



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA SUSANA SOSA NAJERA

Datos Generales

Nombre: MARIA SUSANA SOSA NAJERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

Nombramientos

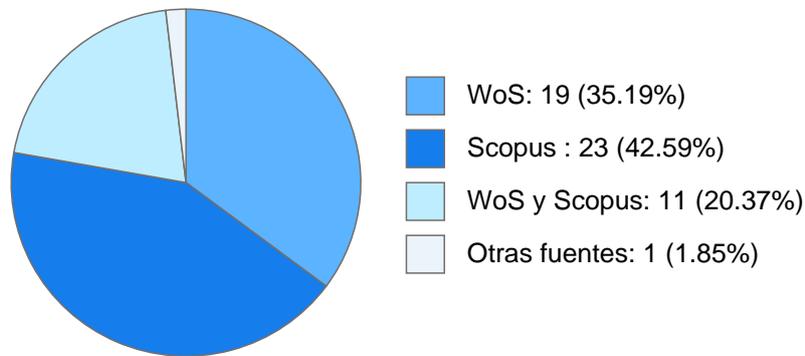
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Geología
Desde 16-03-2017

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - 2017
PRIDE C - 2022
PASPA Estudios de Postgrado 2008 - 2011

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Droughts during the last 2000 years in a tropical sub-humid environment in central Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARIA SUSANA SOSA NAJERA et al.	JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE	2023
2	Vegetation history of a Mexican Neotropical basin from the late MIS 6 to early MIS 3: The pollen record of Lake Chalco	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA ESPERANZA TORRES RODRIGUEZ MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2022
3	Environmental changes during MIS6-3 in the Basin of Mexico: A record of fire, lake productivity history and vegetation	LUIS RODRIGO MARTINEZ ABARCA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
4	Climatic and anthropogenic influences on vegetation changes during the last 5000 years in a seasonal dry tropical forest at the northern limits of the Neotropics	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARIA SUSANA SOSA NAJERA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	Holocene	2021
5	Morfología polínica de especies de la selva mediana subperennifolia en la cuenca del ro Candelaria, Campeche	MARIA SUSANA SOSA NAJERA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA de Los Angeles Sánchez-Dzib Y.	Botanical Sciences	2019



MARIA SUSANA SOSA NAJERA

6	Scientific drilling of Lake Chalco, Basin of Mexico (MexiDrill)	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA ENRIQUE CABRAL CANO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	Scientific Drilling	2019
7	Historia de la vegetación, ambiente y evidencia de actividad humana de los últimos 6,000 años en el lago alpino La Luna, Nevado de Toluca	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA SUSANA SOSA NAJERA et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2019
8	Late-Quaternary spatiotemporal dynamics of vegetation in Central Mexico	BLENDA DAYENARI CABALLERO RODRIGUEZ YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY	2018
9	Late-Quaternary spatiotemporal dynamics of vegetation in Central Mexico	BLENDA DAYENARI CABALLERO RODRIGUEZ YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY	2018
10	Pollen and non-pollen palynomorphs of Lake Chalco as indicators of paleolimnological changes in high-elevation tropical central Mexico since MIS 5	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE	2018
11	Deep drilling at the Chalco lake: a technical report	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2017
12	Palynological analysis of the Cenozoic from the Basin of Mexico: The pollen record of Texcoco-I and San Lorenzo Tezonco deep wells	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARIA SUSANA SOSA NAJERA	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2015
13	Palynologic analysis of the Cenozoic in the basin of Mexico: Pollen record of the Texcoco-I and San Lorenzo Tezonco wells	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARIA SUSANA SOSA NAJERA	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2015
14	Millennial-scale temperature change velocity in the continental northern neotropics	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARIA SUSANA SOSA NAJERA et al.	PLOS ONE	2013
15	Vegetation in western Central Mexico during the last 50 000 years: modern analogs and climate in the Zacapu Basin	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARIA SUSANA SOSA NAJERA et al.	JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE	2012



MARIA SUSANA SOSA NAJERA

16	Late Holocene palaeoecology of Lago Verde: evidence of human impact and climate change in the northern limit of the neotropics during the late formative and classic periods	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	VEGETATION HISTORY AND ARCHAEOBOTANY	2010
17	Register of historic droughts in western Mexico based on the elemental analysis of lake sediments: The case of Lake Santa Maria del Oro [Registro de sequías históricas en el occidente de México con base en el análisis elemental de sedime	MARIA SUSANA SOSA NAJERA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2010
18	Pollen morphology of the semi-evergreen tropical forest of the Candelaria River Basin, Campeche [Morfología Polínica de Especies de la Selva Mediana SUBPERENNIFOLIA en la Cuenca del Río Candelaria, Campeche]	MARIA SUSANA SOSA NAJERA De Los Angeles Sánchez-Dzib Y. Del Socorro Lozano-García M.	Boletín De La Sociedad Botánica De México	2009
19	Pollen morphology of species from the tropical forest of the Candelaria River Basin, Campeche	Yajaira de los Angeles Sanchez Dzib MARIA SUSANA SOSA NAJERA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA	Boletín De La Sociedad Botánica De México	2009
20	Tracing the effects of the Little Ice Age in the tropical lowlands of eastern Mesoamerica	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARIA SUSANA SOSA NAJERA et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2007
21	Present limnological conditions and recent (ca. 340 yr) palaeolimnology of a tropical lake in the Sierra de Los Tuxtlas, eastern Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARIA SUSANA SOSA NAJERA et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY	2006
22	23,000 yr of vegetation history of the Upper Lerma, a tropical high-altitude basin in Central Mexico	MARIA SUSANA SOSA NAJERA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Lozano-García S. et al.	QUATERNARY RESEARCH	2005
23	Mid- to Late-Wisconsin pollen record of San Felipe Basin, Baja California	BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARIA SUSANA SOSA NAJERA Lozano-García M.S.	QUATERNARY RESEARCH	2002



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA SUSANA SOSA NAJERA

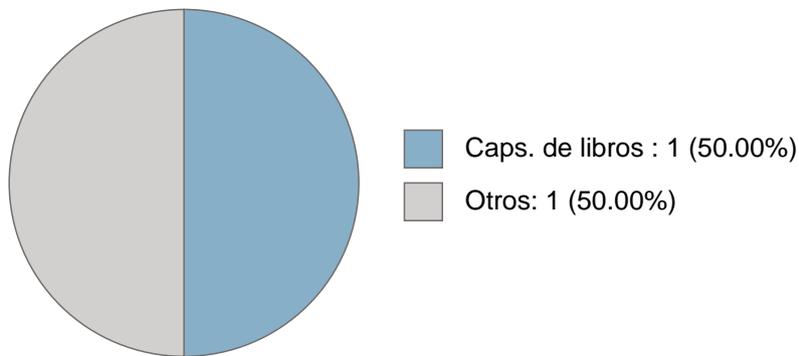
24	Foraging of nannotrigona testaceicornis, trigona (Tetragonisca) angustula, scaptotrigona mexicana and plebeia Sp. In the tacanáregion, chiapas, Mexico	ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ ELIA RAMIREZ ARRIAGA MARIA SUSANA SOSA NAJERA et al.	Grana	1994
25	Nectaropolliniferous sources used by trigona (Tetragonisca) angustula in chiapas, Southern México	MARIA SUSANA SOSA NAJERA ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ Lozano-García M.S. et al.	Grana	1994



MARIA SUSANA SOSA NAJERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Insights into the Holocene Environmental History of the Highlands of Central Mexico	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	Article	2019	9783030317195
2	El polen y el clima	MARIA SUSANA SOSA NAJERA	Capítulo de un Libro	2017	9786070293504



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA SUSANA SOSA NAJERA

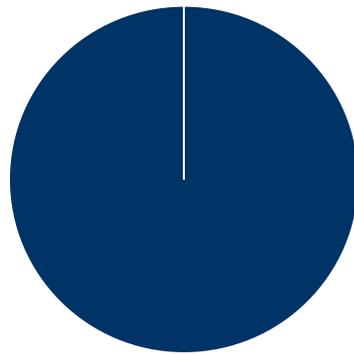
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MARIA SUSANA SOSA NAJERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



■ Licenciatura: 2 (100.00%)

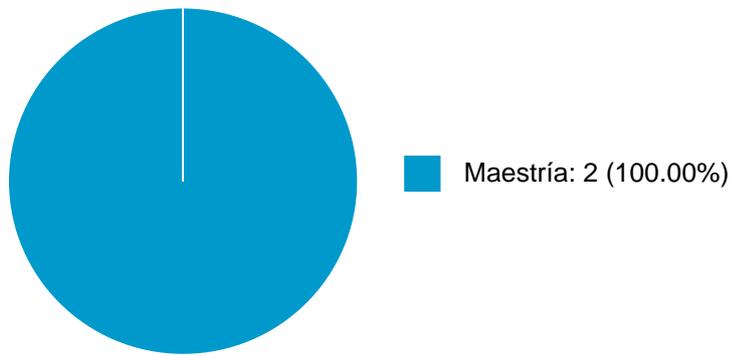
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Reconstrucción de Paleofuegos en sedimentos del Lago de Chalco, durante la transición del periodo MIS6-MIS5, con base en el análisis de partículas de Carbón	Tesis de Licenciatura	ERIKA LOURDES ORTIZ MARTINEZ,	MARIA SUSANA SOSA NAJERA, Sandoval Ibarra, Vianey Viridiana,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Geología,	2020
2	Análisis palinológico de una secuencia lacustre de 130,000 a 103,000 años A.P. del Lago de Chalco, México	Tesis de Licenciatura	MARIA SUSANA SOSA NAJERA,	Acosta Noriega, Elsa Carmen,	Instituto de Geología,	2019



MARIA SUSANA SOSA NAJERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA SUSANA SOSA NAJERA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

MARIA SUSANA SOSA NAJERA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA SUSANA SOSA NAJERA

PATENTES

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

MARIA SUSANA SOSA NAJERA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA SUSANA SOSA NAJERA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

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