



ADOLFO GUILLOT SANTIAGO

Datos Generales

Nombre: ADOLFO GUILLOT SANTIAGO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 22 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Matemáticas
Desde 16-09-2017

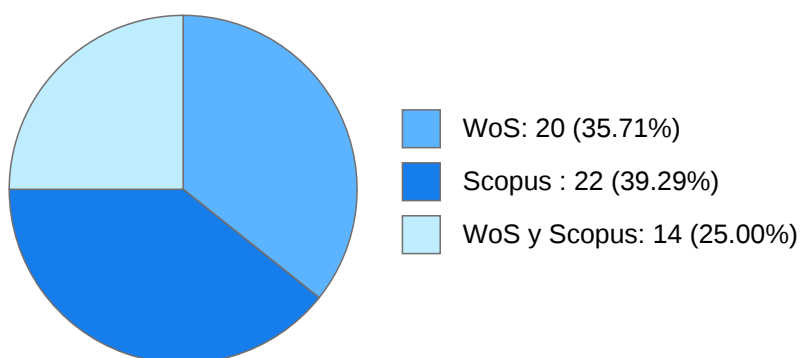
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2023 - VIGENTE
SNI II 2014 - 2022
SNI I 2009 - 2013
SNI C 2008
PRIDE C 2017 - 2024
PRIDE D 2012 - 2017
PRIDE C 2012
PRIDE B - 2012
PASPA Estancias Sabáticas 2015 - 2016

ADOLFO GUILLOT SANTIAGO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Foliated affine and projective structures	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO Bertrand Deroin	COMPOSITIO MATHEMATICA	2023
2	On the local univalence of nondegenerate holomorphic vector fields	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE	2020
3	Meromorphic vector fields with single-valued solutions on complex surfaces	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	ADVANCES IN MATHEMATICS	2019
4	On the Multipliers at Fixed Points of Quadratic Self-Maps of the Projective Plane with an Invariant Line	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO Ramírez V.	COMPUTATIONA L METHODS AND FUNCTION THEORY	2019
5	Complex Differential Equations and Geometric Structures on Curves	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	Lecture Notes in Mathematics	2018
6	Further Riccati Differential Equations with Elliptic Coefficients and Meromorphic Solutions	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	JOURNAL OF NONLINEAR MATHEMATICAL PHYSICS	2018

ADOLFO GUILLOT SANTIAGO

7	Quadratic Differential Equations in Three Variables without Multivalued Solutions: Part I	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	SYMMETRY INTEGRABILITY AND GEOMETRY-METHODS AND APPLICATIONS	2018
8	Semicomplete vector fields on non-Kähler surfaces	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	PROCEEDINGS OF THE JAPAN ACADEMY SERIES A-MATHEMATICAL SCIENCES	2017
9	Infinitesimal Actions of R^2 Around Isolated Fixed Points in the Plane	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	QUALITATIVE THEORY OF DYNAMICAL SYSTEMS	2016
10	A classification of locally homogeneous affine connections on compact surfaces	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO Antonia Sanchez Godinez	ANNALS OF GLOBAL ANALYSIS AND GEOMETRY	2014
11	VECTOR FIELDS, SEPARATRICES AND KATO SURFACES	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	ANNALES DE L'INSTITUT FOURIER	2014
12	Singular sets of holonomy maps for algebraic foliations	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO Calsamiglia, Gabriel Deroin, Bertrand et al.	JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY	2013
13	Quasihomogeneous analytic affine connections on surfaces	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO Dumitrescu, Sorin	JOURNAL OF TOPOLOGY AND ANALYSIS	2013
14	The Geometry of Chazy's Homogeneous Third-Order Differential Equations	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	FUNKCIAJ EKVACIOJ-SERIO INTERNACIA	2012
15	Semicomplete meromorphic vector fields on complex surfaces	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO Rebelo, Julio	JOURNAL FÜR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK	2012
16	SOME GENERALIZATIONS OF HALPHEN'S EQUATIONS	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	OSAKA JOURNAL OF MATHEMATICS	2011
17	Sur les équations d'Halphen et les actions de $SL(2, \mathbb{C})$	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	PUBLI-MATH-PARIS	2007

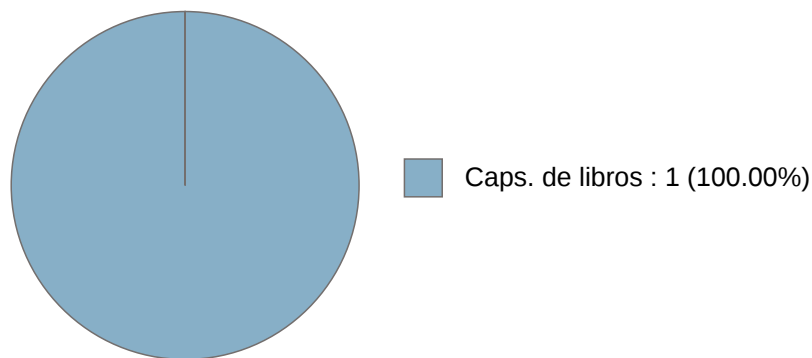
ADOLFO GUILLOT SANTIAGO

18	Semicompleteness of homogeneous quadratic vector fields	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	ANNALES DE L INSTITUT FOURIER	2006
19	The painlevé property for quasihomogenous systems and a many-body problem in the plane	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	COMMUNICATIO NS IN MATHEMATICAL PHYSICS	2005
20	Un théorème de point fixe pour les endomorphismes de l'espace projectif avec des applications aux feuilletages algébriques	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	BULLETIN OF THE BRAZILIAN MATHEMATICAL SOCIETY	2004
21	A further solvable three-body problem in the plane	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO Calogero F. Françoise J.-P.	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	2003
22	On Lins Neto's examples of algebraic foliations [Sur les exemples de Lins Neto de feuilletages algébriques]	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE	2002

ADOLFO GUILLOT SANTIAGO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

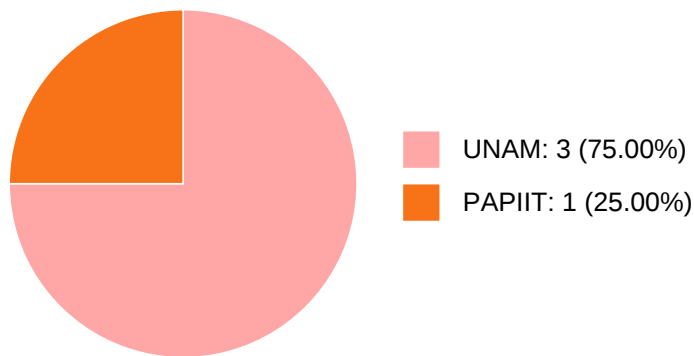


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	On the singularities of complete holomorphic vector fields in dimension two	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	Capítulo de un Libro	2024	9783031541728

ADOLFO GUILLOT SANTIAGO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

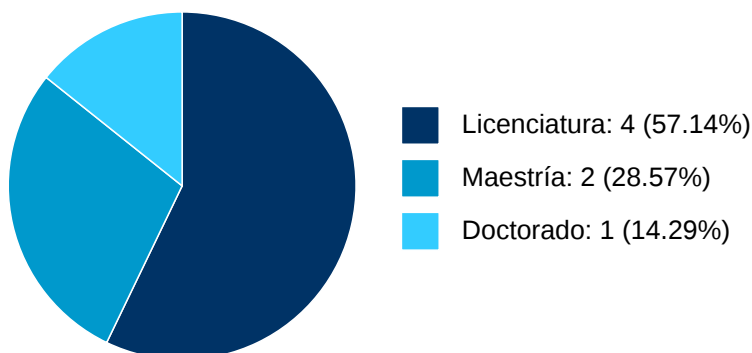


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Ecuaciones diferenciales complejas y estructuras geométricas.	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2016	31-12-2018
2	Soluciones univaluadas de ecuaciones diferenciales complejas	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
3	Ecuaciones diferenciales complejas y foliaciones holomorfas.	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	31-12-2023
4	Aspectos geométricos de campos de vectores y foliaciones	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2026

ADOLFO GUILLOT SANTIAGO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Subgrupos simples numerables del grupo pleno topológico	Tesis de Licenciatura	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO,	Garduño Reyes, Mariana,	Instituto de Matemáticas,	2023
2	Una clasificación de conexiones afines localmente homogéneas sobre superficies compactas	Tesis de Maestría	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO,	Sánchez Godínez, Antonia,	Instituto de Matemáticas,	2017
3	Estructuras geométricas ortogonales de dimensión tres	Tesis de Doctorado	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO,	Méndez Carrera, Mayra,	Instituto de Matemáticas,	2017
4	Estabilidad de sistemas dinámicos hiperbólicos	Tesis de Licenciatura	GERMAN AUBIN ARROYO CAMACHO,	CARLOS ALFONSO CABRERA OCAÑAS, ADOLFO GUILLOT SANTIAGO, et al.	Instituto de Matemáticas,	2015

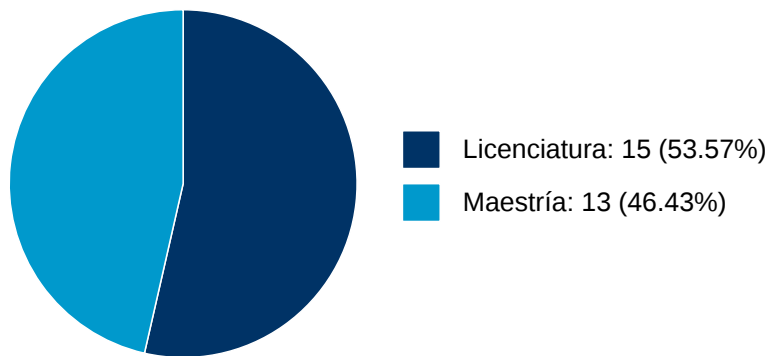
ADOLFO GUILLOT SANTIAGO

5	Sistemas tridimensionales lotka volterra de competencia: una clasificación de las familias estables.	Tesis de Licenciatura	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO,	ANA MARGARITA GUZMAN GOMEZ, FAUSTINO SANCHEZ GARDUÑO, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Matemáticas,	2012
6	Funciones elípticas y el espacio de subgrupos cerrados de R^2	Tesis de Licenciatura	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO,	Prado Saavedra, Julio Arnoldo,	Instituto de Matemáticas,	2011
7	Construcción de espacios cuasihomogéneos de $SL(2, \mathbb{C})$	Tesis de Maestría	ADOLFO GUILLOT SANTIAGO,	Méndez Carrera, Mayra,	Instituto de Matemáticas,	2009

ADOLFO GUILLOT SANTIAGO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INT MATEM A LA MECAN CELESTE	Facultad de Ciencias	17	2024-2
2	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	Facultad de Ciencias	16	2024-1
3	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	47	2023-2
4	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	64	2023-1
5	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	29	2022-2
6	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	Facultad de Ciencias	8	2021-2
7	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRÍA TEORIA GEOMETRICA DE GRUPOS	Instituto de Matemáticas	4	2021-1
8	Maestría	ÁLGEBRA MODERNA	Instituto de Matemáticas	17	2020-2
9	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	13	2020-1
10	Maestría	CURSO AVANZADO DE ECUACIONES DIFERENCIALES (ORDINARIAS Y PARCIALES) SISTEMAS DINÁMICOS	Instituto de Matemáticas	6	2019-2
11	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA I	Facultad de Ciencias	9	2019-1
12	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Ciencias	66	2018-2
13	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Ciencias	63	2018-1
14	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL II	Facultad de Ciencias	10	2017-2
15	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	6	2017-1
16	Maestría	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	Instituto de Matemáticas	4	2015-2
17	Maestría	ALGEBRA MODERNA	Instituto de Matemáticas	3	2014-2
18	Maestría	TOPOLOGIA DIFERENCIAL	Instituto de Matemáticas	3	2014-1
19	Maestría	ALGEBRA MODERNA	Instituto de Matemáticas	3	2013-2

ADOLFO GUILLOT SANTIAGO

20	Maestría	CURSO AVANZADO DE ECUACIONES DIFERENCIALES (ORDINARIAS Y PARCIALES)	Instituto de Matemáticas	4	2012-1
21	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA	Instituto de Matemáticas	3	2011-2
22	Licenciatura	GENOMICA INTEGRATIVA 3	Instituto de Biotecnología	18	2011-2
23	Licenciatura	GENOMICA INTEGRATIVA 4	Instituto de Biotecnología	18	2011-2
24	Maestría	ALGEBRA MODERNA	Instituto de Matemáticas	5	2010-2
25	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA	Instituto de Matemáticas	1	2010-1
26	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2	Instituto de Biotecnología	4	2009-1
27	Maestría	ALGEBRA MODERNA	Instituto de Matemáticas	9	2009-1
28	Maestría	TOPOLOGIA DIFERENCIAL	Instituto de Matemáticas	7	2008-2



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



ADOLFO GUILLOT SANTIAGO

PATENTES

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

ADOLFO GUILLOT SANTIAGO

ADOLFO GUILLOT SANTIAGO

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