



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

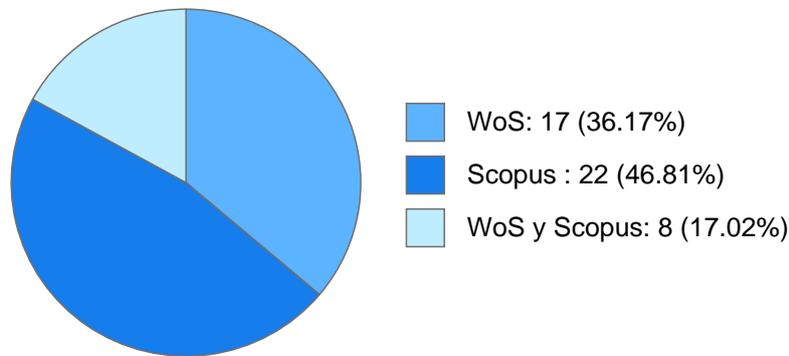
Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-06-2022

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - 2023
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2020 - 2022, 3 horas asignadas

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Modelling the CO streamers in the explosive ejection of Orion BN/KL region	ARY RODRIGUEZ GONZALEZ PEDRO RUBEN RIVERA ORTIZ ANTONIO CASTELLANOS RAMIREZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2023
2	Zigzag Graphene Nanoribbons and Confluent Supersymmetry	LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ Contreras-Astorga A. Toscano-Flores L.G.	28TH INTERNATIONAL NUCLEAR PHYSICS CONFERENCE, INPC 2022	2023
3	Numerical Models of Planetary Nebulae with Different Episodes of Mass Ejection: The Particular Case of HuBi 1	ARY RODRIGUEZ GONZALEZ LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ FRANCISCO DAVID RUIZ ESCOBEDO et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2023
4	A Tail of Two Clumps	ALEJANDRO CRISTIAN RAGA RASMUSSEN JORGE DANIEL CARLOS CANTO ILLA ANTONIO CASTELLANOS RAMIREZ et al.	Galaxies	2022
5	?Head/tail plasmon? produced by a Gaussian ejection velocity pulse	ALEJANDRO CRISTIAN RAGA RASMUSSEN JORGE DANIEL CARLOS CANTO ILLA ANTONIO CASTELLANOS RAMIREZ et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2021



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ

6	20 yr of observations of PM 1-188: its chemical abundances and extraordinary kinematics	MIRIAM DEL CARMEN PEÑA CARDENAS LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ Ruiz-Escobedo F.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021
7	ESTIMATING THE PROPAGATION OF A UNIFORMLY ACCELERATED JET	JORGE IVAN CASTORENA GOMEZ ALEJANDRO CRISTIAN RAGA RASMUSSEN JOSE ALEJANDRO ESQUIVEL SALAZAR et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2021
8	VELOCITY SEGREGATION IN A CLUMP-LIKE OUTFLOW WITH A NON-TOP HAT VELOCITY CROSS-SECTION	ANTONIO CASTELLANOS RAMIREZ ALEJANDRO CRISTIAN RAGA RASMUSSEN JORGE DANIEL CARLOS CANTO ILLA et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2021
9	A 'head/tail' plasmon model with a Hubble law velocity profile	ALEJANDRO CRISTIAN RAGA RASMUSSEN ARY RODRIGUEZ GONZALEZ LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2020
10	Hydrodynamical Models of Protoplanetary Nebulae Including the Photoionization of the Central Star	LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ PABLO FABIAN VELAZQUEZ BRITO JOSE ALEJANDRO ESQUIVEL SALAZAR et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2019
11	Abundance determinations in the dlrr galaxy Leo A	MIRIAM DEL CARMEN PEÑA CARDENAS LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ Francisco Ruiz-Escobedo et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2019
12	Chemistry in the dlrr galaxy Leo A	MIRIAM DEL CARMEN PEÑA CARDENAS LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ Ruiz-Escobedo F. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2018
13	Metallic Winds in Dwarf Galaxies	ARY RODRIGUEZ GONZALEZ LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ JOSE ALEJANDRO ESQUIVEL SALAZAR et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2017
14	The planetary nebulae and HII regions in NGC6822 revisited. Clues to AGB nucleosynthesis	MIRIAM DEL CARMEN PEÑA CARDENAS SHEILA NATHANYA FLORES DURAN LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2016
15	Study of protoplanetary nebulae	LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ PABLO FABIAN VELAZQUEZ BRITO JOSE ALEJANDRO ESQUIVEL SALAZAR et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2016



LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ

16	Chemical evolution models for NGC 6822 using planetary nebulae abundances	LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ MARIA LETICIA CARIGI DELGADO MIRIAM DEL CARMEN PEÑA CARDENAS et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2011
17	Planetary nebulae in NGC 300: The PNLF	LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ JONNATHAN REYES PEREZ Pérez-Guillén M. et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2011
18	An interesting comparison between PNe and H II regions in NGC 3109 and NGC 6822	MIRIAM DEL CARMEN PEÑA CARDENAS LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2009
19	Large proper motions in the jet of the high-mass YSO Cepheus A HW2	SALVADOR CURIEL RAMIREZ LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE JORGE DANIEL CARLOS CANTO ILLA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2006
20	The star formation history of the disk of the starburst galaxy M82	LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ Mayya Y.D. Bressan A. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2006
21	Imaging and spectroscopy of compact emission nebulae in NGC 6822	LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ MARIA LETICIA CARIGI DELGADO MIRIAM DEL CARMEN PEÑA CARDENAS	Iau Symposium Proceedings Series	2006
22	Mexican virtual solar observatory project	LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ Santillán A.J. Salas G. et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2006
23	Detection of a candidate for the exciting source of the expanding water maser bubble in Cepheus A	SALVADOR CURIEL RAMIREZ JORGE DANIEL CARLOS CANTO ILLA LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2002



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

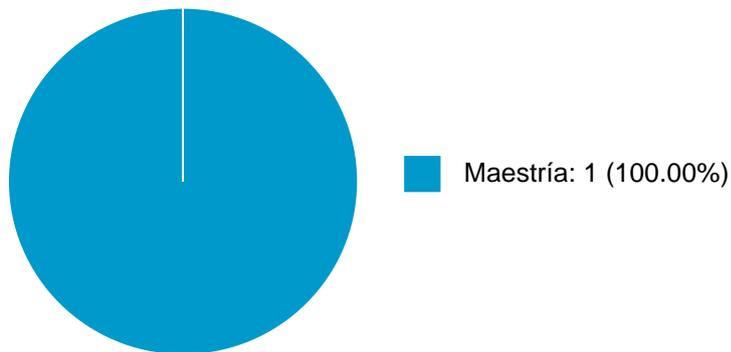
LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ



LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

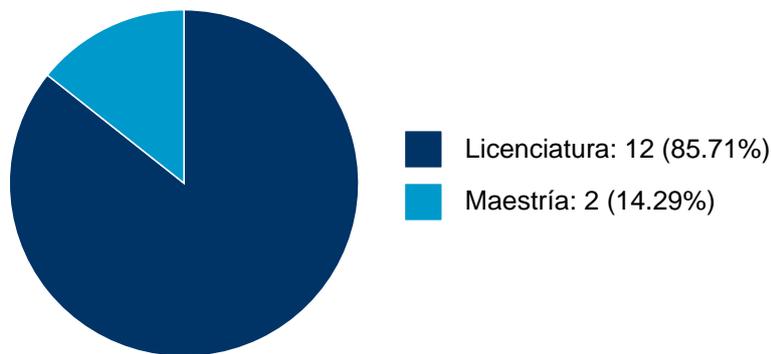
Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modelos analíticos y numéricos de jets estelares uniformemente acelerados	Tesis de Maestría	LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ,	Castorena Gómez, Jorge Iván,	Facultad de Ciencias,	2021

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TEM.SELEC.DE ASTROFISICA II	Facultad de Ciencias	18	2023-2
2	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA I	Facultad de Ciencias	1	2023-1
3	Licenciatura	TEM.SELEC.DE ASTROFISICA I	Facultad de Ciencias	19	2023-1
4	Licenciatura	TEM.SELEC.DE ASTROFISICA II	Facultad de Ciencias	7	2022-2
5	Licenciatura	TEM.SELEC.DE ASTROFISICA II	Facultad de Ciencias	5	2022-1
6	Licenciatura	TEM.SELEC.DE ASTROFISICA II	Facultad de Ciencias	9	2021-2
7	Licenciatura	TEM.SELEC.DE ASTROFISICA II	Facultad de Ciencias	4	2021-1
8	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Ciencias Nucleares	1	2021-1
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2020-2
10	Licenciatura	TEM.SELEC.DE ASTROFISICA II	Facultad de Ciencias	9	2020-2
11	Licenciatura	TEM.SELEC.DE ASTROFISICA III	Facultad de Ciencias	5	2020-1
12	Licenciatura	TEM.SELEC.DE ASTROFISICA II	Facultad de Ciencias	8	2018-2
13	Licenciatura	MATERIA INTERESTELAR	Facultad de Ciencias	7	2017-2
14	Licenciatura	MATERIA INTERESTELAR	Facultad de Ciencias	15	2016-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ

PATENTES

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

LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ



LILIANA HERNANDEZ MARTINEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024