



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



ENRIQUE MORENO MENDEZ

Datos Generales

Nombre: ENRIQUE MORENO MENDEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-04-2024

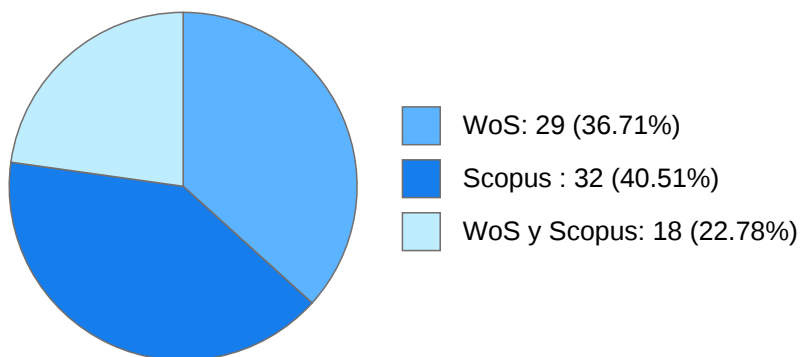
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - VIGENTE
SNI C 2015 - 2017

ENRIQUE MORENO MENDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Jets in common envelopes: a low-mass main-sequence star in a red giant	FABIO DE COLLE ENRIQUE MORENO MENDEZ Diego Lopez-Camara et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2022
2	Disc formation and jet inclination effects in common envelopes	ENRIQUE MORENO MENDEZ FABIO DE COLLE Diego Lopez-Camara	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2020
3	Self-regulating jets during the common-envelope phase	FABIO DE COLLE ENRIQUE MORENO MENDEZ Diego Lopez-Camara	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2019
4	Dynamics of jets during the common-envelope phase	ENRIQUE MORENO MENDEZ FABIO DE COLLE Lopez-Camara, Diego	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2017

ENRIQUE MORENO MENDEZ

5	Limits on the spin up of stellar-mass black holes through a spiral stationary accretion shock instability	ENRIQUE MORENO MENDEZ Cantiello, Matteo	NEW ASTRONOMY	2016
6	RELATIVISTIC BONDI-HOYLE-LYTTLETON ACCRETION onto A ROTATING BLACK HOLE: DENSITY GRADIENTS	F. D. LoraClavijo ENRIQUE MORENO MENDEZ ALEJANDRO CRUZ OSORIO	ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES	2015
7	Three-peak GRBs and their implications for central engines	ENRIQUE MORENO MENDEZ NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA BARBARA PATRICELLI	NEW ASTRONOMY	2015
8	Unveiling the nature ultra-luminous X-ray sources through the kinematics and structure of their optical counterpart	ISAURA LUISA FUENTES CARRERA MARGARITA EUGENIA DEL SOCORRO ROSADO SOLIS ENRIQUE MORENO MENDEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2014
9	An argument for weakly magnetized, slowly rotating progenitors of long gamma-ray bursts	ENRIQUE MORENO MENDEZ	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2014
10	A multiband model for SmFeAsO _{1-x} F _x	SUSANA OROZCO SEGOVIA MARCO ANTONIO ORTIZ JIMENEZ ENRIQUE MORENO MENDEZ et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2012
11	The need for hypercritical accretion in massive black hole binaries with large Kerr parameters	ENRIQUE MORENO MENDEZ	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2011
12	Kerr parameters for stellar mass black holes and their consequences for gamma-ray bursts and hypernovae	ENRIQUE MORENO MENDEZ Brown G.E. Lee C.-H. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2011
13	BHBs, GRBs and hypercritical accretion in M33 X-7	ENRIQUE MORENO MENDEZ	AIP Conference Proceedings	2009
14	The case for hypercritical accretion in m33 x-7	ENRIQUE MORENO MENDEZ Brown G.E. Lee C.-H. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2008
15	LMC X-3 may be a relic of a GRB similar to cosmological GRBs	ENRIQUE MORENO MENDEZ Brown G.E. Lee C.-H.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2008
16	Doped high-T _c superconductors under pressure	SUSANA OROZCO SEGOVIA MARCO ANTONIO ORTIZ JIMENEZ ENRIQUE MORENO MENDEZ et al.	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	2008

ENRIQUE MORENO MENDEZ

17	Influence of the charge concentration on the density of states in a two-dimensional superconducting system	MARCO ANTONIO ORTIZ JIMENEZ ENRIQUE MORENO MENDEZ Orozco S. et al.	APPLIED SURFACE SCIENCE	2007
18	Gamma-ray bursts and hypernova explosions of some galactic sources	ENRIQUE MORENO MENDEZ Brown G.E. Chang-Hwan L.E.E.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2007
19	The charge carrier density effect on the superconductor parameters in a two-band model	ENRIQUE MORENO MENDEZ MARCO ANTONIO ORTIZ JIMENEZ Orozco S. et al.	PHYSICA C-SUPERCONDU CTIVITY AND ITS APPLICATIONS	2006
20	2D and quasi-2D models for Y124 under pressure	MARCO ANTONIO ORTIZ JIMENEZ YESENIA ARREDONDO LEON ENRIQUE MORENO MENDEZ et al.	PHYSICA C-SUPERCONDU CTIVITY AND ITS APPLICATIONS	2004
21	A model for the isotope effect in high-Tc superconductors	MARCO ANTONIO ORTIZ JIMENEZ ENRIQUE MORENO MENDEZ Orozco S. et al.	PHYSICA C-SUPERCONDU CTIVITY AND ITS APPLICATIONS	2004
22	Three-dimensional electron gas with localization along one, two, and three directions	ENRIQUE MORENO MENDEZ MARCO ANTONIO ORTIZ JIMENEZ Orozco S. et al.	SOLID STATE COMMUNICATIO NS	2002
23	Thomas-Fermi approximation for the quasi-two-dimensional electron gas	ENRIQUE MORENO MENDEZ Moreno M.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2001
24	Magnetic character of the two-dimensional electron gas	ENRIQUE MORENO MENDEZ Orozco S. Moreno M.	SOLID STATE COMMUNICATIO NS	2001
25	Properties of the two-dimensional electron gas	ENRIQUE MORENO MENDEZ Orozco S. Moreno M.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THE OCHEM	1999
26	The self-consistent ground state of the two-dimensional electron gas	ENRIQUE MORENO MENDEZ Moreno M. Orozco S.	JOURNAL OF PHYSICS-COND ENSED MATTER	1998
27	Energy band overlapping in high-Tc superconductors	ENRIQUE MORENO MENDEZ MARCO ANTONIO ORTIZ JIMENEZ Moreno M. et al.	MODERN PHYSICS LETTERS B	1996
28	Magnetic character of the deformable jellium	MARCO ANTONIO ORTIZ JIMENEZ ENRIQUE MORENO MENDEZ Moreno M.	PHYSICAL REVIEW B	1996

ENRIQUE MORENO MENDEZ

29	Superconductivity in a new supersymmetric scheme	ENRIQUE MORENO MENDEZ SUSANA OROZCO SEGOVIA MARCO ANTONIO ORTIZ JIMENEZ et al.	PHYSICS LETTERS A	1995
30	Quasi-normal occupancy for high-T _c superconductor cuprates	ENRIQUE MORENO MENDEZ SUSANA OROZCO SEGOVIA MARCO ANTONIO ORTIZ JIMENEZ et al.	PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS	1994
31	Pairing theory and dirac supersymmetry	ENRIQUE MORENO MENDEZ SUSANA OROZCO SEGOVIA MARCO ANTONIO ORTIZ JIMENEZ et al.	PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS	1994
32	Tetragonal symmetry in the electron gas	SUSANA OROZCO SEGOVIA MARCO ANTONIO ORTIZ JIMENEZ ENRIQUE MORENO MENDEZ	PHYSICAL REVIEW B	1992
33	Stable corrugated state of the two-dimensional electron gas	ENRIQUE MORENO MENDEZ MARCO ANTONIO ORTIZ JIMENEZ FERNANDO MATIAS MORENO YNTRIAGO	PHYSICAL REVIEW A	1991



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



ENRIQUE MORENO MENDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ENRIQUE MORENO MENDEZ



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



ENRIQUE MORENO MENDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

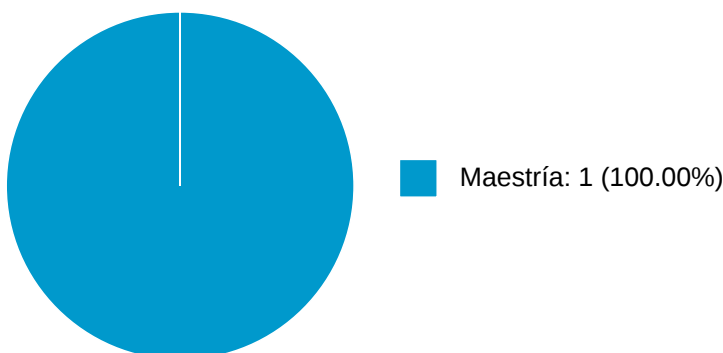
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ENRIQUE MORENO MENDEZ

ENRIQUE MORENO MENDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

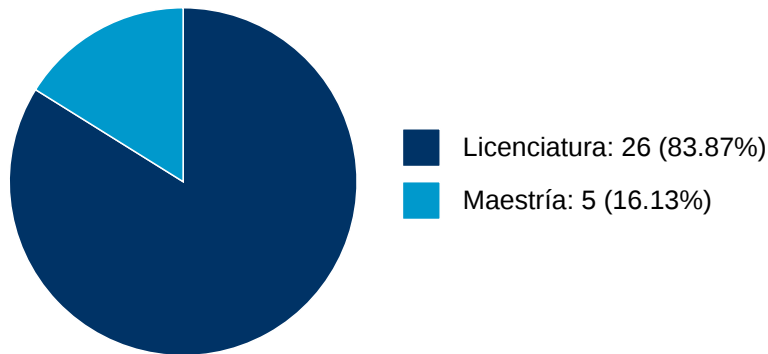


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Próximos GRBs/HNe de fuentes locales	Tesis de Maestría	ENRIQUE MORENO MENDEZ,	Saracho Durán, Alfredo,	Facultad de Ciencias,	2017

ENRIQUE MORENO MENDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	16	2024-2
2	Licenciatura	TEM.SELEC.RELAT.COSMOL.GRAVIT.II	Facultad de Ciencias	5	2024-1
3	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO II	Facultad de Ciencias	14	2023-2
4	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO II	Facultad de Ciencias	21	2023-1
5	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO II	Facultad de Ciencias	31	2022-2
6	Licenciatura	TEM. SELEC. RELAT.COSMOL. GRAVIT. I	Facultad de Ciencias	2	2022-1
7	Licenciatura	TEM. SELEC. RELAT.COSMOL. GRAVIT. I	Facultad de Ciencias	7	2021-2
8	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	6	2021-1
9	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	23	2020-2
10	Licenciatura	FENOMENOS COLECTIVOS	Facultad de Ciencias	16	2020-1
11	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	26	2019-2
12	Licenciatura	TEM. SELEC. RELAT.COSMOL. GRAVIT. I	Facultad de Ciencias	5	2019-2
13	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO II	Facultad de Ciencias	19	2019-1
14	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	32	2018-2
15	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	15	2018-1
16	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	5	2017-2
17	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	15	2017-1
18	Licenciatura	TEM.SELEC.RELAT.COSMOL.GRAVIT.III	Facultad de Ciencias	6	2017-1
19	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO II	Facultad de Ciencias	9	2016-2
20	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO II	Facultad de Ciencias	19	2016-2
21	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	5	2016-1
22	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACION	Instituto de Astronomía	1	2016-1
23	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACION	Instituto de Astronomía	1	2015-2

ENRIQUE MORENO MENDEZ

24	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	3	2015-2
25	Licenciatura	FENOMENOS ELECTROMAGNETICOS	Facultad de Ciencias	13	2015-2
26	Licenciatura	TEM.SELEC.DE ASTROFISICA II	Facultad de Ciencias	5	2015-1
27	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	4	2015-1
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Astronomía	1	2015-1
29	Maestría	ASTROFISICA ESTELAR	Instituto de Astronomía	8	2014-2
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	1	2014-2
31	Licenciatura	TEM.SELEC.DE ASTROFISICA II	Facultad de Ciencias	9	2014-1



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



ENRIQUE MORENO MENDEZ

PATENTES

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

ENRIQUE MORENO MENDEZ

ENRIQUE MORENO MENDEZ

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