MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO

Datos Generales

Nombre: MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 23 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-09-2023

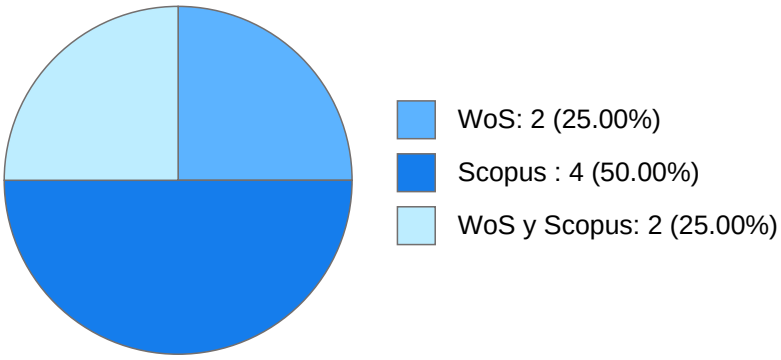
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2009 - 2013
PRIDE C 2016 - 2024
PRIDE B - 2016

MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

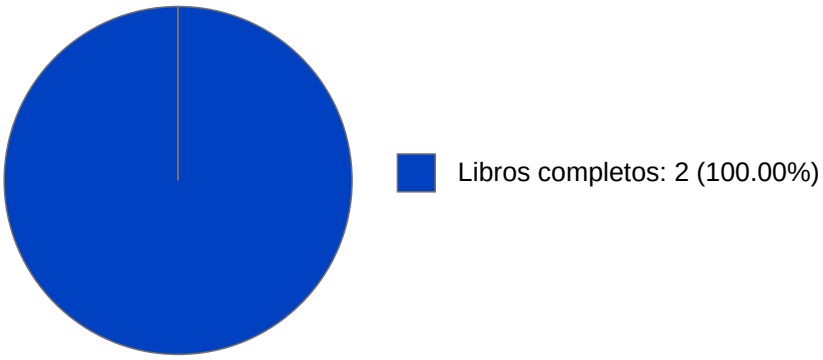


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Besov and Triebel-Lizorkin regularity for the Hodge decomposition and applications to magnetic potentials	MIGUEL ARTURO BALLESTEROS MONTERO MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO FRANCISCO JAVIER TORRES AYALA et al.	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	2017
2	Small perturbations and infinitesimal deformations on surfaces of revolution	RICARDO BERLANGA ZUBIAGA MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO	International Journal of Pure and Applied Mathematics	2014
3	Measure characterization involving the limiting eigenvalue distribution for schrödinger operators on S2	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO	Operator Theory Advances and Applications	2012
4	The initial value problem, scattering and inverse scattering, for Schrödinger equations with a potential and a non-local nonlinearity	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO RICARDO ALBERTO WEDER ZANINOVICH	J PHYS A-MATH GEN	2006

MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

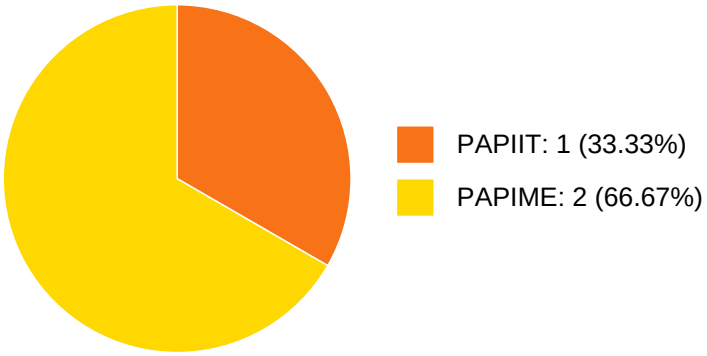


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Introducción al análisis geométrico	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO	Libro Completo	2023	9786073073004
2	Lecciones para un curso básico de análisis de una variable compleja	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO	Libro Completo	2023	9786073082181

MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

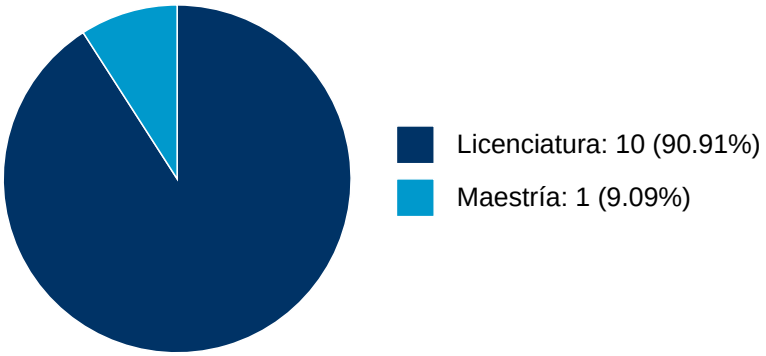


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis funcional geométrico	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
2	Recursos educativos para la enseñanza de Análisis Complejo de una variable.	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO	Recursos PAPIME	01-01-2021	31-12-2022
3	IMPLEMENTACION DE UN CURSO EN LINEA DE INTRODUCCION A LA COMPUTACION CUANTICA	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2024

MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Un acercamiento al análisis estocástico en Espacios de Hilbert	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO,	Reyna Castañeda, Hugo Guadalupe,	Facultad de Ciencias,	2023
2	El teorema de uniformización en superficies de Riemann	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO,	Ramírez Moreno, Amayrani,	Facultad de Ciencias,	2022
3	Transformaciones de Möbius y el grupo propio de Lorentz	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO,	Arias Cruz, Jessica Rubí,	Facultad de Ciencias,	2022
4	Problema de Yamabe en el espacio-tiempo de Minkowski	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO,	Cruz Ávila, Giovanni de la,	Facultad de Ciencias,	2020
5	Respecto a la descomposición de Hodge en variedades de Kähler : desde lo lineal hasta lo armónico	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO,	Rubio Cortés, Rolando Romeo,	Facultad de Ciencias,	2019
6	Un Problema de elipticidad del operador de laplace-beltrami en variedades con frontera	Tesis de Maestría	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO,	Amaro Aceves, José Gilberto,	Facultad de Ciencias,	2018
7	Electrodinámica geométrica	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO,	Hernández Quintero, Anatolio,	Facultad de Ciencias,	2018

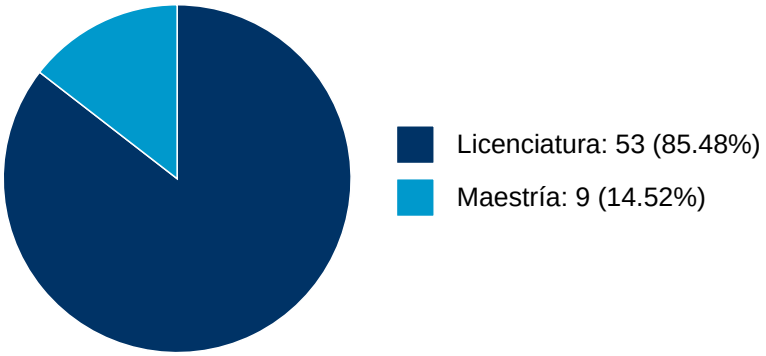
MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO

8	Clasificación de grupos de automorfismos en dominios k-conexos en la esfera de Riemann	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO,	Cruz Díaz, Inti,	Facultad de Ciencias,	2015
9	Superficies mínimas con variable compleja	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO,	Hernández Hernández, Jorge,	Facultad de Ciencias,	2011
10	El método WKB para una ecuación de Schrödinger no lineal	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO,	Cervera Gómora, Pedro,	Facultad de Ciencias,	2010
11	Estudio de modelos de población mediante ecuaciones discretas y continuas	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO,	Ortiz Amaya, Rafael,	Facultad de Ciencias,	2009

MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SEM MATEMATICAS APLICADAS II	Facultad de Ciencias	22	2024-2
2	Maestría	GEOMETRÍA DIFERENCIAL	Facultad de Ciencias	2	2024-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOMETRÍA I INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS GEOMÉTRICO	Facultad de Ciencias	3	2024-1
4	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO II	Facultad de Ciencias	38	2023-2
5	Maestría	GEOMETRÍA DIFERENCIAL	Facultad de Ciencias	4	2023-2
6	Maestría	GEOMETRÍA DIFERENCIAL	Facultad de Ciencias	7	2023-1
7	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA II	Facultad de Ciencias	3	2022-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ANÁLISIS I	Facultad de Ciencias	1	2022-2
9	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO II	Facultad de Ciencias	32	2022-1
10	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	37	2022-1
11	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO II	Facultad de Ciencias	19	2021-2
12	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	30	2021-2
13	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRÍA. INTRODUCCION AL ANALISIS GEOMETRICO	Facultad de Ciencias	3	2021-1
14	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	31	2021-1
15	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO II	Facultad de Ciencias	38	2020-2
16	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA II	Facultad de Ciencias	8	2020-2
17	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	42	2020-1
18	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	Facultad de Ciencias	10	2020-1
19	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Ciencias	61	2018-2
20	Licenciatura	SEM.DE ANALIS.MATEMATICO A	Facultad de Ciencias	4	2018-2
21	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	44	2018-1

MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO

22	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL II	Facultad de Ciencias	6	2018-1
23	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	44	2017-2
24	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	Facultad de Ciencias	20	2017-2
25	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	4	2017-2
26	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES I	Facultad de Ciencias	23	2017-1
27	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	60	2017-1
28	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANALISIS	Facultad de Ciencias	3	2016-2
29	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Ciencias	64	2016-2
30	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL II	Facultad de Ciencias	12	2016-1
31	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Ciencias	50	2016-1
32	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	49	2015-2
33	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	Facultad de Ciencias	18	2015-2
34	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	25	2015-1
35	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	53	2015-1
36	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Ciencias	62	2014-2
37	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA A	Facultad de Ciencias	3	2014-2
38	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA II	Facultad de Ciencias	9	2014-1
39	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Ciencias	51	2014-1
40	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	32	2013-2
41	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANALISIS	Facultad de Ciencias	3	2013-2
42	Licenciatura	TOPOLOGIA DIFERENCIAL I	Facultad de Ciencias	2	2013-1
43	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	25	2013-1
44	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	Facultad de Ciencias	22	2012-2
45	Licenciatura	GEOMETRIA RIEMANNIANA I	Facultad de Ciencias	12	2012-2
46	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA II	Facultad de Ciencias	7	2012-1
47	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	26	2012-1
48	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	41	2011-2
49	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	52	2011-2
50	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	35	2011-1
51	Licenciatura	SEM.DE ANALIS.MATEMATICO A	Facultad de Ciencias	6	2011-1
52	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA B	Facultad de Ciencias	8	2010-2
53	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	22	2010-2
54	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	46	2010-1
55	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	26	2010-1
56	Curso de Licenciatura	Graficando en el plano complejo	Facultad de Ciencias	0	
57	Licenciatura	ANALISIS DE FOURIER I	Facultad de Ciencias	7	2009-2
58	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES I	Facultad de Ciencias	6	2009-2
59	Licenciatura	ANALISIS DE FOURIER I	Facultad de Ciencias	15	2008-2
60	Licenciatura	SEM.DE ANALIS.MATEMATICO A	Facultad de Ciencias	2	2008-2
61	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA III	Facultad de Ciencias	7	2008-2
62	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA II	Facultad de Ciencias	4	2008-1
63	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES II	Facultad de Ciencias	1	2008-1

MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO

PATENTES

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

MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO

MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO

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