



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



RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS

Datos Generales

Nombre: RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 59 años

Nombramientos

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

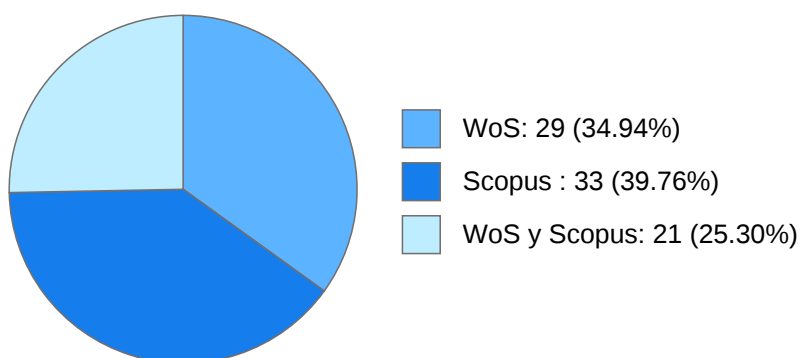
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2013 - VIGENTE
SNI III - 2012
PRIDE D 2008
PUN Investigación en ciencias exactas 2006

RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A representation embedding for algebras of infinite type	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS LEONARDO SALMERON CASTRO Pérez E.	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	2025
2	On the Auslander-Reiten quiver for the category of representations of partially ordered sets with an involution	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS Veronica Cifuentes	BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA	2025
3	Tame and wild theorem for the category of modules filtered by standard modules	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS LEONARDO SALMERON CASTRO Pérez E.	JOURNAL OF ALGEBRA	2024
4	$(b,?)$ -algebras and their twisted modules	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS LEONARDO SALMERON CASTRO E. Perez	BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA	2024
5	Homological systems and bocses	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS LEONARDO SALMERON CASTRO Pérez E.	JOURNAL OF ALGEBRA	2023
6	A preprojective Auslander-Reiten component for the socle projective modules of some right-peak algebras	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS Ivon Dorado	BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA	2022

RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS

7	Potentials for some tensor algebras	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS Daniel Lopez-Aguayo	JOURNAL OF ALGEBRA	2021
8	The bounded derived categories of an algebra with radical squared zero	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS Liu, Shiping	JOURNAL OF ALGEBRA	2017
9	Algebraically equipped posets	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS Ivon Dorado	BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA	2017
10	On Semigenerically Tame Algebras Over Perfect Fields	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS LEONARDO SALMERON CASTRO Pérez E.	ALGEBRAS AND REPRESENTATION THEORY	2016
11	On centrally generically tame algebras over perfect fields	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS LEONARDO SALMERON CASTRO Perez, E.	JOURNAL OF ALGEBRA	2016
12	Covering theory for linear categories with application to derived categories	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS Liu, Shiping	JOURNAL OF ALGEBRA	2014
13	Generic modules of tame algebras over real closed fields	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS LEONARDO SALMERON CASTRO Perez, E.	JOURNAL OF ALGEBRA	2014
14	Representation theory of strongly locally finite quivers	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS Paquette, Charles Paquette, C"	PROCEEDINGS OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY	2013
15	On restrictions of generic modules of tame algebras	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS LEONARDO SALMERON CASTRO Perez, Efen	CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS	2013
16	On generically tame algebras over perfect fields	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS LEONARDO SALMERON CASTRO Perez, E.	ADVANCES IN MATHEMATICS	2012
17	Irreducible morphisms in the bounded derived category	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS Souto Salorio, Maria Jose	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	2011
18	ON RESTRICTIONS OF INDECOMPOSABLES OF TAME ALGEBRAS	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS LEONARDO SALMERON CASTRO Perez, E.	COLLOQUIUM MATHEMATICUM	2011
19	On modules and complexes without self-extensions	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS EFREN PEREZ VAZQUEZ	COMMUNICATIONS IN ALGEBRA	2006
20	The category of morphisms between projective modules	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS	COMMUNICATIONS IN ALGEBRA	2004

RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS

21	Reduction functors and exact structures for bocses	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS EFREN PEREZ VAZQUEZ Boza J.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA	2003
22	On Homogeneous Exact Categories	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS Crawley-Boevey W. Lei T. et al.	JOURNAL OF ALGEBRA	2000
23	A matrix description of a wild category	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS Zhang Y. Lei T.	SCI CHINA SER A	1998
24	A wild boccs having strong homogeneous property	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS Zhang Y. Lei T.	CHINESE SCI BULL	1997
25	The additive structure of indecomposable $ZpnCp$ -modules	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS Aviñó Díaz M.A.	COMMUNICATIO NS IN ALGEBRA	1996
26	Quantum Clifford algebras from spinor representations	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS MARCOS ROSENBAUM PITLUCK JOSE DAVID VERGARA OLIVER et al.	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	1996
27	On artin algebras over artinian commutative local rings	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS Díaz M.A.A.	ARCHIV DER MATHEMATIK	1996
28	$SU(2)$ -multi-instantons over $S^2 \times S^2$	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO MARCOS ROSENBAUM PITLUCK	LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS	1992
29	Spontaneous compactification and coupling constants in a geometric model for $SU(2) \times U(1)$ with gravity	EDUARDO NAHMAD ACHAR MARCOS ROSENBAUM PITLUCK RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS et al.	PHYSICAL REVIEW D	1990
30	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
31	Representation-finite algebras and multiplicative bases	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS LEONARDO SALMERON CASTRO Gabriel P. et al.	INVENTIONES MATHEMATICAE	1985
32	Auslander-reiten quivers for certain algebras of finite representation type	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS FRANCISCO LARRION RIVEROLL	JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECOND SERIES	1982
33	On irreducible maps	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS	BULLETIN OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	1980

RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Especulaciones y certezas en torno al futuro de la ciencia	JORGE ANDRES FLORES VALDES JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ JOSE LUIS ABREU LEON et al.	Libro Completo	2019	9786073023276



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



RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

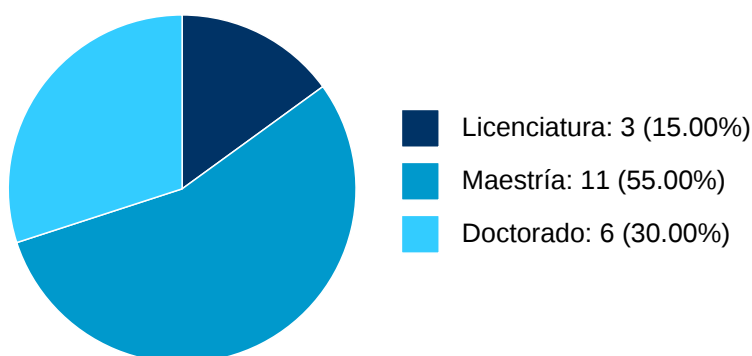
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS

RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	La categoría homotópica de los A8- módulos	Tesis de Maestría	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Maldonado Herrera, José Rubén,	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2019
2	Álgebras con potencial	Tesis de Doctorado	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	López Aguayo, Daniel,	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2016
3	Geometría en los inescindibles de un álgebra hereditaria	Tesis de Doctorado	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Jiménez González, Jesús Arturo,	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2015
4	Series formales sobre bimódulos	Tesis de Maestría	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	López Aguayo, Daniel,	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2012
5	Categoría de Frobenius como categoría triangulada	Tesis de Maestría	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Cobá Magaña, Alejandro Waldemar,	Instituto de Matemáticas,	2009

RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS

6	La categoría derivada de álgebras con Carcay graduable	Tesis de Maestría	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Sotelo García, Norma Liliana,	Instituto de Matemáticas,	2009
7	Sucesiones que casi se dividen	Tesis de Maestría	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Rodríguez Castillo, Enrique,	Instituto de Matemáticas,	2009
8	Representaciones con grupo de auto-extensiones simple	Tesis de Doctorado	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Perez Terrazas, Jesus Efren,		2002
9	Árboles algorítmicos en la teoría de Bocses	Tesis de Doctorado	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Zuazua Vega, Rita Esther,		1999
10	Sucesiones que casi se dividen y problemas matriciales	Tesis de Maestría	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Hernandez Advincula, José Fidel,		1996
11	Deformaciones de álgebras y la cuantización de SI2	Tesis de Maestría	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Bautista Ramos, Cesar,		1996
12	Algoritmos de reducción en la teoría de representaciones de coalgebras	Tesis de Doctorado	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Boza Cordero, Juan,		1996
13	Equivalencia de Morita y algoritmos de redacción en teoría de representaciones	Tesis de Maestría	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Zuazua Vega, Rita Esther,		1994
14	Caracterización de bocses de dimensión finita de tipo manso	Tesis de Maestría	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Montaño Bermudez, Gustavo,		1993
15	Fundamentos de la teoría de representaciones de bimódulos sobre categorías	Tesis de Maestría	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Miranda Martinez, Luis,		1988
16	Gráficas de Auslander-Reiten sin ciclos dirigidos	Tesis de Doctorado	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Salmerón, L.,		1982
17	Métodos categóricos en problemas matriciales	Tesis de Maestría	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Salmerón, L.,		1980
18	Equivalencia de sistemas de matrices enteras	Tesis de Licenciatura	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Sanchez Peregrino, Roberto,		1973



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



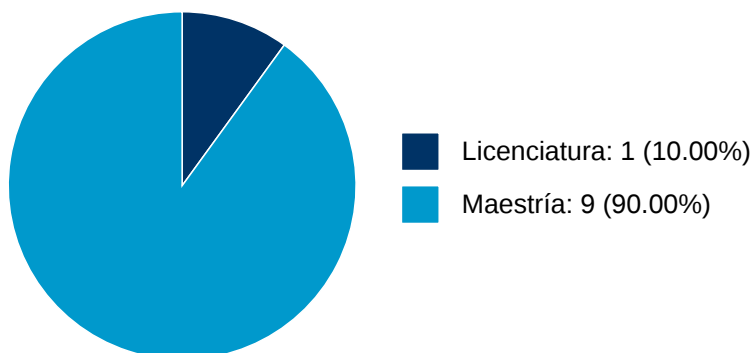
RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS

19	Anillos de Schur	Tesis de Licenciatura	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Morales Rodriguez, Juan,	1972
20	Metodos ciclotonicos en la teoria de los numeros	Tesis de Licenciatura	RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS,	Gomez Laveaga, Maria del Carmen Herendira,	1970

RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	CURSO AVANZADO DE ÁLGEBRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2022-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ÁLGEBRA II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2022-2
3	Maestría	CURSO AVANZADO DE ÁLGEBRA CATEGORIAS DERIVADAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2020-2
4	Maestría	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA,CATEGORÍAS DERIVADAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2018-2
5	Maestría	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA-300672	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	4	2017-1
6	Maestría	ALGEBRA MODERNA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	6	2016-2
7	Maestría	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2012-2



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



RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS

8	Maestría	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	2	2012-1
9	Maestría	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA	Instituto de Matemáticas	1	2008-2
10	Licenciatura	MATEMATICAS I	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	28	2008-1



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



RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS

PATENTES

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

RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS

RAYMUNDO BAUTISTA RAMOS

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