ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS

Datos Generales

Nombre: ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 42 años

Nombramientos

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

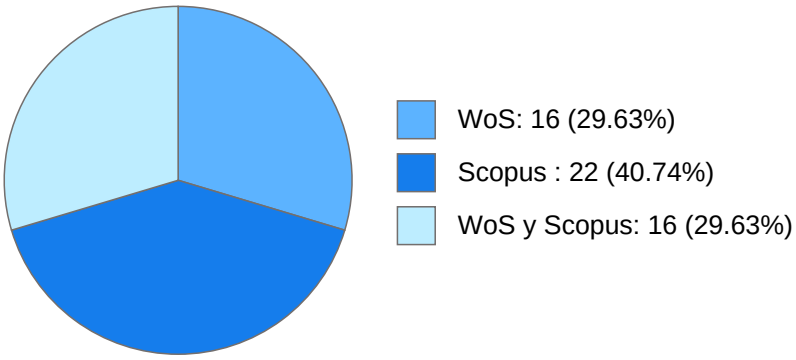
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2009 - VIGENTE
SNI I 2008
PRIDE D 2021 - 2024
PRIDE C - 2021

ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	On fibered Burnside rings, fiber change maps and cyclic fiber groups	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS García B.	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	2025
2	Idempotents in F plus (G)textbackslashdocumentclass[12pt]{m i	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS Valero-Elizondo L.	ARCHIV DER MATHEMATIK	2020
3	The -+ and -+ constructions for biset functors	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS Robert Boltje Luis Valero-Elizondo	JOURNAL OF ALGEBRA	2019
4	The additive completion of the biset category	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS Ibarra, J. Romero, N.	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	2018
5	Isomorphisms of global representation rings	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS Valero-Elizondo, Luis	COMMUNICATIONS IN ALGEBRA	2017
6	Global representation rings	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS ValeroElizondo, Luis	JOURNAL OF ALGEBRA	2015

ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS

7	On primordial groups for the green ring	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS Nadia Romero	PROCEEDINGS OF THE EDINBURGH MATHEMATICAL SOCIETY	2013
8	DIAGRAMS IN CATEGORIES OF PARTIAL LINEAR SPACES OF ORDER TWO	FAUSTO HUMBERTO CARDENAS TRIGOS EMILIO LLUIS RIERA ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS et al.	COMMUNICATIONS IN ALGEBRA	2010
9	Two Nonisomorphic Groups of Order 96 with Isomorphic Tables of Marks and Noncorresponding Centres and Abelian Subgroups	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS Luis Valero Elizondo	COMMUNICATIONS IN ALGEBRA	2009
10	Irreducible components and isomorphisms of the Burnside ring	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS Kimmerle, Wolfgang FLORIAN LUCA NULL	J GROUP THEORY	2008
11	Groups with isomorphic Burnside rings	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS Valero-Elizondo L.	ARCHIV DER MATHEMATIK	2005
12	Normalizing isomorphisms between Burnside rings	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS Valero-Elizondo L.	JOURNAL OF ALGEBRA	2004
13	Partial linear spaces with dual affine planes	FAUSTO HUMBERTO CARDENAS TRIGOS EMILIO ESTEBAN LLUIS PUEBLA ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS et al.	COMMUNICATIONS IN ALGEBRA	2002
14	On varieties of representations of bocses	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS LEONARDO SALMERON CASTRO RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS	BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA	2002
15	Composition factors from the table of marks	FLORIAN LUCA ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS	JOURNAL OF ALGEBRA	2001
16	Diagrams for symplectic type configurations	FAUSTO HUMBERTO CARDENAS TRIGOS EMILIO ESTEBAN LLUIS PUEBLA ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS et al.	COMMUNICATIONS IN ALGEBRA	1999
17	On curves and orbits of matrices	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS LEONARDO SALMERON CASTRO	BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA	1999
18	Abelian and hamiltonian groups with isomorphic Burnside rings are isomorphic	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS ERNESTO VALLEJO RUIZ	ARCHIV DER MATHEMATIK	1992
19	Primordial subgroups for mod (kG)	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS	JOURNAL OF ALGEBRA	1991

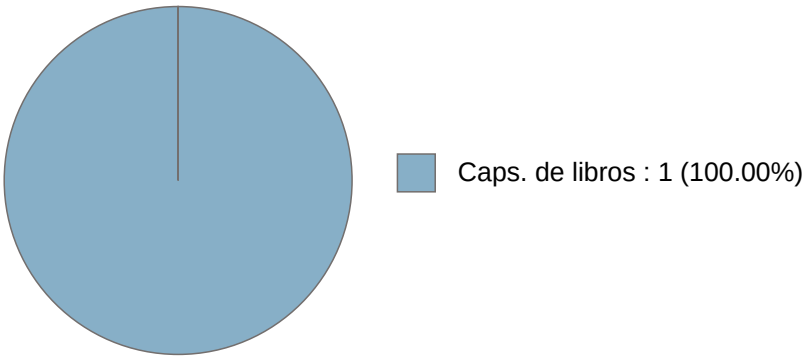
ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS

20	Burnside rings of finite representation type	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS	BULLETIN OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY	1990
21	Quivers for algebras over commutative noetherian complete local rings	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS LEONARDO SALMERON CASTRO	COMMUNICATIONS IN ALGEBRA	1987
22	Zeta functions of two-sided ideals in arithmetic orders	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS	MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT	1986

ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

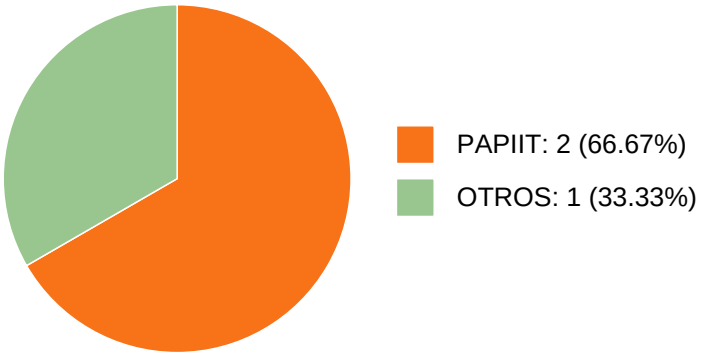


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Los teoremas de Sylow mediante la teoría de los anillos de Burnside	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS	Capítulo de un Libro	2016	9786078432677

ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

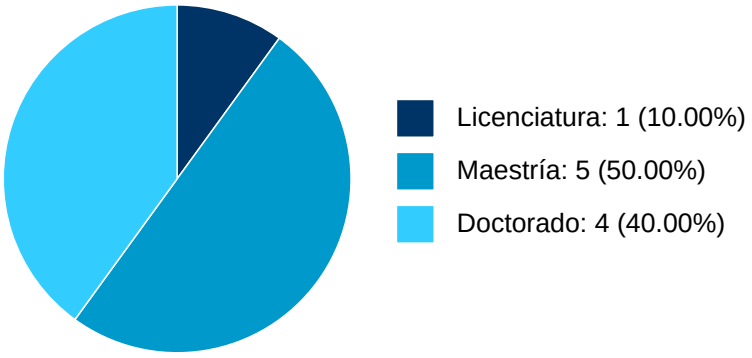


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Anillo Global de Representaciones y Funtores Asociados.	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Funtores de Green de biconjuntos, construcciones asociadas y sus aplicaciones.	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
3	Construcciones Asociadas a Funtores de Biconjuntos y Aplicaciones.	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS	Recursos CONAHCyT	07-01-2022	02-01-2023

ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Construcción de Yoneda-Dress de funtores de representaciones lineales	Tesis de Doctorado	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS,	NADIA ROMERO ROMERO, García Hernández, Benjamín Aziel,	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2018
2	El espectro primo del anillo global de representaciones	Tesis de Maestría	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS,	Torres Sánchez, Citlali Roberta,	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2017
3	El funtor global de representaciones como funtor de biconjuntos de Green	Tesis de Maestría	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS,	Cardona Echenique, Karley Tatiana,	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2016
4	Módulos simples sobre funtores de Green en biconjuntos	Tesis de Maestría	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS,	García Hernández, Benjamín Aziel,	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2014
5	Funtores de Mackey	Tesis de Doctorado	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS,	Romero Romero, Nadia,	Instituto de Matemáticas,	2011

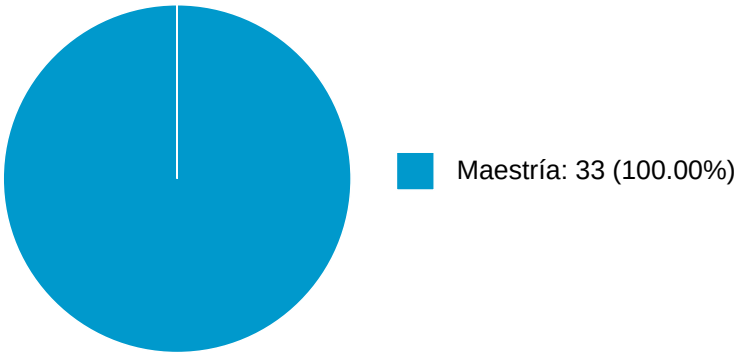
ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS

6	Anillos de burnside y sus aplicaciones	Tesis de Doctorado	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS,	Huitrado Mora, Alejandra Fabiola,	Instituto de Matemáticas,	2011
7	La función zeta del anillo de Burnside	Tesis de Doctorado	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS,	Villa Hernández, David,	Instituto de Matemáticas,	2011
8	Inducción tensorial en funtores de Mackey	Tesis de Maestría	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS,	Ibarra Tacho, Jesús Tadeo,	Instituto de Matemáticas,	2010
9	Diagramas en la categoria de espacios de Fischer	Tesis de Maestría	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS,	Ruiz Vargas, Erica,		2007
10	Grupos asociados a configuraciones y graficas	Tesis de Licenciatura	ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS,	Reyes Gastelum, David,		2000

ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ÁLGEBRA I FUNTORES DE BICONUNTOS EN CATEGORÍAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2024-2
2	Maestría	ÁLGEBRA MODERNA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	3	2024-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ÁLGEBRA I INTRODUCCIÓN A LAS REPRESENTACIONES CLÁSICAS Y MODULARES DE GRUPOS FINITOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2023-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ÁLGEBRA II CONJUNTOS CON ACCIÓN DE UNA CATEGÓRIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2023-1
5	Maestría	ÁLGEBRA MODERNA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2022-2
6	Maestría	ÁLGEBRA MODERNA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2022-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ÁLGEBRA I ALGEBRA HOMOLÓGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2021-2

ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS

8	Maestría	CURSO AVANZADO DE ÁLGEBRA ALGEBRA HOMOLÓGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2021-2
9	Maestría	CURSO AVANZADO DE ÁLGEBRA INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE REPRESENTACIONES DE GRUPOS FINITOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2021-1
10	Maestría	ÁLGEBRA MODERNA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	4	2020-2
11	Maestría	ÁLGEBRA CONMUTATIVA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2020-1
12	Maestría	SEMINARIO DE ÁLGEBRA FUNTORES DE GREEN EN BICONJUNTOS	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2019-2
13	Maestría	CURSO AVANZADO DE ÁLGEBRA FUNTORES DE BICONJUNTOS	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2019-1
14	Maestría	CURSO AVANZADO DE ÁLGEBRA,INTRODUCCION A LA TEORIA DE REPRESENTACIONES DE GRUPOS FINITOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2018-2
15	Maestría	ALGEBRA MODERNA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	6	2018-1
16	Maestría	CURSO AVANZADO DE ÁLGEBRA FUNTORES DE GREEN DE BICONJUNTOS Y LAS CONSTRUCCIONES "MAS"	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2017-2
17	Maestría	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA-393508	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2017-1
18	Maestría	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2016-2
19	Maestría	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	2	2016-1
20	Maestría	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2015-2
21	Maestría	SEMINARIO DE ALGEBRA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2014-1

ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS

22	Maestría	SEMINARIO DE ALGEBRA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2014-1
23	Maestría	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	2	2013-2
24	Maestría	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	4	2013-1
25	Maestría	ALGEBRA MODERNA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	10	2012-2
26	Maestría	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	2	2012-1
27	Maestría	ALGEBRA MODERNA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	8	2011-2
28	Maestría	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	3	2011-1
29	Maestría	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2010-2
30	Maestría	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2010-1
31	Maestría	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA	Instituto de Matemáticas	1	2009-2
32	Maestría	SEMINARIO DE ALGEBRA	Instituto de Matemáticas	1	2009-2
33	Maestría	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA	Instituto de Matemáticas	3	2009-1

ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS

PATENTES

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

ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS

ALBERTO GERARDO RAGGI CARDENAS

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