



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



HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ

Datos Generales

Nombre: HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-10-2024
Desde 01-10-2024AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-10-2024

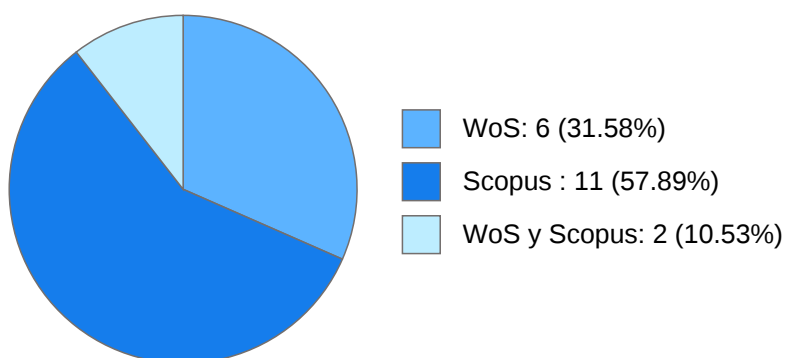
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Topological susceptibility under gradient flow	HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ WOLFGANG PETER BIETENHOLZ Cichy K. et al.	EOS ANNUAL MEETING, EOSAM 2024	2018
2	Topological susceptibility of the 2D O(3) model under gradient flow	WOLFGANG PETER BIETENHOLZ HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ ILYA ORSON SANDOVAL CARDENAS et al.	PHYSICAL REVIEW D	2018
3	Topology in the 2d Heisenberg Model under Gradient Flow	WOLFGANG PETER BIETENHOLZ HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ Sandoval, I. O. et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2017
4	Variational Calculations for a Two-Electron Quantum Dot Interacting with a Magnetic Field	DANIEL JULIAN NADER HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ Alvarez-Jimenez, J.	FEW-BODY SYSTEMS	2017
5	Interpreting numerical measurements in fixed topological sectors	WOLFGANG PETER BIETENHOLZ HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ Czaban, Christopher et al.	PHYSICAL REVIEW D	2016
6	CP(N-1) quantum field theories with alkaline-earth atoms in optical lattices	WOLFGANG PETER BIETENHOLZ HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ Laflamme, C. et al.	ANNALS OF PHYSICS	2016

HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ

7	Combining ordinary and topological finite volume effects for fixed topology simulations	WOLFGANG PETER BIETENHOLZ HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ Dromard, A. et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2015
8	Proposal for the quantum simulation of the CP(2) model on optical lattices	WOLFGANG PETER BIETENHOLZ HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ Laflamme, C. et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2015
9	Scalar fields in a non-commutative space	WOLFGANG PETER BIETENHOLZ HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ Hofheinz F. et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2015
10	Simulations at fixed topology: Fixed topology versus ordinary finite volume corrections	WOLFGANG PETER BIETENHOLZ HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ Dromard A. et al.	Acta Physica Polonica B Proceedings Supplement	2015
11	Extracting physics from topologically frozen markov chains	WOLFGANG PETER BIETENHOLZ HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ Gerber U. et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2014



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



HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ



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



HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ



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



HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

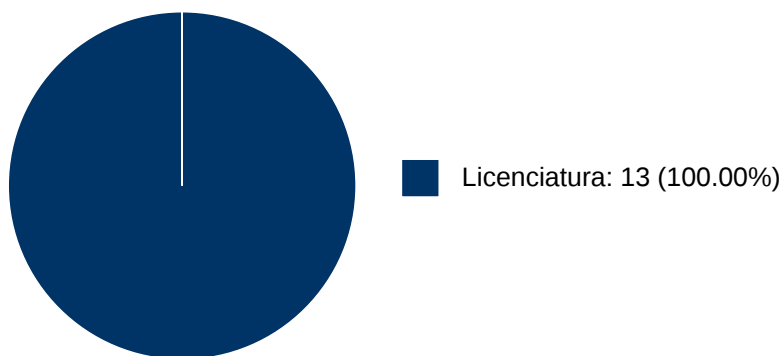
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ

HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	51	2024-1
2	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	68	2023-2
3	Licenciatura	FENOMENOS COLECTIVOS	Facultad de Ciencias	24	2023-1
4	Licenciatura	CIENCIA BASICA	Facultad de Ciencias	1	2022-2
5	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	58	2022-2
6	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	22	2022-1
7	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	65	2021-2
8	Licenciatura	CIENCIA BASICA	Facultad de Ciencias	1	2021-2
9	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	51	2021-1
10	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	57	2020-2
11	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	26	2020-1
12	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	54	2019-2
13	Licenciatura	COMPUTACION	Facultad de Ciencias	25	2019-1



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



HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ

PATENTES

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

HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ

HECTOR MIGUEL MEJIA DIAZ

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