



#### **MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS**

#### **Datos Generales**

Nombre: MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

#### **Nombramientos**

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Ciencias

Desde 01-01-2012 hasta 31-01-2017

AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo

Facultad de Ciencias

Desde 01-11-2016 hasta 31-01-2017

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - 2023

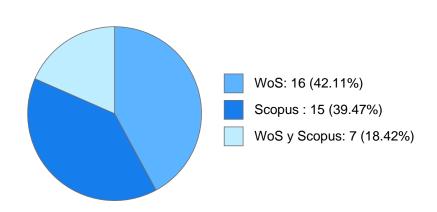




## **MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS**

#### **DOCUMENTOS EN REVISTAS**

## Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	<i>m</i> -Endoregular lattices	MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS HUGO ALBERTO RINCON MEJIA	COMMUNICATIO NS IN ALGEBRA	2025
2	m-Baer and m-Rickart Lattices	MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS HUGO ALBERTO RINCON MEJIA	ORDER-A JOURNAL ON THE THEORY OF ORDERED SETS AND ITS APPLICATIONS	2024
3	Johns modules and quasi-Johns modules	MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS Castro Pérez J.	Hacettepe Journal Of Mathematics And Statistics	2022
4	On the De Morgan?s Laws for Modules	MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS MARTHA LIZBETH SHAID SANDOVAL MIRANDA LUIS ANGEL ZALDIVAR CORICHI	APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES	2022
5	Finite S-Rickart modules	MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS Lee G.	COMMUNICATIO NS IN ALGEBRA	2022
6	A study on dual square free modules	MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS Tütüncü D.K. Kuratomi Y.	ALGEBRA & DISCRETE MATHEMATICS	2021





7	? -Rickart modules	MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS Lee G.	JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS	2020
8	Abelian endoregular modules	MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS Sim H.	JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS	2020
9	Fully prime modules and fully semiprime modules	MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS Beachy J.A.	BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY	2020
10	Boolean Perspectives of Idioms and the Boyle Derivative	MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS JOSE RIOS MONTES LUIS ANGEL ZALDIVAR CORICHI et al.	APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES	2019
11	Boyle?s conjecture and perfect localizations	MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS JOSE RIOS MONTES LUIS ANGEL ZALDIVAR CORICHI et al.	COMMUNICATIO NS IN ALGEBRA	2018
12	Attaching topological spaces to a module (I): Sobriety and spatiality	MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS LORENA MORALES CALLEJAS MARTHA LIZBETH SHAID SANDOVAL MIRANDA et al.	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	2018
13	On the structure of Goldie modules	MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS JOSE RIOS MONTES LUIS ANGEL ZALDIVAR CORICHI et al.	COMMUNICATIO NS IN ALGEBRA	2018
14	Primitive submodules, co-semisimple and regular modules	MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS Çigdem Özcan A.	TAIWAN J MATH	2018
15	A generalization of quantales with applications to modules and rings	MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS LUIS ANGEL ZALDIVAR CORICHI MARTHA LIZBETH SHAID SANDOVAL MIRANDA	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	2016
16	On Semiprime Goldie Modules	JAIME CASTRO PEREZ MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS JOSE RIOS MONTES et al.	COMMUNICATIO NS IN ALGEBRA	2016





## **MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS**

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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





## **MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

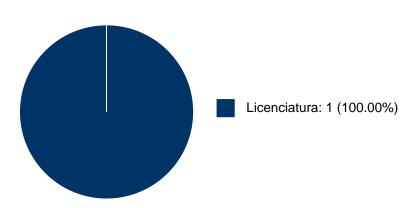




## **MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS**

## **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

## Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Sobre módulos inyectivos principales	Tesis de Licenciatura	MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS,	Enriquez Villeda, Manuel	Coordinación de Estudios de Posgrado,	2016
				Esteban,	Facultad de Ciencias,	

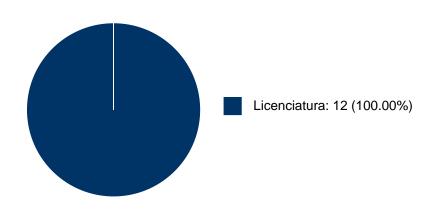




## **MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS**

#### **DOCENCIA IMPARTIDA**

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA III	Facultad de Ciencias	12	2023-2
2	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA II	Facultad de Ciencias	5	2023-1
3	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA I	Facultad de Ciencias	16	2022-2
4	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR II	Facultad de Ciencias	53	2017-1
5	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA IV	Facultad de Ciencias	5	2016-1
6	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA III	Facultad de Ciencias	6	2015-2
7	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA II	Facultad de Ciencias	15	2015-1
8	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA I	Facultad de Ciencias	41	2014-2
9	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL II	Facultad de Ciencias	12	2014-1
10	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR II	Facultad de Ciencias	29	2013-2
11	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL II	Facultad de Ciencias	23	2013-1
12	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR II	Facultad de Ciencias	17	2012-1





#### **MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS**

**PATENTES** 

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





## **MAURICIO GABRIEL MEDINA BARCENAS**

## **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