



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



ROBERTO VAZQUEZ MEZA

Datos Generales

Nombre: ROBERTO VAZQUEZ MEZA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 26 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Astronomía
Desde 01-01-2019

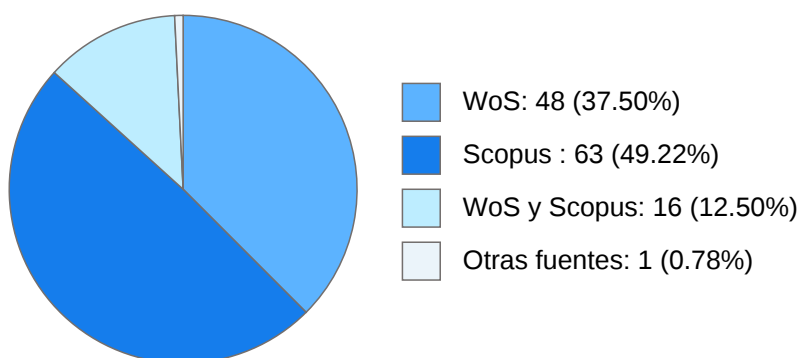
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2014 - VIGENTE
SNI I - 2013
PRIDE D 2017 - 2024
PRIDE C 2012 - 2017
PRIDE B 2009 - 2012
PRIDE Fijo - 2009

ROBERTO VAZQUEZ MEZA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The physical association of planetary nebula NGC 2818 with open cluster NGC 2818A	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Fragkou V. Parker Q.A. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2025
2	Morphokinematical study of the planetary nebula Me 2-1: Unveiling its point-symmetric and unusual physical structure	ROBERTO VAZQUEZ MEZA PEDRO FRANCISCO GUILLEN REYES Miranda L.F. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2024
3	Thermotogota diversity and distribution patterns revealed in<i> Auka</i> and<i> JaichMaa</i> 'a' ag hydrothermal vent fi elds in the Pescadero Basin, Gulf of California	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Manet E. Pena-Salinas Daan R. Speth et al.	PEERJ	2024
4	Long- and short-term variability of the possible nascent planetary nebula IRAS 22568+6141: A late thermal pulse?	CHRISTOPHE ROGER JACQUES MORISSET PEDRO FRANCISCO GUILLEN REYES ROBERTO VAZQUEZ MEZA et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2024
5	The origin of the planetary nebula M 116: A morpho-kinematic and chemical analysis	ROBERTO VAZQUEZ MEZA LAURENCE SABIN LUIS FERNANDO OLGUIN CONTRERAS et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2023

ROBERTO VAZQUEZ MEZA

6	STUDY OF THE MICROBIAL DIVERSITY IN THE HYDROTHERMAL VENTS OF THE PESCADERO BASIN IN THE GULF OF CALIFORNIA	PATRICIA NUÑEZ GONZALEZ ROBERTO VAZQUEZ MEZA Peña-Salinas M.E. et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2023
7	ASTROBIOMOOC: AN ASTROBIOLOGY COURSE IN SPANISH	ROBERTO VAZQUEZ MEZA PATRICIA NUÑEZ GONZALEZ Peña-Salinas M.E.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2023
8	TARDIGRADES FROM THE ?SIERRA DE SAN MIGUELITO? AND ?SIERRA DE ÁLVAREZ? NEAR THE URBAN AREA OF SAN LUIS POTOSÍ, MEXICO	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Madrigal P. Núñez P.G.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2023
9	TARDIGRADES: A NEW RECORD FOR BAJA CALIFORNIA, MEXICO	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Núñez P.G. León-Espinosa G.A. et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2023
10	TARDIGRADES, THOUSAND ENVIRONMENTS TO SURVIVE	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Reyes E.E. Núñez P.G.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2023
11	VIABILITY OF DORADILLA MICROSPORES (SELAGINELLA LEPIDOPHYLLA, HOOK. & GROW.) UNDER EXTREME CONDITIONS OF TEMPERATURE AND UV RADIATION ANALOGUE TO MARS	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Calderón-García S.C. Núñez P.G.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2023
12	DIET TYPES OF ORGANISMS OF THE PHYLUM TARDIGRADA	YOLANDA MAGDALENA GARCIA RODRIGUEZ PATRICIA NUÑEZ GONZALEZ ROBERTO VAZQUEZ MEZA	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2023

ROBERTO VAZQUEZ MEZA

13	Further Studies of the Association of Planetary Nebula BMP J16135406 with Galactic Open Cluster NGC 6067	LAURENCE SABIN ROBERTO VAZQUEZ MEZA Fragkou V. et al.	Galaxies	2022
14	The Planetary Nebula in the 500 Myr Old Open Cluster M37	ROBERTO VAZQUEZ MEZA LAURENCE SABIN Vasiliki Fragkou et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS	2022
15	First tardigrade records from San Pedro Martir, Baja California, Mexico	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Núñez P.G. León-Espinosa G.A. et al.	Check List	2021
16	100 hours of astronomy at the Mexican northern border	ROBERTO VAZQUEZ MEZA LUIS ALBERTO ZAPATA GONZALEZ Villicaña-Pedraza I. et al.	Nature Astronomy	2020
17	How can tardigrades survive in other moons like Enceladus?	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Núñez P.G. Peña-Salinas M.E.	Memorie della Societa Astronomica Italiana - Journal of the Italian Astronomical Society	2019
18	Experiences on teaching astrobiology in Baja California: From classical lectures to MOOCs	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Núñez P.G. Peña-Salinas M.E.	Memorie della Societa Astronomica Italiana - Journal of the Italian Astronomical Society	2019
19	Measuring the expansion and age of the nova shell IPHASX J210204.7+471015	LAURENCE SABIN ROBERTO VAZQUEZ MEZA JESUS ALBERTO TOALA SANZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2019
20	The Central Star of NGC 2346 as a Clue to Binary Evolution through the Common Envelope Phase	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Gómez-Munoz M.A. Manchado A. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2019
21	Learning Astrobiology 101 with experiments in Baja California, Mexico	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Patricia G. Nunez	EOS ANNUAL MEETING, EOSAM 2024	2018
22	New numerical determination of habitability in the Galaxy: the SETI connection	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Rodrigo Ramirez Marco A. Gomez-Munoz et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTROBIOLOGY	2018

ROBERTO VAZQUEZ MEZA

23	The interaction of the halo around the butterfly planetary nebula NGC650-1 with the interstellar medium	LAURENCE SABIN ROBERTO VAZQUEZ MEZA JULIO CESAR RAMIREZ VELEZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2018
24	The Mexican Asteroid Photometry Campaigns: Aiming for Asteroids' Rotation Periods	WILLIAM JOHN SCHUSTER SINHUE AMOS REFUGIO HARO CORZO MARIO RODRIGUEZ MARTINEZ et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2018
25	History of the mass ejection in K4-37: from the AGB to the evolved planetary nebula phase	PEDRO FRANCISCO GUILLEN REYES ROBERTO VAZQUEZ MEZA Miranda, L. F. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2017
26	Catching a grown-up starfish planetary nebula - I. Morpho-kinematical study of PC 22	LAURENCE SABIN ROBERTO VAZQUEZ MEZA PEDRO FRANCISCO GUILLEN REYES et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2017
27	Implementation of an 80mm refractor telescope in a 2-U cubesat	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Colín, A. Valdes-Sada, P. et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2016
28	Magnetic fields in PNe and other evolved low-mass and intermediate-mass stars	LAURENCE SABIN ROBERTO VAZQUEZ MEZA Zhang Q. et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2016
29	The physical structure of planetary nebulae around sdO stars: Abell 36, DeHt 2, and RWT 152	ROBERTO VAZQUEZ MEZA PEDRO FRANCISCO GUILLEN REYES Aller, A. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2015
30	NGC 6309, a planetary nebula that shifted from round to multipolar	ROBERTO VAZQUEZ MEZA PEDRO FRANCISCO GUILLEN REYES Rubio, G. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2015
31	Millimetre polarization of the protoplanetary nebula OH 231.8+4.2: A follow-up study with CARMA	ROBERTO VAZQUEZ MEZA PEDRO FRANCISCO GUILLEN REYES Sabin, L. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2015

ROBERTO VAZQUEZ MEZA

32	Morpho-kinematics of the planetary nebula NGC 3242: An analysis beyond its multiple-shell structure	M. A. GomezMunoz M. W. Blanco Cardenas ROBERTO VAZQUEZ MEZA et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2015
33	Submillimetre polarization and magnetic field properties in the envelopes of protoplanetary nebulae CRL 618 and OH 231.8+4.2	ROBERTO VAZQUEZ MEZA MARIA EUGENIA CONTRERAS MARTINEZ PEDRO FRANCISCO GUILLEN REYES et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2014
34	The planetary nebula nature and properties of IRAS 18197-1118	LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE ROBERTO VAZQUEZ MEZA Miranda, L. F. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2014
35	Magnetic fields in Proto Planetary Nebulae	LAURENCE SABIN ROBERTO VAZQUEZ MEZA MARIA EUGENIA CONTRERAS MARTINEZ et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2014
36	Kn 26, a new quadrupolar planetary nebula	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Guerrero, M. A. Miranda, L. F. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2013
37	Detection of a multishell planetary nebula around the hot subdwarf O-type star 2MASSJ19310888+4324577	ROBERTO VAZQUEZ MEZA PEDRO FRANCISCO GUILLEN REYES Aller, A. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2013
38	On the relationship between the h2 emission and the physical structure of planetary nebulae	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Marquez-Lugo, R. A. Ramos-Larios, G. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2013
39	New galactic supernova remnants discovered with IPHAS	L. Sabin MARIA EUGENIA CONTRERAS MARTINEZ ROBERTO VAZQUEZ MEZA et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2013
40	Multiple outflows in the planetary nebula NGC 6058	PEDRO FRANCISCO GUILLEN REYES ROBERTO VAZQUEZ MEZA MARIA EUGENIA CONTRERAS MARTINEZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2013
41	Optical and infrared imaging and spectroscopy of the multiple-shell planetary nebula NGC 6369	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Ramos-Larios, G. Guerrero, M. A. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2012

ROBERTO VAZQUEZ MEZA

42	BUBBLES AND KNOTS IN THE KINEMATICAL STRUCTURE OF THE BIPOLAR PLANETARY NEBULA NGC 2818	ROBERTO VAZQUEZ MEZA	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2012
43	Discovery of multiple shells around the planetary nebula IC 418	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Ramos-Larios, G. Guerrero, M. A. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2012
44	Dynamics of escaping Earth ejecta and their collision probabilities with different Solar System bodies	MAURICIO REYES RUIZ C. E. Chavez HECTOR ACEVES CAMPOS et al.	Icarus	2012
45	The filamentary multi-polar planetary nebula NGC5189	LAURENCE SABIN ROBERTO VAZQUEZ MEZA JOSE ALBERTO LOPEZ GARCIA et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2012
46	Kinematical study of the planetary nebula NGC 6058	PEDRO FRANCISCO GUILLEN REYES ROBERTO VAZQUEZ MEZA MARIA EUGENIA CONTRERAS MARTINEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2011
47	A Pluto-like radius and a high albedo for the dwarf planet Eris from an occultation	LEONEL GUTIERREZ ALBORES ROBERTO VAZQUEZ MEZA HECTOR MANUEL HERNANDEZ TOLEDO et al.	Nature	2011
48	ANNEB: A nebular analysis software	ROBERTO VAZQUEZ MEZA MARIA EUGENIA CONTRERAS MARTINEZ Olguín L. et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2011
49	Low dispersion spectroscopy of point-symmetric planetary nebulae	ROBERTO VAZQUEZ MEZA MARIA EUGENIA CONTRERAS MARTINEZ LAURENCE SABIN et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2011
50	Kn 26: A textbook case hourglass planetary nebula with a twist	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Guerrero M.A. Miranda L.F. et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2011
51	The multi-polar planetary nebula NGC 5189	LAURENCE SABIN ROBERTO VAZQUEZ MEZA JOSE ALBERTO LOPEZ GARCIA et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2011

ROBERTO VAZQUEZ MEZA

52	UBV(RI)(C) photometry of the open clusters Be 15, Be 80 and NGC 2192	MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA WILLIAM JOHN SCHUSTER RAUL MICHEL MURILLO et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2010
53	OBSERVATIONAL STUDY OF THE MULTISTRUCTURED PLANETARY NEBULA NGC 7354	MARIA EUGENIA CONTRERAS MARTINEZ ROBERTO VAZQUEZ MEZA Miranda, L. F. et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2010
54	High-Resolution Spectroscopy of the Planetary Nebulae PM 1-242, PM 1-318 and PM 1-322	ROBERTO VAZQUEZ MEZA E. Iniguez Garin Miranda, L. F. et al.	PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA	2010
55	VISCOUS-LIKE INTERACTION OF THE SOLAR WIND WITH THE PLASMA TAIL OF COMET SWIFT-TUTTLE	MAURICIO REYES RUIZ ROBERTO VAZQUEZ MEZA HECTOR ANTONIO PEREZ DE TEJADA Y JAIME	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2010
56	Numerical simulation of viscous-like flow in and around the plasma tail of a comet	MAURICIO REYES RUIZ HECTOR ANTONIO PEREZ DE TEJADA Y JAIME HECTOR ACEVES CAMPOS et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2010
57	Multiple and precessing collimated outflows in the planetary nebula IC 4634	PABLO FABIAN VELAZQUEZ BRITO Lorenzo Olgun ROBERTO VAZQUEZ MEZA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2008
58	Physical parameters of point-symmetric planetary nebulae	ROBERTO VAZQUEZ MEZA SANDRA ANGELICA AYALA GOMEZ MARIA EUGENIA CONTRERAS MARTINEZ et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2006
59	Deep Impact: Observation from a worldwide earth-based campaign	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Meech K.J. Ageorges N. et al.	Science	2005
60	The formation of a multiple planetary nebula: Hubble Space Telescope/WFPC2 observations of KJpN 8	JOSE ALBERTO LOPEZ GARCIA LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE ROBERTO VAZQUEZ MEZA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2000
61	The triple-shell structure and collimated outflows of the planetary nebula NGC 6891	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Guerrero M.A. Miranda L.F. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2000
62	Detection of collimated bipolar outflows in the planetary nebula NGC 6572 shaping its nebular shell	ROBERTO VAZQUEZ MEZA JOSE ALBERTO LOPEZ GARCIA Miranda L.F. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1999
63	Thermal radio sources in Bok globules	ROBERTO VAZQUEZ MEZA Moreira M.C. Yun J.L. et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	1997



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



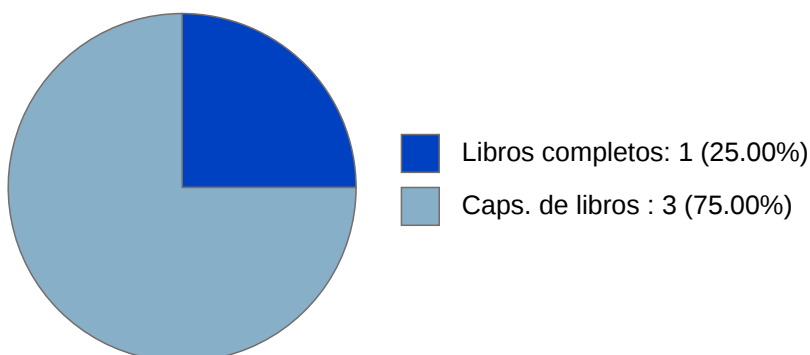
ROBERTO VAZQUEZ MEZA

64	The discovery of a bipolar, rotating, episodic jet (bret) in the planetary nebula KJ Pn 8	JOSE ALBERTO LOPEZ GARCIA ROBERTO VAZQUEZ MEZA LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE	ASTROPHYSICAL 1995 JOURNAL
----	---	---	-------------------------------

ROBERTO VAZQUEZ MEZA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

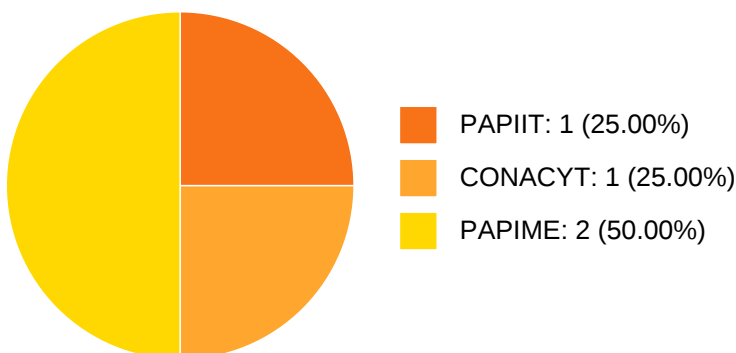


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Evaluating the Performance of FLO2D for Simulating Past Lahar Events at the Most Active Mexican Volcanoes: Popocatépetl and Volcán de Colima	ANA MARIA LIZETH CABALLERO GARCIA LUCIA CAPRA PEDOL ROBERTO VAZQUEZ MEZA	Capítulo de un Libro	2016	9781119028116
2	Astronomía a la orilla del mar: dos eventos masivos de divulgación en Ensenada'	ROBERTO VAZQUEZ MEZA	Capítulo de un Libro	2013	9786070243042
3	INTRODUCCIÓN	MANUEL SEGUNDO ALVAREZ PEREZ DUARTE MARCO ARTURO MORENO CORRAL ROBERTO VAZQUEZ MEZA	Capítulo de un Libro	2013	9786070243042
4	Memoria sobre las observaciones del tránsito de venus frente al disco solar. 5 de junio del 2012 en la península de Baja California y otro lugares de México	MANUEL SEGUNDO ALVAREZ PEREZ DUARTE MARCO ARTURO MORENO CORRAL JESUS GALINDO TREJO et al.	Libro Completo	2013	9786070243042

ROBERTO VAZQUEZ MEZA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

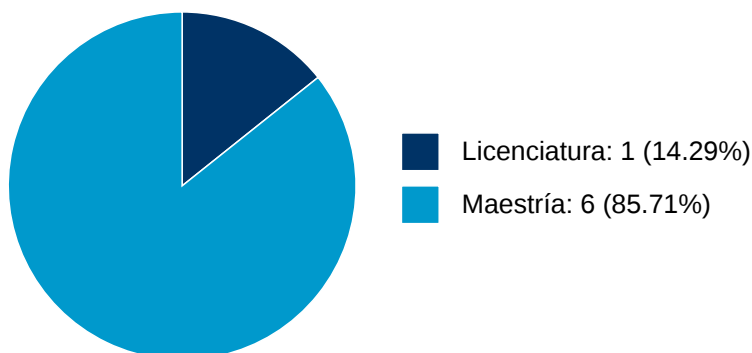


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Laboratorio de Astrobiología del Noroeste (AEM)	ROBERTO VAZQUEZ MEZA	Recursos CONACYT	01-06-2017	30-06-2019
2	ASTROBIOMOOC: Curso en línea de Astrobiología.	ROBERTO VAZQUEZ MEZA	Recursos PAPIIME	01-01-2019	31-12-2021
3	Estudio físico de Nebulosas Planetarias con énfasis en miembros de Cúmulos Abiertos.	ROBERTO VAZQUEZ MEZA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
4	ASTROBIOLAB VISUAL: EXPERIMENTOS DEMOSTRATIVOS	ROBERTO VAZQUEZ MEZA	Recursos PAPIIME	01-01-2024	31-12-2025

ROBERTO VAZQUEZ MEZA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio físico de la Nebulosa Planetaria IC 972	Tesis de Maestría	ROBERTO VAZQUEZ MEZA,	Soto Badilla, Federico,	Instituto de Astronomía,	2023
2	Estructura morfo-cinemática de la Nebulosa Planetaria NGC 6445	Tesis de Maestría	ROBERTO VAZQUEZ MEZA,	Bello Martínez, Hechsari,	Instituto de Astronomía,	2020
3	Estructura morfocinemática de la nebulosa planetaria NGC 2371	Tesis de Maestría	ROBERTO VAZQUEZ MEZA,	García Romero, Jorge Luis,	Instituto de Astronomía,	2019
4	Determinación numérica de la habitabilidad en la Galaxia en estrellas F, G y K :	Tesis de Maestría	ROBERTO VAZQUEZ MEZA,	Ramírez Ramírez, Rodrigo,	Instituto de Astronomía,	2018
5	Un análisis de la habitabilidad de marte basado en un experimento astrobiológico con hongos	Tesis de Maestría	ROBERTO VAZQUEZ MEZA,	Green Tripp, David Enrique,	Instituto de Astronomía,	2016
6	Determinación de abundancias químicas en nebulosas planetarias utilizando el código de fotoionización mocassin	Tesis de Maestría	ROBERTO VAZQUEZ MEZA,	Gil Gallegos, Sol Selene,	Instituto de Astronomía,	2012



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



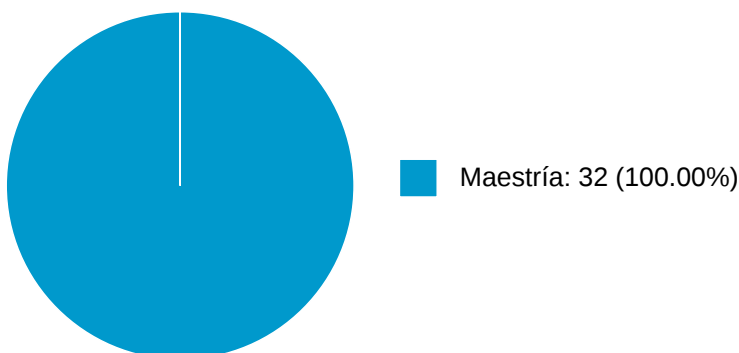
ROBERTO VAZQUEZ MEZA

7	Retratos absolutos de vecindad teoremas de metrizacion	Tesis de Licenciatura	ROBERTO VAZQUEZ MEZA,	Bravo Mojica, Alejandro,	2000
---	--	-----------------------	-----------------------	--------------------------	------

ROBERTO VAZQUEZ MEZA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2024-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2023-2
3	Maestría	ASTROBIOLOGÍA- FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS Y ESTRATÉGIAS DE BUSQUEDA DE VIDA DEL CAMPO DE C. TEÓRICA	Instituto de Astronomía	1	2023-1
4	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2023-1
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	0	2022-2
6	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	2	2022-2
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2022-1
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2021-2
9	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2020-2

ROBERTO VAZQUEZ MEZA

10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2020-1
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR	Instituto de Astronomía	1	2019-2
12	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2019-1
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR	Instituto de Astronomía	1	2018-1
14	Maestría	MATERIA INTERESTELAR	Instituto de Astronomía	4	2017-2
15	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACION	Instituto de Astronomía	2	2016-2
16	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Astronomía	2	2016-1
17	Maestría	ASTROFISICA TEORICA - ASTROBIOLOGIA FUNDAMENTOS ASTROFISICOS Y GEOLOGICOS	Instituto de Astronomía	3	2016-1
18	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACION	Instituto de Astronomía	1	2015-2
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	2	2015-2
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Astronomía	1	2015-1
21	Maestría	ASTROFISICA TEORICA - ASTROBIOLOGIA FUNDAMENTOS BIOLOGICOS Y ESTRATEGIAS DE BUSQUEDA DE VIDA	Instituto de Astronomía	5	2015-1
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	1	2014-2
23	Maestría	ASTROFISICA TEORICA - ASTROBIOLOGIA FUNDAMENTOS BIOLOGICOS Y ESTRATEGIAS DE BUSQUEDA DE VIDA	Instituto de Astronomía	1	2014-1
24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Astronomía	1	2012-2
25	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	1	2012-1
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Astronomía	1	2011-2
27	Maestría	MATERIA INTERESTELAR	Instituto de Astronomía	2	2011-1
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Astronomía	1	2011-1
29	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	1	2010-2
30	Maestría	MATERIA INTERESTELAR	Instituto de Astronomía	1	2010-2
31	Maestría	ASTROFISICA GENERAL (INTRODUCTORIO)	Instituto de Astronomía	4	2009-2
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	1	2008-2



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



ROBERTO VAZQUEZ MEZA

PATENTES

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

ROBERTO VAZQUEZ MEZA

ROBERTO VAZQUEZ MEZA

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