



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



LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ

Datos Generales

Nombre: LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Matemáticas
Desde 01-09-2021

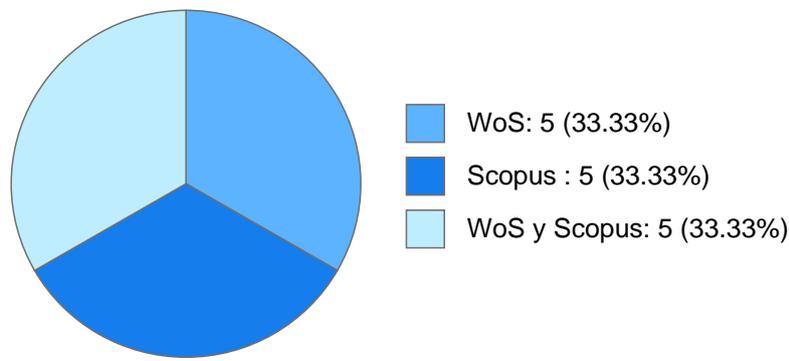
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2014 - 2024
PRIDE C 2023 - 2024
PRIDE B 2018 - 2022
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2017

LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	COMBINATORIAL PATCHWORKING: BACK FROM TROPICAL GEOMETRY	LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ Brugallé E. Rau J.	TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	2024
2	Chern-Schwartz-MacPherson cycles of matroids	LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ Felipe Rincon Kristin Shaw	PROCEEDINGS OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY	2020
3	On Maximally Inflected Hyperbolic Curves	GERMAN AUBIN ARROYO CAMACHO LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ Brugalle, Erwan	DISCRETE & COMPUTATIONAL GEOMETRY	2014
4	Recursive Formulas for Welschinger Invariants of the Projective Plane	GERMAN AUBIN ARROYO CAMACHO LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ Brugalle, Erwan	INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES	2011
5	PUISEUX POWER SERIES SOLUTIONS FOR SYSTEMS OF EQUATIONS	FUENSANTA AROCA BISQUERT LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ Ilardi, Giovanna	INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS	2010



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



LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

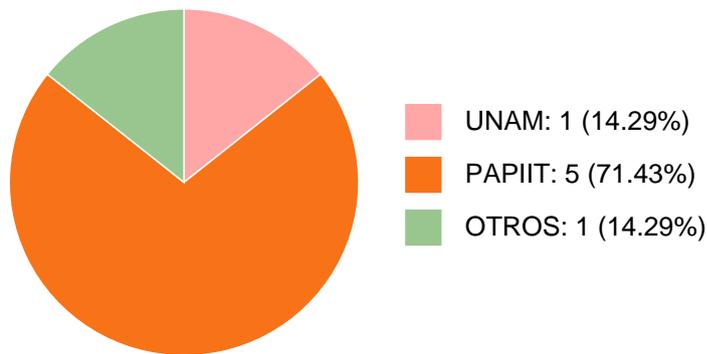
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ

LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	SINGULARIDADES Y GEOMETRIA TROPICAL	LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2016	31-12-2018
2	Topología y combinatoria de variedades tropicales	LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018
3	Topología y combinatoria de variedades tropicales II	LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2022
4	Topología y combinatoria de variedades tropicales II	LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
5	Topología y combinatoria de variedades tropicales II.	LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
6	Topología y combinatoria de variedades tropicales III	LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025
7	Geometría real, geometría tropical y teoría de las singularidades.	LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ	Recursos CONAHCyT	25-05-2020	25-01-2024

LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

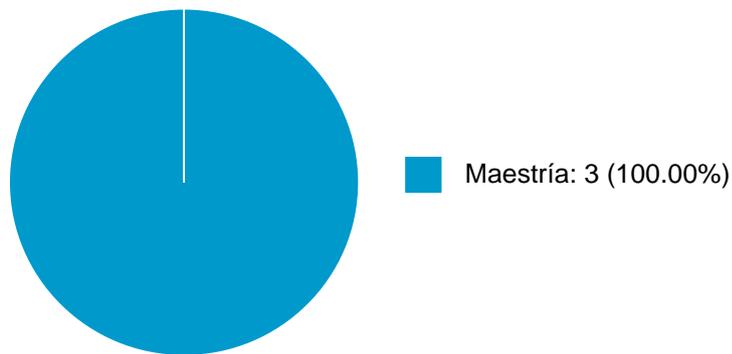


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Geometría Tropical	Tesis de Licenciatura	LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ,	Lugo Gutiérrez, Sergio,		2012

LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ALGEBRA MODERNA	Instituto de Matemáticas	3	2015-2
2	Maestría	GEOMETRIA ALGEBRAICA	Instituto de Matemáticas	2	2013-1
3	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA	Instituto de Matemáticas	2	2012-1



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



LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ

PATENTES

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

LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ

LUCIA LOPEZ DE MEDRANO ALVAREZ

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