



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



ROSANNA BONASIA

Datos Generales

Nombre: ROSANNA BONASIA

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: 0 años, 1 mes, 16 días

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-12-2014 hasta 31-01-2015

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

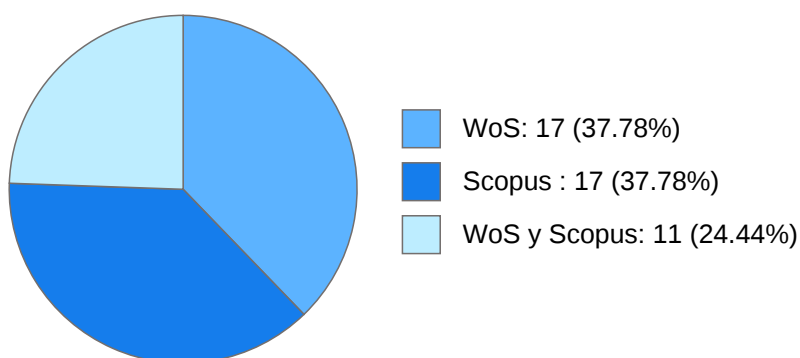
SNI II 2021 - 2023
SNI I 2020

Reporte individual

ROSANNA BONASIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Land-Use-Change-Driven Erosion and Sediment Transport in the Yaqui River Sub-Basin (Mexico): Insights from Satellite Imagery and Hydraulic Simulations	OMAR SALVADOR AREU RANGEL ROSANNA BONASIA Miguel angel Hernandez-Hernandez	Land	2024
2	Feasibility study for the extraction of wave energy along the coast of ensenada, Baja California, Mexico	ROSANNA BONASIA Hernandez-Sanchez T. Scaini C.	Journal Of Marine Science And Engineering	2021
3	Hydraulic numerical simulations of la sabana river floodplain, mexico, as a tool for a flood terrain response analysis	ROSANNA BONASIA Ceragene M.	WATER	2021
4	Numerical modelling of hydrological safety assignment in dams with IBER	ROSANNA BONASIA Areu-Rangel O.S. González-Cao J. et al.	Sustainable Water Resources Management	2019
5	Impact of urban growth and changes in land use on river flood hazard in Villahermosa, Tabasco (Mexico)	ROSANNA BONASIA Areu-Rangel O.S. Cea L. et al.	WATER	2019

ROSANNA BONASIA

6	Tephra fallout hazard assessment at Tacaná volcano (Mexico)	ROSARIO VAZQUEZ MORALES ROSANNA BONASIA JOSE LUIS ARCE SALDAÑA et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2019
7	Flooding hazard assessment at Tulancingo (Hidalgo, Mexico)	ROSANNA BONASIA Areu-Rangel O.S. Tolentino D. et al.	JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT	2018
8	The similar to 23,500 y(14)C BP White Pumice Plinian eruption and associated debris avalanche and Tochimilco lava flow of Popocatepetl volcano, Mexico	CLAUS SIEBE GRABACH SERGIO SALINAS SANCHEZ LILIA ARANA SALINAS et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2017
9	Numerical simulations of a dam overflowing. Case study: La Esperanza dam in Hidalgo, Mexico. Implications for risk evaluation	ROSANNA BONASIA Areu-Rangel O.S. Tolentino D. et al.	Communicatio ns in Computer and Information Science	2016
10	Re-assessing volcanic hazard zonation of Volcán de Colima, México	LUCIA CAPRA PEDOL ROSANNA BONASIA GavilanesRuiz, J. C. et al.	NATURAL HAZARDS	2015
11	Long-range hazard assessment of volcanic ash dispersal for a Plinian eruptive scenario at Popocatepetl volcano (Mexico): Implications for civil aviation safety	ROSANNA BONASIA LUCIA CAPRA PEDOL CLAUS SIEBE GRABACH et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2014
12	Numerical inversion and analysis of tephra fallout deposits from the 472 AD sub-Plinian eruption at Vesuvius (Italy) through a new best-fit procedure	ROSANNA BONASIA Macedonio G. Costa A. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2010
13	Conduit flow experiments help constraining the regime of explosive eruptions	ROSANNA BONASIA DOMENICO MARIA DORONZO Dellino P. et al.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2010
14	The Pomici di Avellino eruption of Somma-Vesuvius (3.9 ka BP). Part II: Sedimentology and physical volcanology of pyroclastic density current deposits	ROSANNA BONASIA Sulpizio R. Dellino P. et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2010
15	The Pomici di Avellino eruption of Somma-Vesuvius (3.9 ka bp). Part I: Stratigraphy, compositional variability and eruptive dynamics	ROSANNA BONASIA Sulpizio R. Cioni R. et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2010

ROSANNA BONASIA

16	Discriminating the long distance dispersal of fine ash from sustained columns or near ground ash clouds: The example of the Pomici di Avellino eruption (Somma-Vesuvius, Italy)	ROSANNA BONASIA Sulpizio R. Dellino P. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2008
17	The analysis of the influence of pumice shape on its terminal velocity	ROSANNA BONASIA Dellino P. Mele D. et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2005

ROSANNA BONASIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Estudios geológicos y actualización del mapa de peligros del volcán Popocatepetl	LILIA ARANA SALINAS ROSANNA BONASIA LUCIA CAPRA PEDOL et al.	Libro Completo	2017	9786070297823
2	A review of tephra transport and dispersal modeling strategies and applications to far-range hazard assessment at some of the most active volcanoes in the world	ROSANNA BONASIA Scaini C.	Capítulo de un Libro	2015	9781634636056



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



ROSANNA BONASIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ROSANNA BONASIA



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



ROSANNA BONASIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

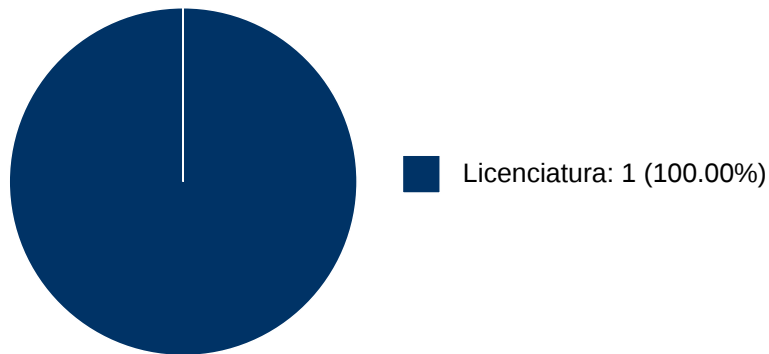
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ROSANNA BONASIA

ROSANNA BONASIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICA DE PROCESOS VOLCANICOS	Facultad de Ciencias	4	2015-1



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



ROSANNA BONASIA

PATENTES

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

ROSANNA BONASIA

ROSANNA BONASIA

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