



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



GIANLUCA NORINI

Datos Generales

Nombre: GIANLUCA NORINI

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 0 años, 7 meses, 1 día

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro
Desde 01-06-2011 hasta 31-12-2011

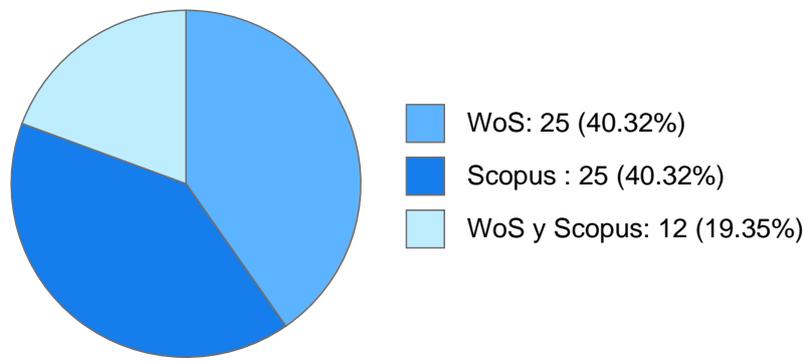
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

GIANLUCA NORINI

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A new remote-sensing-based volcanic debris avalanche database of Northwest Argentina (Central Andes)	GIANLUCA NORINI LUCIA CAPRA PEDOL Emilce Bustos et al.	Landslides	2025
2	Processing and interpretation of seismic reflection data from the Los Humeros super-hot geothermal system	GERARDO CARRASCO NUÑEZ GIANLUCA NORINI Barison E. et al.	Geothermics	2023
3	Volcanic debris avalanche transport and emplacement at Chimpa volcano (Central Puna, Argentina): Insights from morphology, grain-size and clast surficial textures	LUCIA CAPRA PEDOL GIANLUCA NORINI E. Bustos et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2022
4	Petrophysical and mechanical rock property database of the Los Humeros and Acoculco geothermal fields (Mexico)	ANGEL ANDRES RAMIREZ GUZMAN ANTONIO POLA VILLASEÑOR GIANLUCA NORINI et al.	EARTH SYSTEM SCIENCE DATA	2021
5	Modeling Intra-Caldera Resurgence Settings: Laboratory Experiments With Application to the Los Humeros Volcanic Complex (Mexico)	GERARDO CARRASCO NUÑEZ GIANLUCA NORINI Marco Bonini et al.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2021
6	Earthquake-induced debris flows at Popocatepetl Volcano, Mexico	LUCIA CAPRA PEDOL GIANLUCA NORINI MARIA DOLORS FERRES LOPEZ et al.	EARTH SURFACE DYNAMICS	2021

GIANLUCA NORINI

7	Geology and conceptual model of the Domuyo geothermal area, northern Patagonia, Argentina	ARGELIA SILVA FRAGOSO LUCA FERRARI GIANLUCA NORINI et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2021
8	Shallow structure of Los Humeros (LH) caldera and geothermal reservoir from magnetotellurics and potential field data	FERNANDO CORBO CAMARGO JORGE ARTURO ARZATE FLORES GIANLUCA NORINI et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2020
9	Analysing stress field conditions of the Colima Volcanic Complex (Mexico) by integrating finite-element modelling (FEM) simulations and geological data	GIANLUCA NORINI LUCIA CAPRA PEDOL Massaro S. et al.	Solid Earth	2020
10	The structural architecture of the Los Humeros volcanic complex and geothermal field	GIANLUCA NORINI GERARDO CARRASCO NUÑEZ FERNANDO CORBO CAMARGO et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2019
11	Glacier melting during lava dome growth at Nevado de Toluca volcano (Mexico): Evidences of a major threat before main eruptive phases at ice-capped volcanoes	LUCIA CAPRA PEDOL ANA MARIA LIZETH CABALLERO GARCIA GIANLUCA NORINI et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2015
12	Structural analysis and thermal remote sensing of the Los Humeros Volcanic Complex: Implications for volcano structure and geothermal exploration	GIANLUCA NORINI GERARDO CARRASCO NUÑEZ GropPELLI, G. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2015
13	Environmental and indoor study of Radon concentration in San Joaquin area, Queretaro, Mexico, first results	N. A. Hinojo Alonso ANATOLIY KOTSARENKO GILBERTO HERNANDEZ SILVA et al.	RADIATION MEASUREMENTS	2013
14	Reconstruction of the eruptive activity on the NE sector of Stromboli volcano: timing of flank eruptions since 15 ka	GIANLUCA NORINI Calvari, Sonia Branca, Stefano et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2011
15	Ar-40/Ar-39 geochronology of Holocene basalts; examples from Stromboli, Italy	GIANLUCA NORINI Wijbrans, Jan Schneider, Bjorn et al.	QUATERNARY GEOCHRONOLOGY	2011
16	Analogue modeling of flank instability at Mount Etna: Understanding the driving factors	GIANLUCA NORINI Acocella, Valerio	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2011

Reporte individual

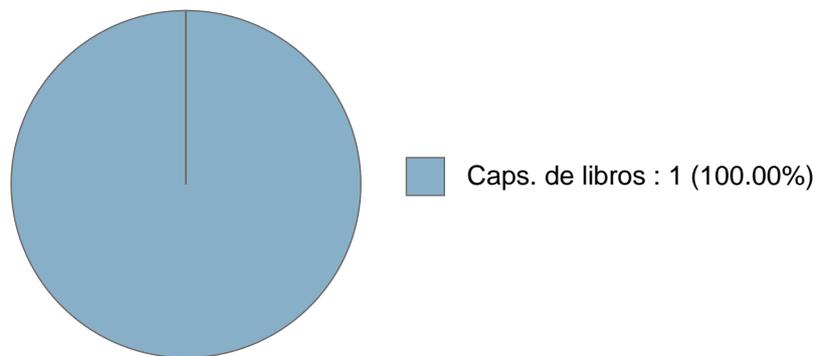
GIANLUCA NORINI

17	The importance of digital elevation model resolution on granular flow simulations: a test case for Colima volcano using TITAN2D computational routine	LUCIA CAPRA PEDOL VLAD CONSTANTIN MANEA MARINA MANEA et al.	NATURAL HAZARDS	2011
18	Stratigraphic reconstruction of two debris avalanche deposits at Colima Volcano (Mexico): Insights into pre-failure conditions and climate influence	M. Roverato LUCIA CAPRA PEDOL GIANLUCA NORINI et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2011
19	Geology and tectonics of the southwestern boundary of the unstable sector of Mt. Etna (Italy)	GIANLUCA NORINI Groppelli, Gianluca	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2011
20	Rainfall-triggered lahars at Volcan de Colima, Mexico: Surface hydro-repellency as initiation process	LUCIA CAPRA PEDOL NICHOLAS ROBERT VARLEY MIDDLE GIANLUCA NORINI et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2010
21	Large scale landslides triggered by Quaternary tectonics in the Acambay graben, Mexico	GIANLUCA NORINI LUCIA CAPRA PEDOL FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID et al.	EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS	2010
22	Structural architecture of the Colima Volcanic Complex	GIANLUCA NORINI LUCIA CAPRA PEDOL ANTONIO POLA VILLASEÑOR et al.	Journal Of Geophysical Research–Solid Earth	2010
23	The 16 November 2006 flank collapse of the south-east crater at Mount Etna, Italy: Study of the deposit and hazard assessment	GIANLUCA NORINI De Beni, Emanuela Andronico, Daniele et al.	Journal Of Geophysical Research–Solid Earth	2009
24	Quaternary sector collapses of Nevado de Toluca volcano (Mexico) governed by regional tectonics and volcanic evolution	GIANLUCA NORINI LUCIA CAPRA PEDOL Groppelli, G. et al.	Geosphere	2008
25	Volcanic hazard zonation of the Nevado de Toluca volcano, Mexico	LUCIA CAPRA PEDOL GIANLUCA NORINI JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2008

GIANLUCA NORINI

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Relationships between porosity and physical mechanical properties in weathered volcanic rocks	GIANLUCA NORINI Pola A. Crosta G.B. et al.	Capítulo de un Libro	2017	9780203842386



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



GIANLUCA NORINI

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

GIANLUCA NORINI



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



GIANLUCA NORINI

PARTICIPACIÓN EN TESIS

No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

GIANLUCA NORINI



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



GIANLUCA NORINI

DOCENCIA IMPARTIDA

No se encuentran registros en la base de datos de DGAE asociados a:

GIANLUCA NORINI



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



GIANLUCA NORINI

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

GIANLUCA NORINI

GIANLUCA NORINI

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024