JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO

Datos Generales

Nombre: JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 42 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán
Desde 16-09-2011

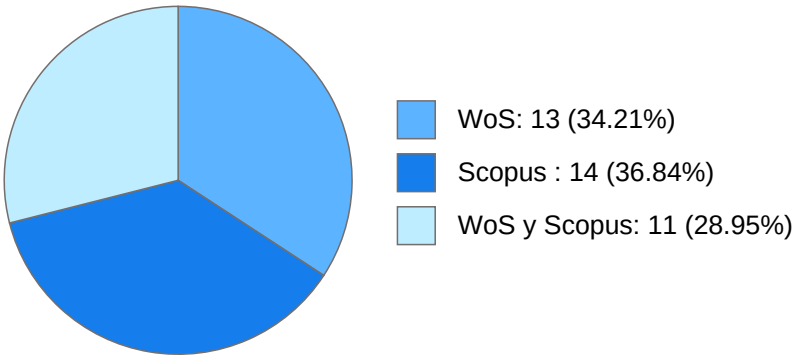
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - VIGENTE
SNI II - 2019
PRIDE B 2011 - 2024
PRIDE Fijo - 2011
PRIDE C 2008

JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Plane Polynomials and Hamiltonian Vector Fields Determined by Their Singular Points	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO Arredondo J.A.	RESULTS IN MATHEMATICS	2024
2	Geometry of transcendental singularities of complex analytic functions and vector fields	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO Alvaro Alvarez-Parrilla	Complex Manifolds	2024
3	Integrability and Adapted Complex Structures to Smooth Vector Fields on the Plane	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO León-Gil G.	Lobachevskii Journal of Mathematics	2022
4	DYNAMICS OF SINGULAR COMPLEX ANALYTIC VECTOR FIELDS WITH ESSENTIAL SINGULARITIES II	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO Alvaro Alvarez-Parrilla	Journal of Singularities	2022
5	Symmetries of complex analytic vector fields with an essential singularity on the Riemann sphere	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO Alvaro Alvarez-Parrilla	ADVANCES IN GEOMETRY	2021
6	Geometry and dynamics of the Schur?Cohn stability algorithm for one variable polynomials	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO Aguirre-Hernández B. Frías-Armenta M.E.	MATHEMATICS OF CONTROL SIGNALS AND SYSTEMS	2019
7	DYNAMICS OF SINGULAR COMPLEX ANALYTIC VECTOR FIELDS WITH ESSENTIAL SINGULARITIES I	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO Alvarez-Parrilla, A.	Conformal Geometry and Dynamics	2017

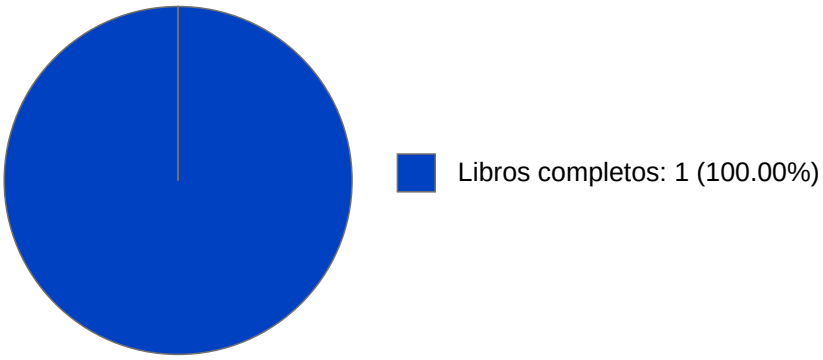
JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO

8	VECTOR FIELDS FROM LOCALLY INVERTIBLE POLYNOMIAL MAPS IN C-n	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO Bustinduy, Alvaro Giraldo, Luis	COLLOQUIUM MATHEMATICUM	2015
9	Topological and analytical classification of vector fields with only isochronous centres	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO Frias-Armenta, Martin-Eduardo	JOURNAL OF DIFFERENCE EQUATIONS AND APPLICATIONS	2013
10	Complex structures adapted to smooth vector fields	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO	MATHEMATISCHE ANNALEN	2002
11	Deformations of holomorphic foliations having a meromorphic first integral	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO	JOURNAL FUR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK	1995
12	On the structure of Yang-Mills fields in compactified Minkowski space	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO MARCOS ROSENBAUM PITLUCK	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	1994
13	SU(2)-multi-instantons over S2×S2	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO MARCOS ROSENBAUM PITLUCK	LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS	1992
14	Geometric model for gravitational and electroweak interactions	MARCOS ROSENBAUM PITLUCK JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ EDUARDO NAHMAD ACHAR et al.	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	1989

JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Proceedings of the 2018 Workshop on Holomorphic Dynamics	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO GUILLERMO JAVIER FRANCISCO SIENRA LOERA	Libro Completo	2019	9786073017817

JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

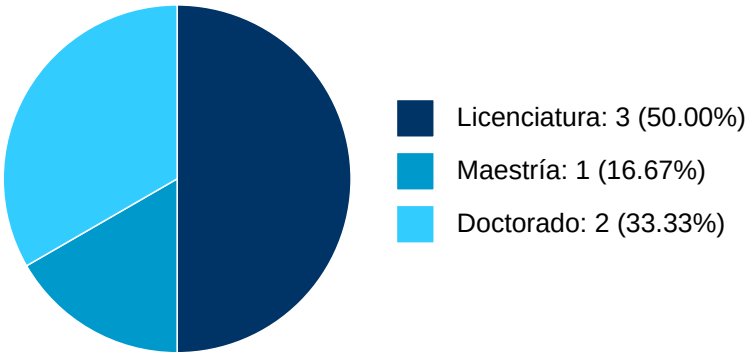
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JESUS RUPERTO MUCI?O RAYMUNDO

JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Acciones simpliciales de grupos modulares de superficies de tipo infinito	Tesis de Doctorado	NOE BARCENAS TORRES,	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO, JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO, et al.	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2020
2	Topología de los morfismos entre variedades algebraicas afines y proyectivas	Tesis de Maestría	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO,	Valdespino Borja, Manuel Antonio,	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2018
3	Clasificacion de familias de 1-formas racionales sobre la esfera de Riemann	Tesis de Doctorado	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO,	Magaña Caceres, Julio César,	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2017
4	Bifurcaciones de campos meromorfos sobre la esfera de Riemann	Tesis de Licenciatura	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO,	Valero Valdes, Carlos,		1993

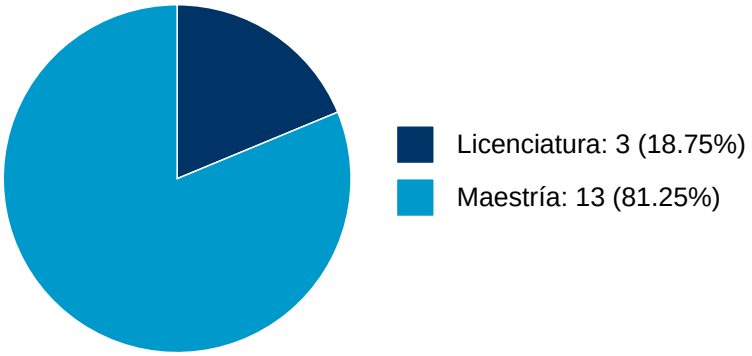
JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO

5	Grupos cristalograficos en dimension baja	Tesis de Licenciatura	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO,	Molina Garza Galindo, Maria Antonieta,	1988
6	Grupos de lie de dimension baja	Tesis de Licenciatura	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO,	Guzmán, José Ramón,	1988

JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2018-2
2	Maestría	TOPOLOGIA DIFERENCIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2018-1
3	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2017-2
4	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2017-1
5	Maestría	TOPOLOGIA DIFERENCIAL	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2016-2
6	Maestría	TOPOLOGIA DIFERENCIAL	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2015-2
7	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	4	2015-1

JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO

8	Maestría	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2015-1
9	Maestría	TOPOLOGIA DIFERENCIAL	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	3	2014-2
10	Maestría	SEMINARIO DE GEOMETRIA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2014-1
11	Maestría	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	2	2013-2
12	Maestría	TOPOLOGIA DIFERENCIAL	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	4	2013-2
13	Maestría	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	4	2012-2
14	Maestría	TOPOLOGIA DIFERENCIAL	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2011-2
15	Maestría	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	2	2011-1
16	Maestría	ANALISIS COMPLEJO I	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	3	2010-2

JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO

PATENTES

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

JESUS RUPERTO MUCI?O RAYMUNDO

JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO

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