



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



**ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA**

#### Datos Generales

**Nombre:** ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 25 años

---

#### Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Radioastronomía y Astrofísica  
Desde 01-08-2017

---

#### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2009 - VIGENTE

SNI I 2008

PRIDE C 2017 - 2024

PRIDE C - 2017

PASPA Estancias Sabáticas 2016 - 2017

PASPA Estancias Sabáticas 2011 - 2012



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

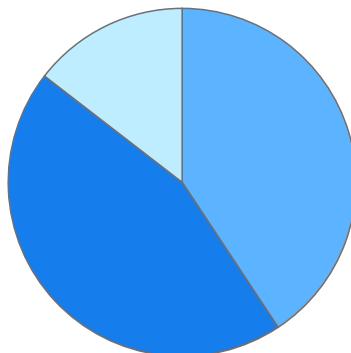
### Reporte individual



**ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA**

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



- WoS: 70 (40.70%)
- Scopus : 77 (44.77%)
- WoS y Scopus: 25 (14.53%)

#	Título	Autores	Revista	Año
1	The youngest star clusters in the Large Magellanic Cloud	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA GUSTAVO RAMON BRUZUAL ALFONZO RICARDO CHÁVEZ MURILLO	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2025
2	OBSERVATIONS OF THE COMET OF 1652 (C/1652 Y1) FROM NEW SPAIN: BETWEEN EMPIRICAL MEASUREMENTS AND THEORY	ERNESTO PRIANI SAISO ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA LAURENT RAYMOND LOINARD	Journal Of Astronomical History And Heritage	2024
3	The relation between morphology, star formation history, and environment in local Universe galaxies	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA BERNARDO CERVANTES SODI GUSTAVO RAMON BRUZUAL ALFONZO et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2023
4	Colour jumps across the spiral arms of Hubble Ultra Deep Field galaxies	ERIC EMMANUEL MARTINEZ GARCIA ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Puerari I.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2023



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA

5	The Relation between Globular Cluster Systems and Supermassive Black Holes in Spiral Galaxies. III. The Link to the M.-M (*) Correlation	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA LAURENT RAYMOND LOINARD GUSTAVO RAMON BRUZUAL ALFONZO et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2022
6	The relation between GC systems and SMBH in spiral galaxies: The link to the M? - M* correlation	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA	Iau Symposium Proceedings Series	2021
7	On the Thermally Pulsing Asymptotic Giant Branch Contribution to the Light of Nearby Disk Galaxies	GUSTAVO RAMON BRUZUAL ALFONZO ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Eric E. Martinez-Garcia et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2021
8	Spectroscopy of NGC 4258 Globular Cluster Candidates: Membership Confirmation and Kinematics	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA LAURENT RAYMOND LOINARD MARITZA ARLENE LARA LOPEZ et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2019
9	On the primordial specific frequency of globular clusters in dwarf and giant elliptical galaxies	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Ahmed H. Abdullah Pavel Kroupa et al.	ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE	2019
10	The Distribution and Ages of Star Clusters in the Small Magellanic Cloud: Constraints on the Interaction History of the Magellanic Clouds	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA GUSTAVO RAMON BRUZUAL ALFONZO Bonfini P. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2018
11	The resolved star formation history of M51a through successive Bayesian marginalization	GUSTAVO RAMON BRUZUAL ALFONZO ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Eric E. Martinez-Garcia et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2018
12	Tracers of Stellar Mass-loss. II. Mid-IR Colors and Surface Brightness Fluctuations	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2018
13	REMOVING BIASES IN RESOLVED STELLAR MASS MAPS OF GALAXY DISKS THROUGH SUCCESSIVE BAYESIAN MARGINALIZE	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA GUSTAVO RAMON BRUZUAL ALFONZO Gladis Magris, C. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2017
14	The Relation Between Globular Cluster Systems and Supermassive Black Holes in Spiral Galaxies: The Case Study of NGC 4258	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA LAURENT RAYMOND LOINARD GUSTAVO RAMON BRUZUAL ALFONZO et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2017
15	THE GOULD'S BELT DISTANCES SURVEY (GOBELINS). I. TRIGONOMETRIC PARALLAX DISTANCES AND DEPTH OF THE OPHIUCHUS COMPLEX	LAURENT RAYMOND LOINARD LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2017
16	A Novel Method to Automatically Detect and Measure the Ages of Star Clusters in Nearby Galaxies: Application to the Large Magellanic Cloud	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA GUSTAVO RAMON BRUZUAL ALFONZO Zaritsky, D. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2017



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA

17	THE GOULD'S BELT VERY LARGE ARRAY SURVEY. II. THE SERPENS REGION	Gisela N. OrtizLeon LAURENT RAYMOND LOINARD LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2015
18	The behavior of the pitch angle of spiral arms depending on optical wavelength	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Luna, A. Fuentes-Carrera, Isaura et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS	2014
19	TP-AGB stars and population synthesis models	GUSTAVO RAMON BRUZUAL ALFONZO ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Riebel D. et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2014
20	Signatures of long-lived spiral patterns	Eric E. Martinez Garcia ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2013
21	The rich globular cluster system of Abell 1689 and the radial dependence of the globular cluster formation efficiency	K. A. Alamo Martinez ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA West, M. J. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2013
22	The opacity of spiral galaxy disks: IX. Dust and gas surface densities	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Holwerda, B. W. Allen, R. J. et al.	ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN	2013
23	Gas surface density, star formation rate surface density, and the maximum mass of young star clusters in a disk galaxy. II. the grand-design galaxy M51	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Kroupa P. Pfamm-Altenburg J.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2013
24	The galactocentric radius dependent upper mass limit of young star clusters: Stochastic star formation ruled out	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Kroupa P. Pfamm-Altenburg J.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2013
25	Globular cluster systems in fossil groups: NGC 6482, NGC 1132, and ESO 306-017	K. A. Alamo Martinez ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA van den Bergh, S. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2012
26	Gas surface density, star formation rate surface density, and the maximum mass of young star clusters in a disk galaxy. I. the flocculent galaxy M 33	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Kroupa P. Pfamm-Altenburg J.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2012
27	High-redshift objects in dust environments	GUSTAVO RAMON BRUZUAL ALFONZO ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA MARGARITA EUGENIA DEL SOCORRO ROSADO SOLIS et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2011
28	THE RELATION BETWEEN DYNAMICS AND STAR FORMATION IN BARRED GALAXIES	Eric E. Martinez Garcia ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2011



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA

29	Tracers of stellar mass loss - I. Optical and near-IR colours and surface brightness fluctuations	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA GUSTAVO RAMON BRUZUAL ALFONZO JAVIER BALLESTEROS PAREDES et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2010
30	SPIRAL DENSITY WAVE TRIGGERING OF STAR FORMATION IN SA AND SAB GALAXIES	Eric E. Martinez Garcia ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Bruzual-A, Gustavo	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2009
31	EFFECTS OF NON-CIRCULAR MOTIONS ON AZIMUTHAL COLOR GRADIENTS	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA GILBERTO CARLOS GOMEZ REYES Martinez-Garcia, Eric E.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2009
32	Surface brightness fluctuations, tracers of stellar mass-loss?	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA JAVIER BALLESTEROS PAREDES LAURENT RAYMOND LOINARD et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2009
33	Spiral triggering of star formation in normal galaxies	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Martínez-García E.E. Bruzual-A. G.	Iau Symposium Proceedings Series	2009
34	UV excess and AGB evolution in elliptical-galaxy stellar populations	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Buzzoni A.	Astrophysics and Space Science Proceedings	2009
35	A morphological study of m81: Comparison between galex and spitzer imaging	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Valdez-Gutiérrez M. Puerari I.	Astrophysics and Space Science Proceedings	2009
36	Triggered star formation in spiral arms	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA GUSTAVO RAMON BRUZUAL ALFONZO Martínez-García E.E.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2009
37	AGB CONNECTION AND ULTRAVIOLET LUMINOSITY EXCESS IN ELLIPTICAL GALAXIES	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Buzzoni, Alberto	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2008
38	Gaps in the cloud cover? Comparing extinction measures in spiral disks	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Kennicutt R.C. Buckalew B. et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2007
39	The opacity of spiral galaxy disks. VIII. structure of the cold ISM	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Van Der Kruit P.C. Allen R.J. et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2007
40	VLBA determination of the distance to nearby star-forming regions. I. The distance to T Tauri with 0.4% accuracy	LAURENT RAYMOND LOINARD LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2007



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA

41	Triggered star formation in spiral arms	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Bruzual-A. G. Martínez-García E.E.	Iau Symposium 2006 Proceedings Series
42	Multiepoch VLBA observations of T Tauri South	LAURENT RAYMOND LOINARD LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL
43	The opacity of spiral galaxy disks. III. Automating the synthetic field method	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Van Der Kruit P.C. Allen R.J. et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL
44	The opacity of spiral galaxy disks. IV. Radial extinction profiles from counts of distant galaxies seen through foreground disks	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Holwerda B.W. Allen R.J. et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL
45	New near-infrared surface brightness fluctuation models	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Liu M.C. Mouhcine M.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY
46	Erratum: Infrared surface brightness fluctuations of magellanic star clusters (Astrophysical Journal (2004) 611: (270))	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA GUSTAVO RAMON BRUZUAL ALFONZO Liu M.C.	ASTROPHYSICAL JOURNAL
47	Near-infrared surface brightness fluctuations and optical colours of Magellanic star clusters	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA De Batz B. Bruzual-A G. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY
48	The opacity of spiral galaxy disks VI. Extinction, stellar light and color	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Allen R.J. Van Der Kruit P.C. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
49	The opacity of spiral galaxy disks VII. The accuracy of galaxy counts as an extinction probe	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Holwerda B.W. Allen R.J. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
50	The opacity of spiral galaxy disks V. Dust opacity, HI distributions and sub-mm emission	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Holwerda B.W. Allen R.J. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
51	Infrared surface brightness fluctuations of magellanic star clusters	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA GUSTAVO RAMON BRUZUAL ALFONZO Liu M.C.	ASTROPHYSICAL JOURNAL
52	The opacity of nearby galaxies from counts of background galaxies. II. Limits of the synthetic field method	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA LAURENT RAYMOND LOINARD Allen R.J. et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL
53	The Hubble Deep Field South flanking fields	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Zurek D.R. Williams R.E. et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA

54	Optical spectroscopy of supernova 1993J during its first 2500 days	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Wirth G.D. Spinrad H. et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2000
55	WFPC2 observations of the Hubble Deep Field South	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Williams R.E. Wiggs M.S. et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2000
56	The hubble deep field south: STIS imaging	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Wilson J. Williams R.E. et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2000
57	Galactic extinction from colors and counts of field galaxies in WFPC2 frames: An application to GRB 970228	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Dirsch B. Fruchter A.S.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1999
58	New high-redshift radio galaxies from the MIT-Green Bank catalog	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Schlegel D. Dickinson M. et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	1999
59	The fading optical counterpart of GRB 970228, 6 months and 1 year later	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Tavani M. Sparks W. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1999
60	The opacity of nearby galaxies from colors and counts of background galaxies. I. The synthetic field method and its application to NGC 4536 and NGC 3664	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Panagia N. Calzetti D. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1998
61	Synthesis of C59(CHPh <sub>2</sub> )N from (C59N) <sub>2</sub> and C59HN. The first derivatization of C59N	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Wudl F. Sastre A. et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	1997
62	Near IR photoluminescence in mixed films of conjugated polymers and fullerenes	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Heeger A.J. Wudl F. et al.	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	1997
63	New developments in the organic chemistry of fullerenes	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Wudl F. Keshavarz-K M. et al.	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	1997
64	Heterocyclic and heteroatom derivatives of Buckminsterfullerene C <sub>60</sub>	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Wudl F. Hicks R. et al.	PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS	1997
65	An unusual addition-rearrangement of a dialkoxy carbene to C <sub>60</sub> : Exclusion of methanofullerene products	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Warkentin J. Sharma P.K. et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	1996
66	Spheres of Spheres of Azafullerene in the Solid State	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Zhang J.P. Cheetham A.K. et al.	CHEMISTRY OF MATERIALS	1996
67	Tracing the dynamics of disk galaxies with optical and infrared surface photometry: Color gradients in M99	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Graham J.R.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1996



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA

68	On the Crystal Structure of Azafullerene (C <sub>59</sub> N) <sub>2</sub>	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Pattison P. Fitch A.N. et al.	CHEMISTRY OF MATERIALS	1996
69	Effects of pressure on the azafullerene (C <sub>59</sub> N) <sub>2</sub> molecular solid to 22 GPa	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Wudl F. Prassides K. et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	1996
70	Isolation, structure, and electronic calculations of the heterofullerene salt K <sub>6</sub> C <sub>59</sub> N	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Wudl F. Srđanov V. et al.	Science	1996
71	The optical counterpart of the superluminal source GRO J1655 - 40	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Girard T.M. Jogee S. et al.	Nature	1995
72	The specific acid-catalyzed and photochemical isomerization of a robust fulleroid to a methanofullerene	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Wudl F. Hummelen J.C.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	1995
73	Isolation of the heterofullerene C <sub>59</sub> N as its dimer (C <sub>59</sub> N) <sub>2</sub>	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Wudl F. Pavlovich J. et al.	Science	1995
74	The reversible cycloaddition of isomünchnones to C <sub>60</sub>	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Padwa A. Semones M.A. et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	1994
75	The gravitational potential of the bar in NGC 4314	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Frogel J.A. Ouillen A.C.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1994
76	The progenitor of SN1987A	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA Wamsteker W. Talavera A. et al.	Nature	1988
77	Mid-IR colors and surface brightness fluctuations as tracers of stellar mass-loss in the TP-AGB	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA	Iau Symposium Proceedings Series	



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA**

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

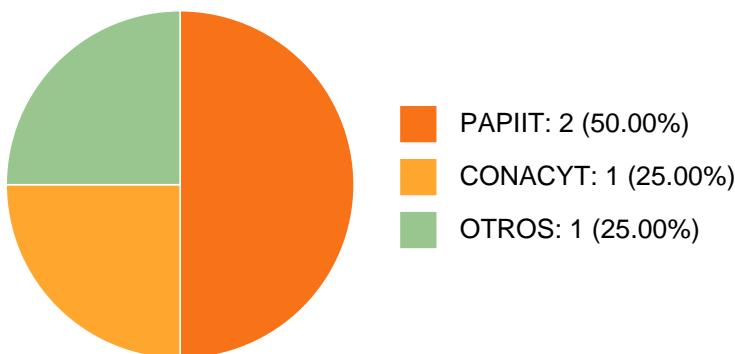
**ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA**

### Reporte individual

**ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	La relación entre sistemas de cúmulos globulares y agujeros negros supermasivos centrales en galaxias espirales	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2020
2	La relación entre sistemas de cúmulos globulares y agujeros negros supermasivos centrales en galaxias espirales	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA	Recursos CONACYT	30-08-2018	30-09-2022
3	La relación entre sistemas de cúmulos globulares y agujeros supermasivos centrales en galaxias espirales.	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA	Recursos CONAHCyT	01-04-2018	20-01-2024
4	Dos temas de evolución. (1) Galáctica: comparación entre observaciones y simulaciones de relaciones de escala con el agujero negro; (2) estelar: pérdida de masa autoconsistente de las estrellas de la TP-AGB en modelos de síntesis de poblaciones estelares.	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

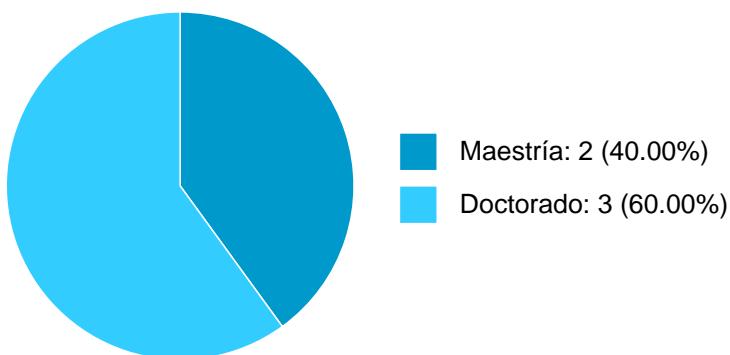


### Reporte individual

**ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	The relation between morphology, stellar properties, and environment of galaxies in the local universe	Tesis de Doctorado	JACOPO FRITZ,	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA, Pérez Millán, David,	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica,	2023
2	La relación número de cúmulos globulares vs. masa del hoyo negro supermasivo para galaxias espirales	Tesis de Maestría	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA,	Lomelí Núñez, Luis Fernando,	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica,	2016
3	Sistemas de cúmulos globulares en ambientes extremos	Tesis de Doctorado	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA,	Alamo Martínez, Karla Adriana,	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.,	2014
4	Relación entre dinámica y formación estelar en galaxias de disco	Tesis de Doctorado	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA,	Martínez García, Eric Emmanuel,	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.,	2009
5	Fluctuaciones de brillo superficial IR y colores ópticos de cumulos de las nubes de Magallanes	Tesis de Maestría	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA,	Albaran Melzer, Marna Yadosoara,		2005



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

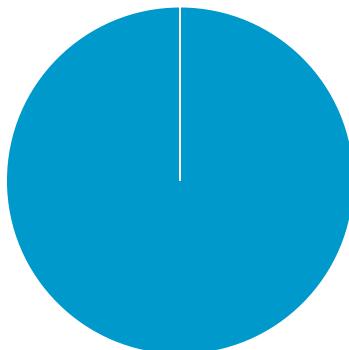


### Reporte individual

**ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



■ Maestría: 26 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	1	2024-1
2	Maestría	ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA Y COSMOLOGÍA	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	5	2023-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	1	2023-2
4	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	1	2023-1
5	Maestría	ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA Y COSMOLOGÍA	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	10	2022-2
6	Maestría	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DE ASTRONOMÍA MULTIFRECUENCIA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO OBSV.	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	1	2022-1
7	Maestría	ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA Y COSMOLOGÍA	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	5	2021-1
8	Maestría	ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA Y COSMOLOGÍA	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	4	2020-1



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA

9	Maestría	ASTRONOMÍAEXTRAGALÁCTICA Y COSMOLOGÍA	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	4	2019-1
10	Maestría	ASTRONOMÍAEXTRAGALÁCTICA Y COSMOLOGÍA	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	2	2018-1
11	Maestría	ASTRONOMIA EXTRAGALACTICA Y COSMOLOGIA	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	1	2016-2
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	1	2016-1
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	1	2015-2
14	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACION	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	1	2015-1
15	Maestría	ASTRONOMIA EXTRAGALACTICA Y COSMOLOGIA	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	1	2015-1
16	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	1	2014-2
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	1	2014-1
18	Maestría	ASTRONOMIA EXTRAGALACTICA Y COSMOLOGIA	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	6	2014-1
19	Maestría	ASTRONOMIA EXTRAGALACTICA Y COSMOLOGIA	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	8	2013-1



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA

20	Maestría	ASTRONOMIA EXTRAGALACTICA Y COSMOLOGIA	Instituto de Astronomía	1	2010-1
21	Maestría	ASTRONOMIA EXTRAGALACTICA Y COSMOLOGIA	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	2	2010-1
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	1	2009-2
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	1	2009-1
24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	1	2008-2
25	Maestría	ASTRONOMIA EXTRAGALACTICA Y COSMOLOGIA	Instituto de Astronomía	10	2008-1
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Astronomía	1	2008-1



# Sistema Integral de Información Académica

**Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional**

**Reporte individual**



**ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA**

## PATENTES

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

**ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

**ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA**

## 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