

# RACHID EL HAMDOUNI JENOUI

Grupo de Investigación: INVESTIGACIONES MEDIOAMBIENTALES: RIESGOS GEOLÓGICOS E INGENIERÍA DEL TERRENO (Cod.: RNM121)

Departamento: Universidad de Granada. Ingeniería Civil

Citas en Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=MoKfi6UAAAAJ&hl=es>

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-1271-3839>

RG: [https://www.researchgate.net/profile/R\\_Hamdouni](https://www.researchgate.net/profile/R_Hamdouni)

Correo electrónico: [rachidej@ugr.es](mailto:rachidej@ugr.es)

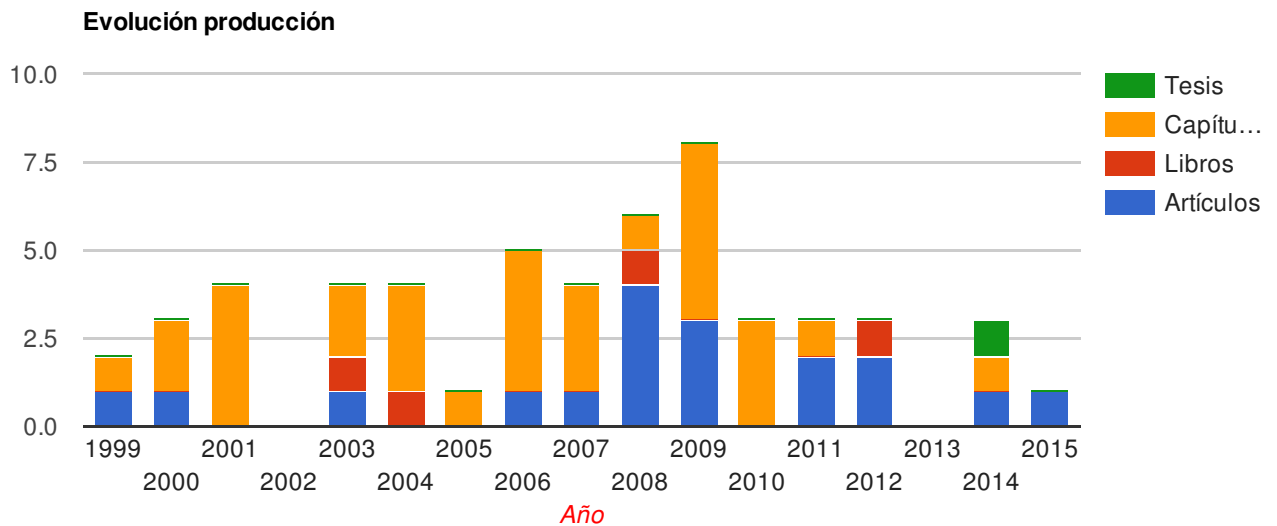
Código: 46039



Ficha del Directorio

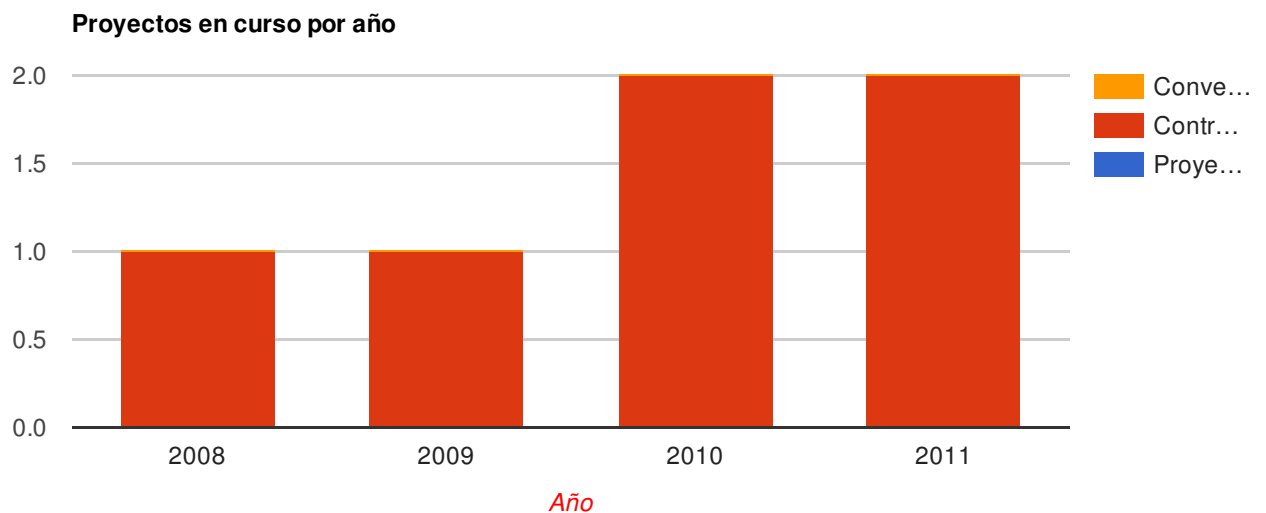
## Producción 54

Artículos (18) Libros (4) Capítulos de Libros (31) Tesis dirigidas (1)



## Proyectos dirigidos 2

Proyectos (0) Contratos (2) Convenios (0)



## Actividades 0

<b>Título publicación</b>	<b>Fuente</b>	<b>Tipo</b>	<b>Fecha</b>
Integration of lidar data for the assessment of activity in diachronic landslides: a case study in the betic cordillera (spain)	Landslides	Articulo	2015
Aplicación de nuevas metodologías de adquisición de datos para el análisis de estabilidad de taludes: casos de estudio en materiales foliados de la cordillera bética.		Tesis doctoral	2014
Improvement of the jrc calculation using different parameters obtained through a new survey method applied to rock discontinuities	Rock mechanics and rock engineering	Articulo	2014
Urban landslides at the south of sierra nevada and coastal areas of the granada province (spain)	K. sassa et al. (eds.), landslide science for a safer geoenvironment	Capítulo de libro	2014
Geology of granada and its metropolitan area (spain)	Environmental and engineering geoscience	Articulo	2012
Problemas resueltos de mecánica de suelos y rocas. geotecnia	Godel impresiones digitales s.l.	Libros	2012
Spatial stability of slope cuts in rock massifs using gis technology and probabilistic analysis	Bulletin of engineering geology and the environment	Articulo	2012
Active tectonic assessment around rudbar lorestan dam site, high zagros belt (sw of iran)	Geomorphology	Articulo	2011
Geology of granada and its metropolitan area, south spain	Cities of the world	Capítulo de libro	2011
Landslide-susceptibility mapping in a semi-arid mountain environment: an example from the southern slopes of sierra nevada (granada, spain)	Bulletin of engineering geology and the environment	Articulo	2011
Correlations analysis between landslides and stream length-gradient (sl) index in the southern slopes of sierra nevada (granada, spain)	Geologically active	Capítulo de libro	2010
Diachroneity of landslides	Geologically active	Capítulo de libro	2010
Gis application to a kinematic analysis and slope-stability assessment of slope cuts on rock massifs along a national road in southern spain	Geologically active	Capítulo de libro	2010
Building models for automatic landslide-susceptibility analysis, mapping and validation in arcgis	Natural hazards	Articulo	2009
Delimitación automática de escarpes de movimientos de ladera mediante técnicas de teledetección en las alpujarras (granada)	Vii simposio nacional sobre taludes y laderas inestables	Capítulo de libro	2009
First delimitation of areas affected by ground deformations in the guadalfeo river valley and granada metropolitan area (spain) using the dinsar technique	Engineering geology	Articulo	2009
Landslide susceptibility in small villages situated in the marly betic cordillera: a case study	Engineering geology for tomorrow's cities.	Capítulo de libro	2009
Landslides in the main urban areas of the granada province, andalucia, spain	Engineering geology for tomorrow's cities.	Capítulo de libro	2009
Mapas de susceptibilidad a los movimientos de ladera mediante modelbuildertm (arcgis): la herramienta l-svm. un ejemplo de la cuenca del río guadalfeo (granada)	Vii simposio nacional sobre taludes y laderas inestables	Capítulo de libro	2009
Propuesta de evaluación del aprendizaje en materias científico-técnicas	Enseñanza de las ciencias	Articulo	2009
Propuesta de guía didáctica en programas de			

prácticas de disciplinas científico-técnicas: ejemplo para las prácticas de la asignatura "mecánica del suelo y rocas" de la titulación de i.c.c.p., por la universidad de granada	II congreso internacional de formación docente universitaria. calidad e innovación antes el eees. derechos y deberes de profesores y estudiantes	Capítulo de libro	2009
Assessment of relative active tectonics, southwest border of the sierra nevada (southern spain)	Geomorphology	Articulo	2008
Automatic detection of landslide features with remote sensing techniques in the betic cordilleras (granada, southern spain)	Isprs - the international archives of the photogrammetry, remote sensing and spatial information sciences	Articulo	2008
Correlation between natural slope angle and rock mass strength rating in the betic cordillera, granada, spain	Bulletin of engineering geology and the environment	Articulo	2008
Docencia de prácticas de laboratorio en enseñanzas técnicas	I congreso de formación docente universitaria	Capítulo de libro	2008
Prácticas y ensayos de mecánica del suelo y rocas	Copicentro granada	Libros	2008
Spatial quality of a landslide databases obtained with digital photogrammetry techniques	Isprs - the international archives of the photogrammetry, remote sensing and spatial information sciences	Articulo	2008
Application of differential sar interferometry to the assesment of landslide activity in the guadalfeo river basin (granada, spain)	7 setmana geomatica barcelona	Capítulo de libro	2007
Dinsar interferometry of radar satellite images: quantitative assessment of vertical ground deformations in the guadalfeo river valley and metropolitan area (granada, south of spain)	Xxiii international cartographic conference	Capítulo de libro	2007
Evaluation and validation of landslide-susceptibility maps obtained by a gis matrix method: examples from the betic cordillera (southern spain)	Natural hazards	Articulo	2007
Primeros resultados sobre determinación de movimientos verticales en terrenos de la provincia de granada mediante análisis de interferometría diferencial de radar (dinsar)	Iv congreso andaluz de carreteras	Capítulo de libro	2007
Aplicación de las técnicas de teledetección radar de interferometría diferencial al análisis de los movimientos de ladera.	El acceso a la información espacial y las nuevas tecnologías geográficas	Capítulo de libro	2006
Elaboración de un modelo para el análisis de la susceptibilidad a los movimientos de ladera mediante un sistema de información geográfica	El acceso a la información espacial y las nuevas tecnologías geográficas	Capítulo de libro	2006
Engineering geology maps: landslides and gis	Bulletin of engineering geology and the environment	Articulo	2006
Generación de una base de datos de movimientos de ladera mediante técnicas de fotogrametría digital en la sierra de la contraviesa (granada)	El acceso a la información espacial y las nuevas tecnologías geográficas	Capítulo de libro	2006
Improvement of positional accuracy of a landslide database using digital photogrammetry techniques	Proceedings of accuracy 2006. 7th international symposium on spatial accuracy assessment in natural resources and environmental sciences	Capítulo de libro	2006
Rasgos geomorfológicos y movimientos de ladera en la cuenca alta del río guadalfeo, sector cádiar-órgiva (granada)	Vi simposio nacional sobre taludes y laderas inestables	Capítulo de libro	2005
Actividad tectónica relativa mediante índices geomorfológicos en el borde so de sierra nevada (granada, españa)	Riesgos naturales y antrópicos en geomorfología: libro de actas e los simposios desarrollados durante la viii reunión nacional de geomorfología, celebrada en toledo, 22-25 de septiembre	Capítulo de libro	2004

de 2004			
Análisis y validación de la susceptibilidad a los movimientos de ladera	Riesgos naturales y antrópicos en geomorfología: libro de actas e los simposios desarrollados durante la viii reunión nacional de geomorfología, celebrada en toledo, 22-25 de septiembre de 2004	Capítulo de libro	2004
Las pendientes naturales en macizos rocosos del sur de la provincial de granada.	Territorio y medio ambiente: métodos cuantitativos y técnicas de información geográfica	Capítulo de libro	2004
Mecánica de suelos y rocas: prácticas y ensayos	Copicentro granada	Libros	2004
Methodology for landslide susceptibility mapping by means of a gis. application to the contraviesa area (granada, spain)	Natural hazards	Articulo	2003
Practiclas de mecanica de suelos.	Reprodigital	Libros	2003
Susceptibilidad a los movimientos de ladera en el borde s.o. de sierra nevada (españa): implicación de la tectónica activa como factor determinante	Mapas de susceptibilidad a los movimientos de la ladera con técnicas sig : fundamentos y aplicaciones en españa	Capítulo de libro	2003
Susceptibilidad a los movimientos de ladera en el sector central de la cordillera bética	Mapas de susceptibilidad a los movimientos de la ladera con técnicas sig : fundamentos y aplicaciones en españa	Capítulo de libro	2003
Movimientos de ladera y tectónica activa en la cuenca del río izbor (granada)	V simposio nacional sobre taludes y laderas inestables	Capítulo de libro	2001
Slope instability in the north-eastern sector of the granada basin (spain): events following recent rainfall (1995-1998)	La cuenca de granada. estructura, tectonica activa, sismicidad, geomorfologia y dataciones existentes	Capítulo de libro	2001
Susceptibilidad a los movimientos de ladera mediante sig en el sector de la contraviesa (granada)	V simposio nacional sobre taludes y laderas inestables	Capítulo de libro	2001
Valores de encajamiento de la red fluvial deducidos a partir del estudio de travertinos del valle de lecrín y curso bajo del guadalfeo (so de sierra nevada, granada)	La cuenca de granada. estructura, tectonica activa, sismicidad, geomorfologia y dataciones existentes	Capítulo de libro	2001
Metodología para la elaboración de cartografía de susceptibilidad a los movimientos de ladera mediante sig	Vi congreso nacional de topografía y cartografía topcart 2000	Capítulo de libro	2000
Slope movements and active tectonic in the izbor river basin (grenade, spain)	Landslides in research, theory and practice	Capítulo de libro	2000
The importance of the precipitation and the susceptibility of the slopes for the triggering of landslides along the roads	Natural hazards	Articulo	2000
Quaternary geology, geomorphology and calcic soils of the eastern alpujarran corridor, almeria, southern spain	British sedimentological research group/british geomorphological research group	Capítulo de libro	1999
Verification of landslide susceptibility mapping: a case study.	Earth surface processes and landforms (print)	Articulo	1999

	<b>Título proyecto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>
1	Investigación y desarrollo de técnicas para el reconocimiento geotécnico del subsuelo y la detección de construcciones e infraestructuras enterradas en el marco de la orden de 19 de abril de 2007 de la consejería de innovación (cta)	Contrato	7/1/08	6/20/11
2	Servicios de inventario y caracterización de movimientos de ladera con destino a central hidráulica y tajo de la encantada	Contrato	5/26/10	3/31/11

## Actividades 0

<b>Título actividad</b>	<b>Fuente</b>	<b>Tipo</b>	<b>Fecha</b>
-------------------------	---------------	-------------	--------------

## Colaboradores

- CLEMENTE IRIGARAY FERNÁNDEZ (54)
- JOSÉ CHACÓN MONTERO (53)
- JORGE DAVID JIMÉNEZ PERÁLVAREZ (27)
- PAZ FERNÁNDEZ OLIVERAS (13)
- FRANCISCO LAMAS FERNÁNDEZ (6)
- José Antonio Baena Baena (3)
- PEDRO MANUEL ALAMEDA HERNÁNDEZ (3)
- IGNACIO VALVERDE PALACIOS (2)
- MOHAMMED EL HOMRANI (2)
- FRANCISCO JAVIER CALVO POYO (1)
- IGNACIO VALVERDE ESPINOSA (1)
- MIGUEL ANGEL CABRERIZO VÍLCHEZ (1)