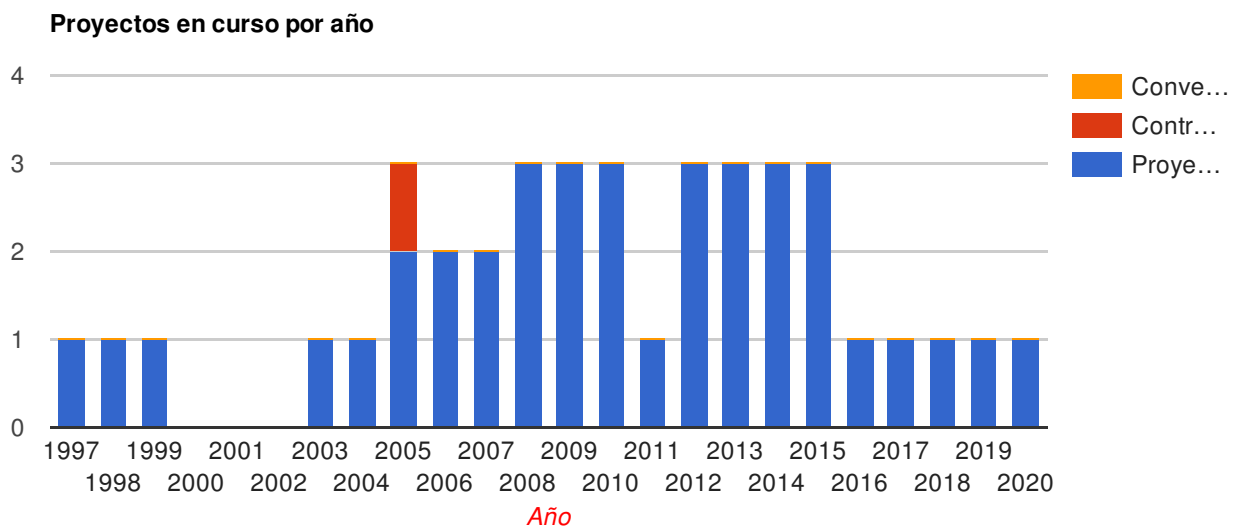
Producción 67

Artículos (41) Libros (2) Capítulos de Libros (16) Tesis dirigidas (8)



Proyectos dirigidos 8

Proyectos (7) Contratos (1) Convenios (0)



Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Análisis del comportamiento dinámico del suelo y los edificios para la estimación del daño sísmico potencial. aplicación a viña del mar, chile.l	E.t.s. de caminos, universidad de granada. escuela técnica superior de ingeniería de caminos, canales y puertos	Tesis doctoral	2015
Changes in dynamic characteristics of lorca rc buildings from pre- and post- earthquake ambient vibration data.	Bulletin of earthquake engineering	Articulo	2014
Characterization of earthquake shaking severity at different sites of lorca town for the may 11th, 2011 event	Bulletin of earthquake engineering	Articulo	2014
Characterization of earthquake shaking severity in the town of lorca during the may 11, 2011 event	Bulletin of earthquake engineering	Articulo	2014
Effect of heavy metals on the surface free energy and zeta potential of volcanic glass: implications on the adhesion and growth of microorganisms	Journal of materials science	Articulo	2014
Effects of heavy metals on the surface free energy and zeta potential of volcanic glass: implications on the adhesion and growth of microorganisms	Journal of materials science	Articulo	2014
Local site effect microzonation of lorca town (se spain)	Bulletin of earthquake engineering	Articulo	2014
Simplified empirical method for predicting earthquake-induced settlements and its application to a large area in spain	Engineering geology	Articulo	2014
Simplified empirical method for predicting earthquake-induced settlements and its application to a large area in spain	Engineering geology	Articulo	2014
Parámetros de la fuente y del movimiento del suelo del terremoto de lorca de 2011.	Física de la tierra	Articulo	2013
Daños causados en construcciones de lorca por la serie sísmica de 2011	Homenaje a la profesora maría dolores romacho romero	Capítulo de libro	2012
Escenarios de daños sísmicos en el centro histórico de tapachula (méxico) para terremotos poco frecuentes	Homenaje a la profesora maría dolores romacho romero	Capítulo de libro	2012
Medidas instrumentales de la intensidad del movimiento del suelo. aplicación a terremotos europeos	Homenaje a la profesora maría dolores romacho romero	Capítulo de libro	2012
Parámetros de la fuente y del movimiento del suelo del terremoto de lorca de 2011	Física de la tierra	Articulo	2012
Terremoto de chile de 2010 en viña del mar. parámetros que influyeron en los daños a edificios	Homenaje a la profesora maría dolores romacho romero	Capítulo de libro	2012
Una visión general de los efectos locales y daños observados en la ciudad de lorca debido a los terremotos de mayo de 2011	Homenaje a la profesora maría dolores romacho romero	Capítulo de libro	2012
From regional to local scale seismic hazard assessment: examples from southern spain	Bulletin of earthquake engineering	Articulo	2010
Análisis espacial de la actividad sísmica reciente del sur de españa	Universidad de granada. física teórica y del cosmos	Tesis doctoral	2009
Estimación y clasificación de las víctimas potenciales de un terremoto dañino en el área metropolitana de granada	Emergencias	Articulo	2008
Spatial analysis of the la paca, se spain, 2005 seismic series through the relative location of multiplets and principal component analysis	Physics of the earth and planetary interiors	Articulo	2008
Analysis of the weightiness of site effects on reinforced concrete (rc) building seismic behaviour: the adra town example (se spain)	Earthquake engineering and structural dynamics	Articulo	2007
Shallow velocity structure using joint inversion of array and h/v spectral ratio of ambient noise: the case of mula town (se of spain)	Soil dynamics and earthquake engineering	Articulo	2007

town (se of spain)			
Analisis documental sismo destructor s. xvi. el terremoto de vera de 1518	Proceedings de la quinta asamblea hispano-portuguesa de geodesia y geofisica	Capítulo de libro	2006
Base datos terremotos historicos de murcia	Proceedings de la quinta asamblea hispano-portuguesa de geodesia y geofisica	Capítulo de libro	2006
Daños sismicos del terremoto de carmona de 1504	Proceedings de la quinta asamblea hispano-portuguesa de geodesia y geofisica	Capítulo de libro	2006
Plan de actuacion sanitaria ante una emergencia sismica. caso de terremoto destructor en el area metropolitana de granada	Universidad de granada. medicina	Tesis doctoral	2006
The 1518 vera (spain) earthquake	Proceedings de la quinta asamblea hispano-portuguesa de geodesia y geofisica	Capítulo de libro	2006
Imágenes tomograficas en el sur de españa y norte de marruecos	Fisica de la tierra	Articulo	2003
3ª asamblea hispano portuguesa de geodesia y geofísica	Servicio de publicaciones de la universidad de valencia	Libros	2002
Continuous time random walks and south spain seismic series	Journal of seismology	Articulo	2002
Entropía e información : análisis de la propagación sísmica en las béticas		Libros	2002
Evaluation of site effects in adra town (southern spain)	Fisica de la tierra	Articulo	2002
Information theory to characterize spatiotemporal patterns of seismicity in the kanto region	Bulletin of the seismological society of america	Articulo	2002
Caracterización sísmica del subsuelo de la ciudad de granada mediante análisis espectral del ruido de fondo sísmico y la exploración de ondas de cizalla horizontales	Universidad de granada. física teórica y del cosmos	Tesis doctoral	2001
Geodynamic evolution of the lithosphere and upper mantle beneath the alboran region of the western mediterranean: constraints from travel time tomography	Journal of geophysical research	Articulo	2000
Levy flights and earthquakes	Geophysical research letters	Articulo	2000
Propagation of regional seismic phases (lg and sn) and pn velocity structure along the africa-iberia plate boundary zone: tectonic implications	Geophysical journal international	Articulo	2000
Spatio-temporal seismicity patterns using mutual information application to southern iberian peninsula (spain) earthquakes	Physics of the earth and planetary interiors	Articulo	2000
Active continental subduction beneath the betic cordillera and the alboran sea	Geology (boulder)	Articulo	1999
Distribución espacial de la sismicidad en las cordilleras béticas-mar de alborán.	Universidad de granada. física teórica y del cosmos	Tesis doctoral	1999
P wave tomographic images in the central betics-alboran sea (south spain) using local earthquakes; contribution for a continental collision	Geophysical research letters	Articulo	1998
The depth of the earthquake activity in the central betics (southern spain)	Geophysical research letters	Articulo	1997
Focal mechanisms of microearthquake and small earthquake from granada basin	Publicación técnica del tokyo institute of technology	Capítulo de libro	1996
Mecanismos focales en la cuenca de granada.	Homenaje en honor al profesor fernando de miguel martínez	Capítulo de libro	1996
Parámetros espectrales y de fuente de los eventos de la	Homenaje en honor al profesor	Capítulo	1996

serie sísmica de adra-berja (almería), 1993-1994	fernando de miguel martínez	de libro	1996
Características espectrales y de fuente de terremotos y microterremotos de andalucía oriental	Universidad de almería.. física aplicada	Tesis doctoral	1995
Estudio preliminar de la sismicidad reciente de almería	El estudio de los terremotos en almería	Capítulo de libro	1994
Estimates of coda-q using a nonlinear-regression	Journal of physics of the earth	Artículo	1993
Space clustering properties of the betic-alboran earthquakes in the period 1962-1989	Tectonophysics	Artículo	1993
Spatial and temporal analysis of a seismic series using a new version of the 3-point method - application to the 1989 antequera (spain) earthquakes	Physics of the earth and planetary interiors	Artículo	1993
Spatial-temporal analysis of a seismic swarm using the principal component analysis. the antequera swarm (spain), 1989	Journal of geophysical research	Artículo	1993
1 to 18 hz lg attenuation in granada basin (southern spain)	Geophysical journal international	Artículo	1992
Análisis espacio-temporal de series sísmicas. aplicación a las béticas centrales	Universidad de granada. física aplicada	Tesis doctoral	1991
Análisis de q coda en las béticas centrales con datos digitales	Revista geofísica	Artículo	1991
Caracterización de la respuesta sísmica local en las cuencas de granada (españa) y ciudad guzman (mexico) mediante el análisis espectral de microtemores y terremotos	Universidad de granada. física teórica y del cosmos	Tesis doctoral	1991
Effect of a sedimentary basin on estimations of qc and qlg	Physics of the earth and planetary interiors	Artículo	1991
Lateral variation and frequency dependence of coda-q in the southern part of iberia	Geophysical journal international	Artículo	1991
Microtremor study in the sediment filled basin of zafarraya, granada (southern spain)	Bulletin of the seismological society of america	Artículo	1991
Microtremor study in the sediment-filled basin of zafarraya, granada (southern spain)	Bulletin of the seismological society of america	Artículo	1991
Qc site dependence in the granada basin (southern spain)	Bulletin of the seismological society of america	Artículo	1991
Site effect on seismic motion in granada basin, southern spain, based on microtremors measurement and site-dependence qc value	Earthquake engineering and structural dynamics	Artículo	1991
Basement structure of the granada basin, betic cordilleras, southern spain	Tectonophysics	Artículo	1990
Caracterización de sistemas de fracturas sísmicamente activas y su evolución temporal mediante el programa acp	Instrumentación y proceso de datos en ciencias de la tierra. serie casa de los volcanes i	Capítulo de libro	1990
Eqbase-1	Instrumentación y proceso de datos en ciencias de la tierra	Capítulo de libro	1990
Técnicas de tratamiento de datos sísmicos analógicos	Instrumentación y proceso de datos en ciencias de la tierra. serie casa de los volcanes i	Capítulo de libro	1990
Spatial and energetic trends of the microearthquakes activity in the central betics	Geodinamica acta	Artículo	1989
Microearthquake activity of the central betic region	Seismological research letters	Artículo	1988

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Evaluación rápida de mapas de intensidad instrumental y de daños potenciales en áreas urbanas para la mejora de la respuesta inmediata ante terremotos. aspectos sismológicos.	Proyecto	1/1/12	9/30/15
2	Evaluación rápida de mapas de intensidad instrumental y de daños potenciales en áreas urbanas para la mejora de la respuesta inmediata ante terremotos. aspectos sismológicos	Proyecto	1/1/12	9/30/15
3	Evaluación de escenarios sísmicos y daños esperados en áreas urbanas del se español para su aplicación en la gestión de emergencias y reducción del riesgo sísmico. sismología, vulnerabilidad y riesgo	Proyecto	12/1/07	11/30/10
4	Natural risk prevention in mediterranean countries	Proyecto	10/1/08	9/30/10
5	Análisis de daños sísmicos y comportamiento de construcciones en el terremoto de alhucemas	Proyecto	5/1/05	4/30/06
6	Estudio de vulnerabilidad para el desarrollo del plan de emergencia sísmico de andalucía	Contrato	12/20/05	12/31/05
7	Microzonificación sísmica en áreas urbanas del sureste de España	Proyecto	8/1/97	8/1/99
8	Evaluación integrada de la peligrosidad sísmica en áreas urbanas aplicables a la gestión de riesgos sísmicos. aspectos sismológicos	Proyecto	12/31/03	

Actividades 0

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
-------------------------	---------------	-------------	--------------

Colaboradores

- **ANGEL GERARDO ALGUACIL DE LA BLANCA (25)**
- **JOSE MORALES SOTO (24)**
- **JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY (16)**
- **JOSE ANTONIO PEÑA RUANO (7)**
- **FEDERICO TORCAL MEDINA (6)**
- **INMACULADA SERRANO BERMEJO (6)**
- **MANUEL ESPINAR MORENO (4)**
- **DANIEL ALEXANDER STICH (3)**
- **FLOR DE LIS MANCILLA PÉREZ (2)**
- **FRANCISCO JAVIER GÓMEZ JIMENEZ (2)**
- **JOSE ANTONIO ESQUIVEL GUERRERO (2)**
- **ANTONIO JABALOY SANCHEZ (1)**
- **ANTONIO LÓPEZ LINARES (1)**
- **CARMEN MARTIN CASTRO (1)**
- **ENRIQUE CARMONA RODRIGUEZ (1)**
- **FRANCISCO GONZALEZ LODEIRO (1)**
- **IGNACIO VALVERDE ESPINOSA (1)**
- **IGNACIO VALVERDE PALACIOS (1)**
- **JESUS GALINDO ZALDIVAR (1)**
- **MARÍA MARTÍN MORALES (1)**