



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



DANIEL JUAN PINEDA

Datos Generales

Nombre: DANIEL JUAN PINEDA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 34 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán
Desde 16-08-2021

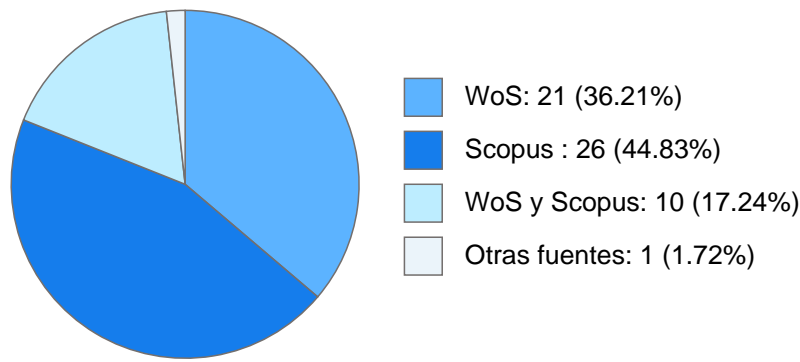
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2014 - VIGENTE
SNI II - 2013
PRIDE D 2016 - 2024
PRIDE C - 2016

DANIEL JUAN PINEDA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	On the algebraic K-theory of orientable 3-manifold groups	DANIEL JUAN PINEDA LUIS JORGE SANCHEZ SALDAÑA	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	2022
2	The algebraic K-theory of the group ring of the Klein bottle group	DANIEL JUAN PINEDA Hidber C.E.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2021
3	On NK_0 of the group of quaternions	DANIEL JUAN PINEDA	Contemporary Mathematics	2020
4	Preface	DANIEL JUAN PINEDA Guaschi J. López S.M.	Springerbriefs In Mathematics	2018
5	The braid group $B_4(\mathbb{B}S^2)$, and the Conjugacy Classes of Its Maximal Virtually Cyclic Subgroups	DANIEL JUAN PINEDA Guaschi J. Millán López S.	Springerbriefs In Mathematics	2018
6	Lower algebraic k-theory groups of the group ring $\mathbb{Z}[B_4(\mathbb{B}S^2)]$	DANIEL JUAN PINEDA Guaschi J. Millán López S.	Springerbriefs In Mathematics	2018
7	Introduction	DANIEL JUAN PINEDA Guaschi J. Millán López S.	Springerbriefs In Mathematics	2018
8	Lower algebraic k-theory of the finite subgroups of $B_n(\mathbb{B}S^2)$	DANIEL JUAN PINEDA Guaschi J. Millán López S.	Springerbriefs In Mathematics	2018

DANIEL JUAN PINEDA

9	The Lower Algebraic K-Theory of Virtually Cyclic Subgroups of the Braid Groups of the Sphere and of $Z[B-4(S-2)]$ Preface	DANIEL JUAN PINEDA John Guaschi Silvia Millan Lopez	Springerbriefs In Mathematics	2018
10	The Fibred Isomorphism Conjecture	DANIEL JUAN PINEDA John Guaschi Silvia Millan Lopez	Springerbriefs In Mathematics	2018
11	Braid Groups	DANIEL JUAN PINEDA John Guaschi Silvia Millan Lopez	Springerbriefs In Mathematics	2018
12	On the virtually cyclic dimension of mapping class groups of punctured spheres	DANIEL JUAN PINEDA Aramayona J. Trujillo-Negrete A.	Algebraic and Geometric Topology	2018
13	The K and L theoretic Farrell-Jones Isomorphism Conjecture for braid groups	DANIEL JUAN PINEDA LUIS JORGE SANCHEZ SALDAÑA	Springer Proceedings in Mathematics & Statistics	2016
14	On classifying spaces for the family of virtually cyclic subgroups in mapping class groups	DANIEL JUAN PINEDA Trujillo-Negrete A.	PURE APPL MATH Q	2016
15	Preface	DANIEL JUAN PINEDA Davis J.F. Ji L. et al.	PURE APPL MATH Q	2012
16	Algebraic K-theory of virtually free groups	DANIEL JUAN PINEDA Lafont, J. -F. Millan-Vossler, S. et al.	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH SECTION A-MATHEMATICS	2011
17	The Whitehead group and the lower algebraic K-theory of braid groups on $S-2$ and RP^2	DANIEL JUAN PINEDA Millan-Lopez, Silvia	Algebraic and Geometric Topology	2010
18	On the vanishing of twisted nil groups	DANIEL JUAN PINEDA Rafael Ramos	J K-THEORY	2009
19	On higher nil groups of group rings	DANIEL JUAN PINEDA	HOMOLOGY AND HOMOTOPY APPLICATIONS	2007
20	On the nil groups of Waldhausen nils	DANIEL JUAN PINEDA Prassidis S.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2005
21	Algebraic K-theory of mapping class groups	DANIEL JUAN PINEDA Berkove E. Lu Q.	K-Theory	2004
22	A geometric approach to the lower algebraic K-theory of Fuchsian groups	DANIEL JUAN PINEDA Berkove E. Pearson K.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2002



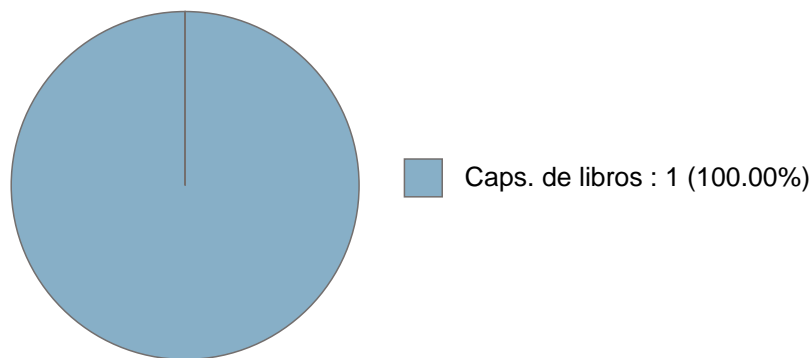
DANIEL JUAN PINEDA

23	The lower algebraic K-theory of Fuchsian groups	DANIEL JUAN PINEDA Berkove E. Pearson K.	COMMENTARII MATHEMATICI HELVETICI	2001
24	On the lower Nil-groups of Waldhausen	DANIEL JUAN PINEDA Prassidis S.	FORUM MATHEMATICUM	2001
25	The Farrell-Jones isomorphism conjecture for finite covolume hyperbolic actions and the algebraic K-theory of Bianchi groups	DANIEL JUAN PINEDA Berkove E. Farrell F.T. et al.	TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	2000
26	On the ring structure of K^* for discrete groups	DANIEL JUAN PINEDA	Topology And Its Applications	1998
27	On the K-theory of Bianchi groups	DANIEL JUAN PINEDA Berkove E.J.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA	1996
28	Cohomological nonvanishing for modules over discrete groups	DANIEL JUAN PINEDA	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	1996

DANIEL JUAN PINEDA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

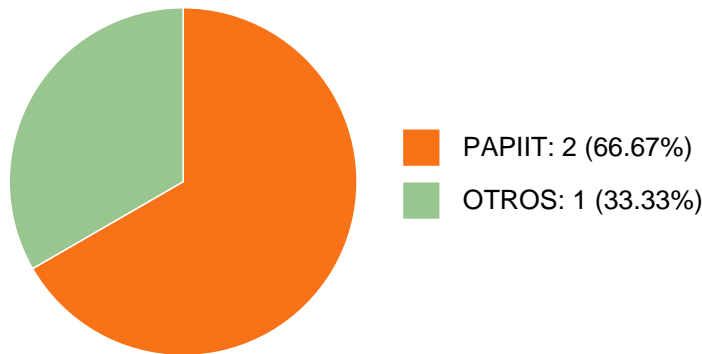


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	The K and L theoretic Farrell-Jones isomorphism conjecture for Braid groups	DANIEL JUAN PINEDA	Capítulo de un Libro	2016	9783319436739

DANIEL JUAN PINEDA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

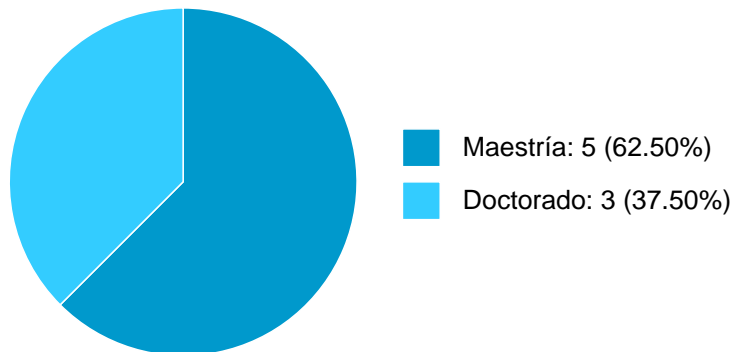


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Topología y sus aplicaciones	DANIEL JUAN PINEDA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
2	Topología y sus aplicaciones	DANIEL JUAN PINEDA	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024
3	Teoría K en geometría y topología.	DANIEL JUAN PINEDA	Recursos CONAHCyT	02-10-2018	29-06-2023

DANIEL JUAN PINEDA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Dimensión geométrica para familias del grupo modular de superficies	Tesis de Doctorado	DANIEL JUAN PINEDA,	Trujillo Negrete, Alejandra,	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2016
2	Aspectos computacionales de la conjetura de Farrell-Jones	Tesis de Doctorado	DANIEL JUAN PINEDA,	Sánchez Saldaña, Luis Jorge,	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2016
3	Variedades esféricas exóticas	Tesis de Maestría	DANIEL JUAN PINEDA,	Hernández Orozco, José Antonio,	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2013
4	La conjetura de Farrell-Jones para los grupos de trenzas puras	Tesis de Maestría	DANIEL JUAN PINEDA,	Sánchez Saldaña, Luis Jorge,	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2012
5	Propiedades de finitud de grupos	Tesis de Maestría	DANIEL JUAN PINEDA,	Morales Uc, Kenneth Jair,	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2012



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



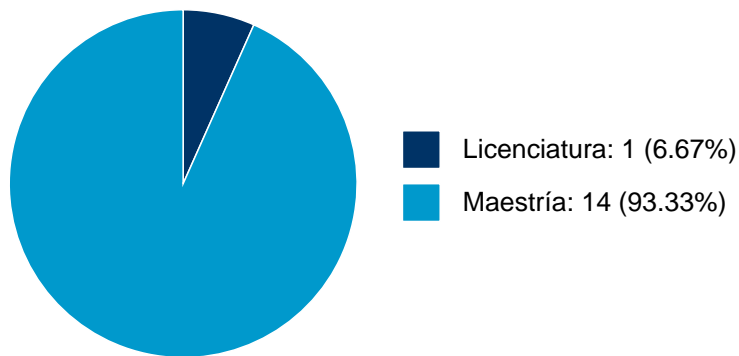
DANIEL JUAN PINEDA

6	Grupos Nil de Bass de $Z[C_p^2]$ y para $Z[C_p \times C_p]$	Tesis de Maestría	DANIEL JUAN PINEDA,	Sierra Murillo, Salvador,	Instituto de Matemáticas,	2011
7	Variedades mansas y grupos	Tesis de Maestría	DANIEL JUAN PINEDA,	Ruiz Velázquez, Luis Guillermo,	Instituto de Matemáticas,	2010
8	Grupos Nil torcidos en teoria K algebraica	Tesis de Doctorado	DANIEL JUAN PINEDA,	Ramos Figueroa, Rafael Roberto,		2006

DANIEL JUAN PINEDA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2024-1
2	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA,TEORIA K ALGEBRAICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2018-1
3	Maestría	TOPOLOGIA ALGEBRAICA-300602	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	2	2017-1
4	Maestría	TOPOLOGIA ALGEBRAICA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	3	2015-2
5	Maestría	TOPOLOGIA ALGEBRAICA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	2	2014-1
6	Maestría	SEMINARIO DE TOPOLOGIA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2012-2
7	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	2	2012-1

DANIEL JUAN PINEDA

8	Maestría	TOPOLOGIA ALGEBRAICA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	4	2011-2
9	Maestría	SEMINARIO DE TOPOLOGIA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	2	2011-2
10	Maestría	SEMINARIO DE TOPOLOGIA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	3	2011-1
11	Maestría	SEMINARIO DE TOPOLOGIA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2010-1
12	Maestría	TOPOLOGIA ALGEBRAICA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	7	2010-1
13	Maestría	SEMINARIO DE TOPOLOGIA	Instituto de Matemáticas	4	2009-2
14	Maestría	TOPOLOGIA ALGEBRAICA	Instituto de Matemáticas	2	2009-1
15	Maestría	TOPOLOGIA ALGEBRAICA	Instituto de Matemáticas	4	2008-1



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



DANIEL JUAN PINEDA

PATENTES

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

DANIEL JUAN PINEDA

DANIEL JUAN PINEDA

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