



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



JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA

Datos Generales

Nombre: JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 38 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Geología
Desde 16-01-2014
Desde 16-01-2014 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-04-2024

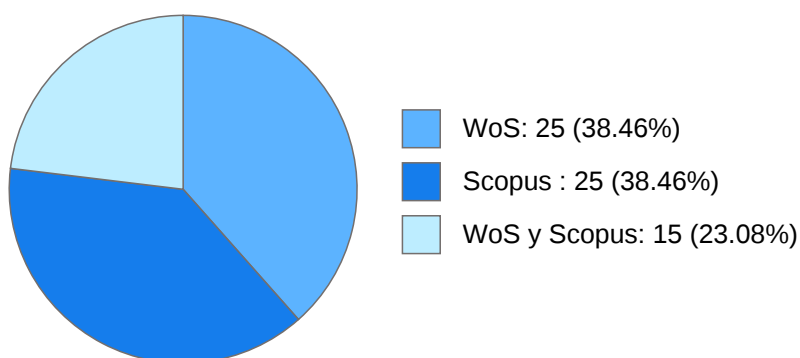
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - VIGENTE
PRIDE C - 2024

JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Geochemistry of some fluoride and nitrate enriched water resources from the Oriental Basin: a prospective health risk hotspot from eastern-central Mexico	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA Oscar Agesandro Garcia-Arriola et al.	ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH	2025
2	From Andalusia to the Atlantic During Early Globalization: Multidisciplinary Archaeometric Approach to Ceramic Production from Jerez de la Frontera (Spain)	JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA Rivero S.G. Iñáñez J.G. et al.	CERAMICS-SWITZERLAND	2025
3	The metamorphic configuration of the Piaxtla high-pressure suite inferred from geological mapping and its metasedimentary rocks	MARIANO ELIAS HERRERA GUILLERMO ESPEJO BAUTISTA JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2025
4	Evaluation of water from Lake Coatetelco in central-south Mexico and surrounding groundwater wells for drinking and irrigation, and the possible health risks	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA García-Arriola O.A. et al.	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2023
5	Geochemical evolution and seasonality of groundwater recharge at water-scarce southeast margin of the Chihuahuan Desert in Mexico	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA Selvam S. et al.	ENVIRONMENTAL RESEARCH	2022

JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA

6	The enigmatic Ayu metamorphic complex of southern Mexico: A late Palaeozoic polyorogenic metasedimentary prism of the Acatl acute accent an Complex reworked in the Jurassic	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ MARIANO ELIAS HERRERA MARIA DEL CONSUELO MACIAS ROMO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
7	Decadal-scale spatiotemporal changes in land use/land cover of El Potosi Basin at semi-arid northeast Mexico and evolution of peat fire between 1980–2020 CE	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA Logesh N. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
8	Identification of sources and groundwater recharge zones from hydrochemistry and stable isotopes of an agriculture-based paleo-lacustrine basin of drought-prone northeast Mexico	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA S. Selvam et al.	GEOCHEMISTRY	2021
9	Depositional histories of vegetation and rainfall intensity in Sierra Madre Oriental Mountains (northeast Mexico) since the late Last Glacial	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA MARIA PATRICIA GIRON GARCIA et al.	GLOBAL AND PLANETARY CHANGE	2020
10	Late Holocene depositional environments of Lake Coatetelco in Central-Southern Mexico and comparison with cultural transitions at Xochicalco	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY MARIA PATRICIA GIRON GARCIA JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA et al.	PALAEOGEOGRA PHY PALAEOCLIMAT OLOGY PALAEOECOLOG Y	2020
11	Response of arid northeast Mexico to global climate changes during the late Pleistocene to the middle Holocene	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA Vera-Vera G. et al.	EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS	2019
12	Tsunami deposit research in Mexico compels multi-disciplinary approach, not just multi-proxy application	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA MARIA DEL CONSUELO MACIAS ROMO et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2018
13	Atlantic Ocean modulated hydroclimate of the subtropical northeastern Mexico since the last glacial maximum and comparison with the southern US	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY Axel Rivero Navarrete JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA et al.	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	2016
14	Paleohydrology of the Santiaguillo Basin (Mexico) since late last glacial and climate variation in southern part of western subtropical North America	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY Claudia M. ChavezLara LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO et al.	QUATERNARY RESEARCH	2015

JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA

15	Humid Pleistocene–Holocene transition and early Holocene in sub-tropical northern Mexico and possible Gulf of California forcing	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY Jesus D. Quiroz Jimenez Claudia M. Chavez Lara et al.	Boreas	2014
16	Subsurface fire and subsidence at Valle del Potosí (Nuevo León, Mexico): Preliminary observations	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY Axel Rivero Navarrete JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2014
17	A record of Holocene summer–season palaeohydrological changes from the southern margin of Chihuahua Desert (Mexico) and possible forcings	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY Axel Rivero Navarrete NAYELI LOPEZ BALBIAUX et al.	Holocene	2013
18	Late Quaternary paleohydrological conditions in the drylands of northern Mexico: A summer precipitation proxy record of the last 80 cal ka BP	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY Jesus D. Quiroz Jimenez LIGIA LUCINA PEREZ CRUZ et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2013
19	Provenance of sediments deposited at paleolake San Felipe, western Sonora Desert: Implications to regimes of summer and winter precipitation during last 50 cal kyr BP	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA OFELIA MORTON BERMEA et al.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2012
20	Geological characteristics of 2011 Japan tsunami sediments deposited along the coast of southwestern Mexico	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY MARIA DEL CONSUELO MACIAS ROMO JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA et al.	GEOCHEMISTRY	2012
21	Field survey report on the 11th March 2011 tsunami in Pacific coast of Mexico	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA MARIA DEL CONSUELO MACIAS ROMO et al.	NATURAL HAZARDS	2011
22	The Caltepec fault zone: Exposed roots of a long-lived tectonic boundary between two continental terranes of southern México	MARIANO ELIAS HERRERA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA et al.	Geological Society of America Special Papers	2007
23	Ordovician and Mesoproterozoic zircons from the Tecamate Formation and Esperanza Granitoids, Acatlán Complex, southern Mexico: Local provenance in the Acatlán and Oaxacan complexes	JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2004
24	Implications of latest Pennsylvanian to Middle Permian paleontological and U–Pb SHRIMP data from the Tecamate Formation to re-dating tectonothermal events in the Acatlán Complex, Southern Mexico	JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA Sandberg C.A. et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2004

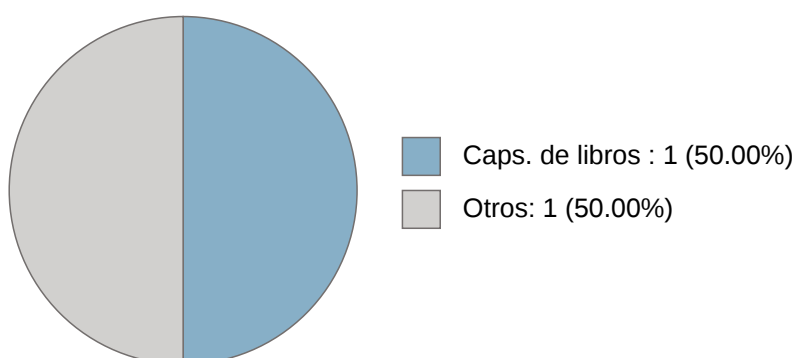
JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA

25	Geologic and geochronologic data from the Guerrero terrane in the Tejupilco area, southern Mexico: New constraints on its tectonic interpretation	MARIANO ELIAS HERRERA JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA MARIA DEL CONSUELO MACIAS ROMO	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2000
26	Review of Paleozoic stratigraphy of México and its role in the Gondwana-Laurentia connections	JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA ELENA CENTENO GARCIA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ	Geological Society of America Special Papers	1999

JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

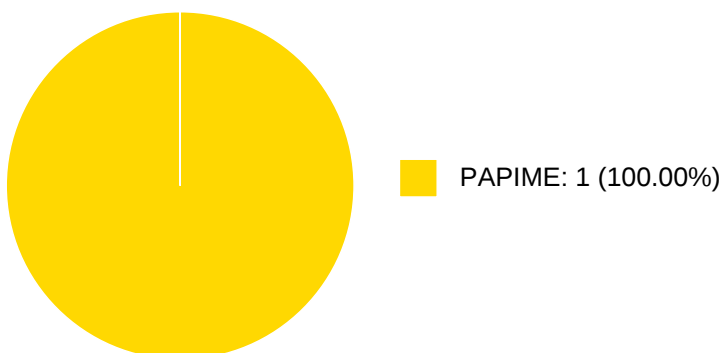


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Holocene Hydroclimate of the Subtropical Mexico: A State of the Art	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA Quiroz-Jiménez J.D. et al.	Article	2019	9783030317195
2	Peat Fires in Northeastern Mexico: Geochemistry, Chronology, and Paleoreconstruction	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY NORMA LUCINA HERNANDEZ JUAREZ JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA et al.	Capítulo de un Libro	2015	9780444595126

JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

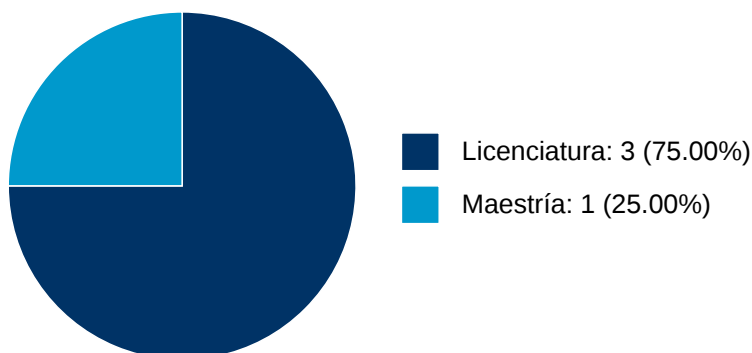


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	La importancia de la observación en la enseñanza de las Ciencias de la Tierra y su importancia en la generación de conocimiento.	JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA	Recursos PAPIME	29-04-2016	28-02-2018

JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

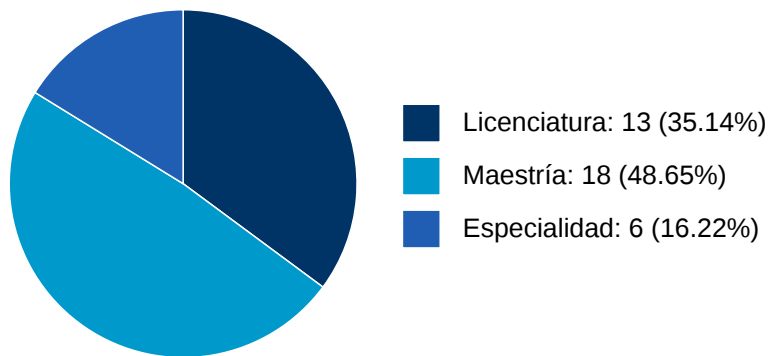


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Implicaciones de transporte y procedencia en dunas costeras del centro del Estado de Veracruz : análisis microtexturales en cuarzo e ilmenita	Tesis de Maestría	MICHELANGELO MARTINI,	JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA, JUAN JOSE KASPER ZUBILLAGA, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geología,	2023
2	Caracterización de los valores de los ancianos segun el lugar de residencia y la convivencia social	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA,	Romero Perez, Norma,		2006
3	Procedencia y significado tectonico de rocas metasedimentarias con base en minerales pesados del complejo Acatlan, sur de Mexico	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA,	Martinez Lara, Yardenia,		2004
4	Conocimientos generales del antro de Highmore	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA,	Valiente Rodriguez, Graciela,		1980

JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Especialidad	SEDIMENTOLOGÍA DE YACIMIENTOS CLÁSTICOS Y CARBONATADOS	Facultad de Ingeniería	3	2024-1
2	Especialidad	SEDIMENTOLOGÍA DE YACIMIENTOS CLÁSTICOS Y CARBONATADOS	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
3	Maestría	PETROLOGÍA METAMÓRFICA	Instituto de Geología	1	2023-2
4	Especialidad	SEDIMENTOLOGÍA DE YACIMIENTOS CLÁSTICOS Y CARBONATADOS	Facultad de Ingeniería	2	2023-1
5	Maestría	PETROLOGÍA METAMÓRFICA	Instituto de Geología	1	2022-2
6	Especialidad	SEDIMENTOLOGÍA DE YACIMIENTOS CLÁSTICOS Y CARBONATADOS	Facultad de Ingeniería	8	2022-1
7	Maestría	PETROLOGÍA METAMÓRFICA	Instituto de Geología	1	2021-2
8	Especialidad	SEDIMENTOLOGÍA DE YACIMIENTOS CLÁSTICOS Y CARBONATADOS	Facultad de Ingeniería	7	2021-1
9	Maestría	PETROLOGÍA METAMÓRFICA	Instituto de Geología	3	2020-2
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACIÓN SEDIMENTOLOGIA DE YACIMIENTOS CLASTICOS Y CARBONATADOS	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
11	Especialidad	SEDIMENTOLOGÍA DE YACIMIENTOS CLÁSTICOS Y CARBONATADOS	Facultad de Ingeniería	11	2020-1
12	Maestría	PETROLOGÍA METAMÓRFICA	Instituto de Geofísica	2	2019-2
13	Licenciatura	CARTOGRAFIA	Facultad de Ciencias	18	2019-1
14	Licenciatura	CARTOGRAFIA	Facultad de Ciencias	17	2018-2
15	Maestría	PETROLOGIA METAMORFICA	Instituto de Geología	2	2018-2

JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA

16	Licenciatura	GEOLOGIA DE MEXICO	Facultad de Ciencias	6	2017-2
17	Maestría	PETROLOGÍA METAMÓRFICA	Instituto de Geología	5	2017-2
18	Maestría	PETROLOGÍA METAMÓRFICA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2017-2
19	Maestría	PETROLOGIA METAMORFICA	Instituto de Geología	8	2016-2
20	Maestría	PETROLOGIA METAMORFICA	Instituto de Geología	2	2015-2
21	Maestría	PETROLOGIA METAMORFICA	Instituto de Geología	2	2014-2
22	Licenciatura	TALLER INVE.SCIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	1	2014-2
23	Licenciatura	TALLER INVE.SCIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	1	2014-1
24	Licenciatura	SEDIMENTOLOGIA Y ESTRATIGRAFIA	Facultad de Ciencias	30	2013-2
25	Maestría	PETROLOGIA METAMORFICA	Instituto de Geología	1	2013-1
26	Maestría	PETROLOGIA SEDIMENTARIA DE ROCAS CLASTICAS	Instituto de Geofísica	2	2012-1
27	Maestría	PETROLOGIA SEDIMENTARIA	Instituto de Geología	2	2012-1
28	Maestría	PETROLOGIA SEDIMENTARIA DE ROCAS CLASTICAS	Instituto de Geología	6	2012-1
29	Licenciatura	PETROLOGIA METAMORFICA	Facultad de Ingeniería	9	2011-2
30	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	27	2011-1
31	Maestría	PETROLOGIA SEDIMENTARIA	Instituto de Geología	1	2010-2
32	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	13	2010-2
33	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	15	2009-2
34	Maestría	PETROLOGIA SEDIMENTARIA	Instituto de Geología	5	2009-2
35	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	20	2009-1
36	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	19	2008-2
37	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	13	2008-1



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



JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA

PATENTES

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

JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA

JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA

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