

INMACULADA SERRANO BERMEJO

Grupo de Investigación: **SISMOLOGÍA Y GEOFISICA (Cod.: RNM104)**

Departamento: Universidad de Granada. Física Teórica y del Cosmos

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-5624-5742>

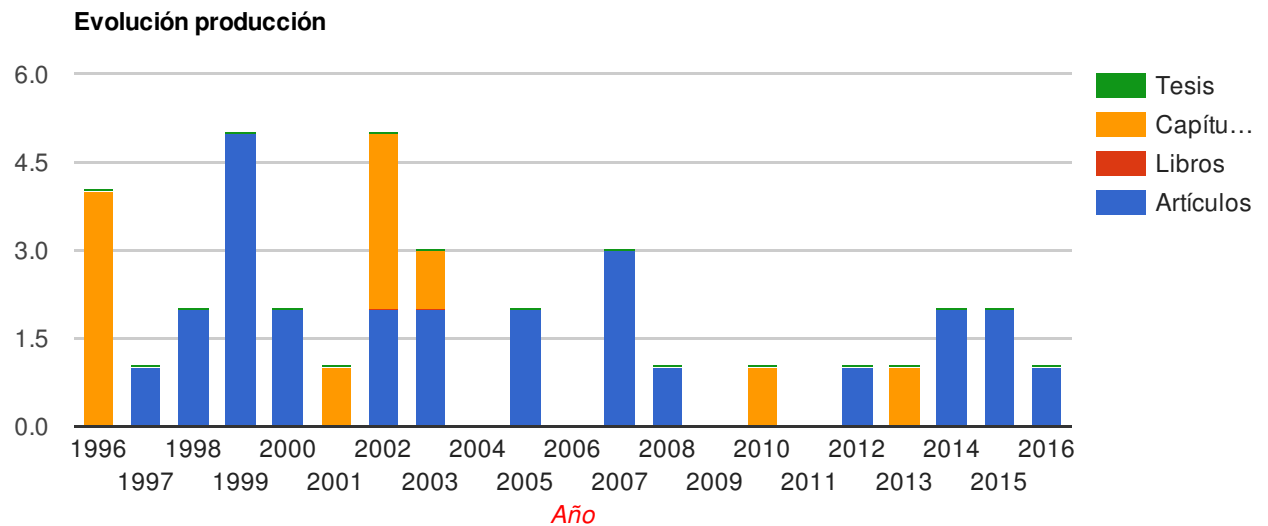
Código: 31573



Ficha del Directorio

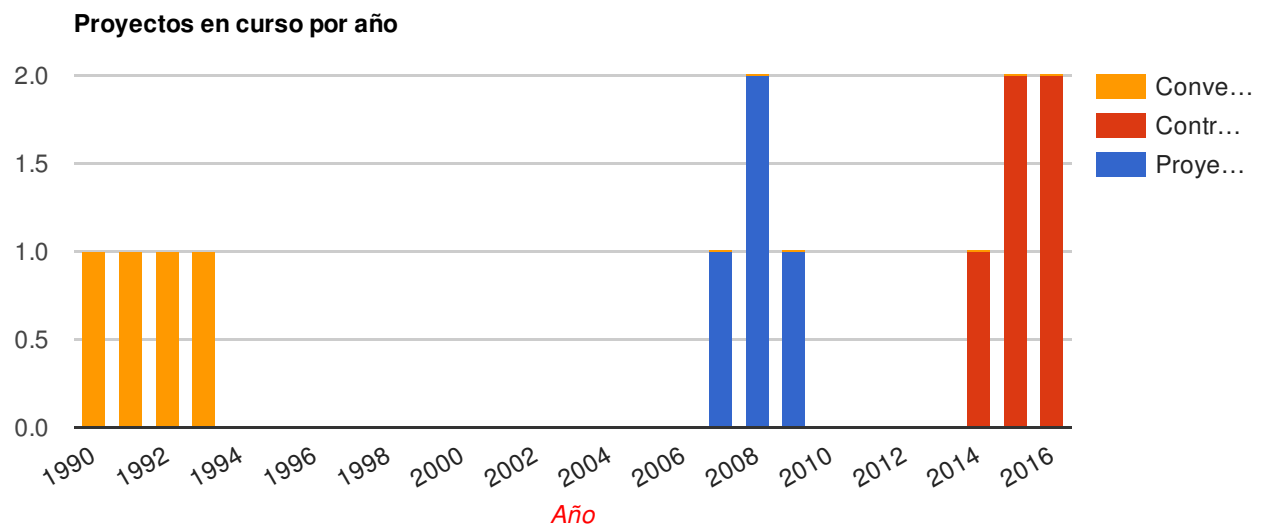
Producción 37

Artículos (26) Libros (0) Capítulos de Libros (11) Tesis dirigidas (0)



Proyectos dirigidos 5

Proyectos (2) Contratos (2) Convenios (1)



Actividades 0

Título publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Tomoe-tna experiment at etna volcano: activities on land	Annals of geophysics	Articulo	2016
High resolution seismic imaging of an active fault in the eastern guadalquivir basin (betic cordillera, southern spain)	Tectonophysics	Articulo	2015
Subduction and volcanism in the iberia-north africa collision zone from tomographic images of the upper mantle.	Tectonophysics	Articulo	2015
Advances in seismic monitoring at deception island volcano (antarctica) since the international polar year	Annals of geophysics	Articulo	2014
Distribution of crack density parameter in central betic cordillera (southern spain)	Geophysical journal (oxford)	Articulo	2014
Innovación docente en ciencias de la tierra: adquisición y procesamiento de datos sísmicos para su aplicación a la enseñanza de la geofísica.	Innovación y buenas prácticas docentes.	Capítulo de libro	2013
Results of seismic monitoring surveys of decepcion island volcano, antarctica, from 1999-2011	Antarctic science	Articulo	2012
C-75. innovación docente en ciencias de la tierra: adquisición y procesamiento de datos sísmicos para su aplicación a la enseñanza de la geofísica	Vii foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior: libro de capítulos	Capítulo de libro	2010
Recent large fold nucleation in the upper crust: insight from gravity, magnetic, magnetotelluric and seismicity data (sierra de los filabres-sierra de las estancias (internal zones, betic cordillera)	Tectonophysics	Articulo	2008
Espesor de los sedimentos neógenos y cuaternarios en el corredor del almanzora a partir de datos gravimétricos (cordillera bética oriental)	Revista de la sociedad geológica de españa	Articulo	2007
Tomographic imaging of the p-wave velocity structure beneath the convergent zone of contact between the eurasian and african plates	Physics of the earth and planetary interiors	Articulo	2007
Uppermost mantle velocities beneath northern morocco	Geophysical journal international	Articulo	2007
Active faults, seismicity and stresses in an internal boundary of a tectonic arc (campo de dalías and nijar, southeastern betic cordilleras, spain)	Tectonophysics	Articulo	2005
Induced seismicity around the tous new dam (spain)	Geophysical journal international	Articulo	2005
Imágenes tomograficas en el sur de españa y norte de marruecos	Fisica de la tierra	Articulo	2003
Seismic tomography from local crustal earthquakes beneath eastern rif mountains of morocco	Tectonophysics	Articulo	2003
Upper crust velocities beneath nekor fault and al-hoceimas region	Historia del observatorio de cartuja, 1902-2002 nuevas investigaciones.	Capítulo de libro	2003
3-d crustal structure of the extensional granada basin in the convergent boundary between the eurasian and african plates	Tectonophysics	Articulo	2002
Following the activity of the seismic series and their simulation at actual time. a contribution to the prevention of seismic risk.	Primer centenario del observatorio de cartuja. cien años de sismología en granada	Capítulo de libro	2002
Geophysical signatures of a basic-body rock placed in the upper crust of the external zones of the betic cordillera (southern spain)	Geophysical research letters	Articulo	2002
Tomografía sísmica local en el rif oriental (marruecos)	Primer centenario del observatorio de cartuja. cien años de sismología en granada	Capítulo de libro	2002
Upper crust velocities beneath nekor fault and al-hoceimas	Primer centenario del observatorio de cartuja. cien años de sismología en granada	Capítulo de libro	2002

region.	Observatorio de Cartuja. Cien años de sismología en granada	de libro	2002
Estructura y evolución tectónica de la depresión de granada en el marco de las cordilleras béticas	La cuenca de granada. estructura, tectónica activa, sismicidad, geomorfología y dataciones existentes	Capítulo de libro	2001
Main features of the basic rock bodies of the archidona region derived from geophysical data (external zones, betic cordillera)	Comptes rendus de l'académie des sciences. série 2. sciences de la terre et des planètes	Artículo	2000
Superposición de estructuras corticales en la región de archidona a partir de datos geofísicos (zonas externas de las cordilleras béticas)	Geogaceta	Artículo	2000
Active continental subduction beneath the betic cordillera and the alboran sea	Geology (boulder)	Artículo	1999
Application of conditional geostatistical simulation to calculate the probability of occurrence of earthquakes belonging to a seismic series	Geophysical journal international	Artículo	1999
Caída de bloques de hielo en los frentes del glaciar de casquete de la isla livingston (archipiélago de las shetland del sur). detección por métodos sísmicos. influencia de las variables ambientales.	Acta geologica hispanica	Artículo	1999
Recent and present-day stresses in the granada basin (betic cordilleras): example of a late miocene-present-day extensional basin in a convergent plate boundary	Tectonics	Artículo	1999
Simulating a seismic series using geostatistical and stochastic methods: application to the seismic series in the alboran sea (1997 june 24-?)	Geophysical journal international	Artículo	1999
Esfuerzos recientes en el sector sudoriental de la depresión de granada (cordillera bética central).	Geogaceta	Artículo	1998
P wave tomographic images in the central betics-alboran sea (south spain) using local earthquakes; contribution for a continental collision	Geophysical research letters	Artículo	1998
The depth of the earthquake activity in the central betics (southern spain)	Geophysical research letters	Artículo	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
Probability of earthquake occurrence during a seismic sequence using geostatistical conditional simulation.	Publicación técnica del instituto de tecnología de tokyo	Capítulo de libro	1996
Simulación condicional geoestadística de la evolución de la magnitud de una serie sísmica. aplicación a la serie de berja - almería (diciembre de 1993 - marzo de 1994).	Homenaje en honor al profesor fernando de miguel martínez	Capítulo de libro	1996

	Titulo proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	'asesoramiento y apoyo tecnol'gico para la monitorizaci'n de la sismicidad del 'rea de influencia del emplazamiento del almac'n temporal centralizado (atc)';	Contrato	2/17/15	3/31/16
2	Asesoramiento y apoyo tecnol'gico para la monitorizaci'n de la sismicidad del 'rea de influencia del emplazamiento del almac'n temporal centralizado (atc).	Contrato	9/1/14	3/31/16
3	Seguimiento de la actividad volcanica de la isla decepcion (islas shetland del sur, antartida)(sismica)	Proyecto	5/15/08	5/15/09
4	Etue de la structure de la croute et du manteau superieur du maroc en vue de l'evaluation de la dangerosite sismique de la region	Proyecto	1/19/07	1/19/08
5	Segundo estudio de microsismicidad en el area de el cabril.	Convenio	6/1/90	7/31/93

Actividades 0

Titulo actividad	Fuente	Tipo	Fecha
-------------------------	---------------	-------------	--------------

Colaboradores

- **FEDERICO TORCAL MEDINA** (26)
- **JOSE MORALES SOTO** (22)
- **JESUS GALINDO ZALDIVAR** (10)
- **FRANCISCO DE ASÍS VIDAL SÁNCHEZ** (6)
- **ANTONIO JABALOY SANCHEZ** (4)
- **MARIO CHICA OLMO** (4)
- **ANTONIO PEDRERA PARIAS** (3)
- **FRANCISCO GONZALEZ LODEIRO** (3)
- **JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY** (3)
- **ANA RUIZ CONSTAN** (2)
- **ANGEL GERARDO ALGUACIL DE LA BLANCA** (2)
- **Carlos Duque** (2)
- **DANIEL ALEXANDER STICH** (2)
- **ENRIQUE CARMONA RODRIGUEZ** (2)
- **FRANCISCO JAVIER ALMENDROS GONZALEZ** (2)
- **Alejandro Díaz Moreno** (1)
- **FLOR DE LIS MANCILLA PÉREZ** (1)
- **GUILLERMO CORTÉS MORENO** (1)
- **ISAAC MANUEL ALVAREZ RUIZ** (1)
- **JANIRE PRUDENCIO SÓÑORA** (1)
- **LUZ GARCÍA MARTÍNEZ** (1)
- **MARIA ARACELI GARCIA YEGUAS** (1)
- **MARIA DEL CARMEN BENITEZ ORTÚZAR** (1)
- **Manuel Marcelino Titos Luzón** (1)
- **PATRICIA RUANO ROCA** (1)
- **Pablo David Gutiérrez Pérez** (1)
- **ROSA MARÍA MARTIN LEON** (1)