



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



**ALEJANDRO MORALES MORI**

## Datos Generales

**Nombre:** ALEJANDRO MORALES MORI

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 55 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo  
Instituto de Ciencias Físicas  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

---

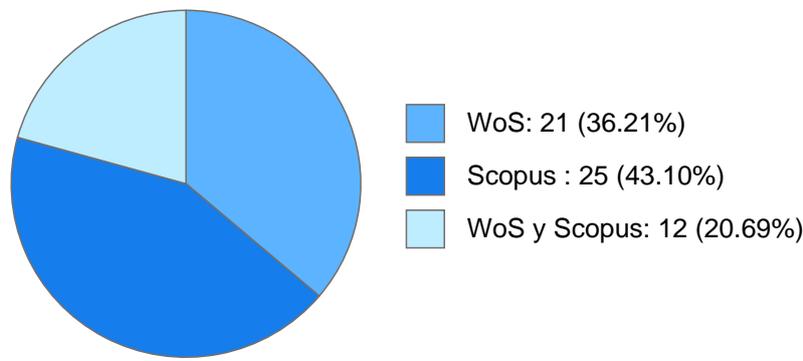
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE  
SNI I - 2021  
PRIDE C - 2024

## ALEJANDRO MORALES MORI

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Properties of classical evanescent waves obtained by using the linear independence concept	ALEJANDRO MORALES MORI JORGE ANTONIO MONTEMAYOR ALDRETE Morones-Ibarra J.R.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	2024
2	Experimental and Theoretical Study of Photoionization of Cl III	ARMANDO ANTILLON DIAZ OLMO GONZALEZ MAGAÑA LORENZO HERNANDEZ DIAZ et al.	Atoms	2023
3	Analysis of axial waves in viscoelastic complex structural-acoustic systems: Theory and experiment	ALEJANDRO MORALES MORI LUIS GUTIERREZ GUILLERMO MONSIVAIS GALINDO et al.	AIP ADVANCES	2023
4	Single-photon photoionization of oxygen-like Ne III	ARMANDO ANTILLON DIAZ ANTONIO MARCELO JUAREZ REYES ALEJANDRO MORALES MORI et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY	2019
5	Emulating Tunneling with Elastic Vibrating Beams	RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ ALEJANDRO MORALES MORI LUIS GUTIERREZ et al.	Progress in Electromagneti cs Research Symposium	2018
6	Single photoionization of the Zn II ion in the photon energy range 17.5–90.0 eV: experiment and theory	GUILLERMO GUADALUPE HINOJOSA AGUIRRE ARMANDO ANTILLON DIAZ ALEJANDRO MORALES MORI et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2017

## ALEJANDRO MORALES MORI

7	Photoionization of P+: Experiment and theory	ALEJANDRO MORALES MORI Nahar, S. N. Hernandez, E. M. et al.	JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER	2017
8	Absolute measurements of chlorine Cl+ cation single photoionization cross section	E. M. Hernandez ANTONIO MARCELO JUAREZ REYES FRANCISCO HERNANDEZ LUIS et al.	JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER	2015
9	Single photoionization of aluminum-like P2+ and magnesium-like P3+	FRANCISCO HERNANDEZ LUIS E. M. Hernandez ARMANDO ANTILLON DIAZ et al.	JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER	2015
10	Classical analogs of a diatomic chain	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL JORGE ANDRES FLORES VALDES RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ et al.	AIP Conference Proceedings	2010
11	Flexural vibrations of a rectangular plate for the lower normal modes	JORGE ANDRES FLORES VALDES LUIS GUTIERREZ RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ et al.	JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION	2010
12	Building and destroying symmetry in 1-D elastic systems	JORGE ANDRES FLORES VALDES GUILLERMO MONSIVAIS GALINDO PABLO ALFONSO MEDINA MORA ESCALANTE et al.	AIP Conference Proceedings	2010
13	The second law of classical thermodynamics stated in terms of twin systems	ALEJANDRO MORALES MORI	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS	2009
14	Separation of the electromagnetic and the muon component in EAS by their arrival times	ALEJANDRO MORALES MORI Brüggemann M. Apel W.D. et al.	Proceedings Of The 30th International Cosmic Ray Conference, Icrc 2007	2007
15	Elastic wannier-stark ladders in torsional waves	GUILLERMO MONSIVAIS GALINDO RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES	2007
16	Critical angle laser refractometer	ALEJANDRO MORALES MORI RAFAEL CASTREJON GARCIA Castrejón-Pita J.R.	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2006

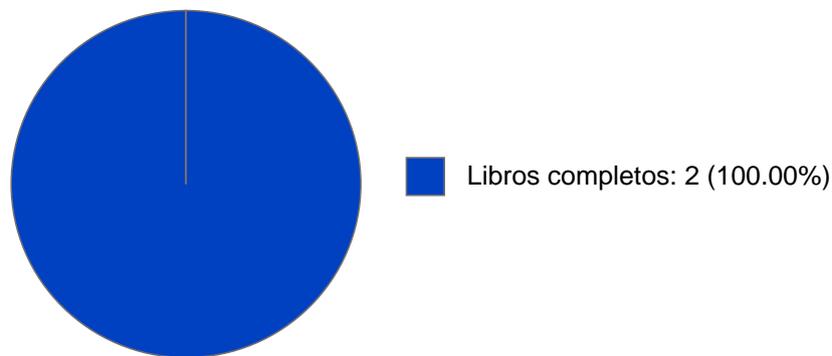
**ALEJANDRO MORALES MORI**

17	Wannier-Stark ladders in one-dimensional elastic systems	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2006
18	Locally periodic Timoshenko rod: Experiment and theory	ANA BERTHA PIMENTEL AGUILAR JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES ALEJANDRO MORALES MORI et al.	JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA	2005
19	Experimental check on the accuracy of Timoshenko's beam theory	RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ ALEJANDRO MORALES MORI JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES	JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION	2005
20	Topological defects in 1D elastic waves	ALEJANDRO MORALES MORI RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES	PHYSICA E-LOW-DIMENSI ONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTUR ES	2003
21	Compressional and torsional wave amplitudes in rods with periodic structures	ALEJANDRO MORALES MORI JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL et al.	JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA	2002
22	Improved eddy current driver-detector for elastic vibrations	ALEJANDRO MORALES MORI JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS	2001
23	Local order in titania polymorphs	J. GUADALUPE PEREZ RAMIREZ ALEJANDRO MORALES MORI Aguilar M. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2001
24	Real time interferometric measurement of the parameters of a mechanical oscillator	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL ALEJANDRO MORALES MORI Olivos-Fuentes B.E.	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	1998
25	Development of an improved newtonian total radiometer, its evaluation and calibration	RAFAEL CASTREJON GARCIA ALEJANDRO MORALES MORI	REVISTA MEXICANA DE FISICA	1998

**ALEJANDRO MORALES MORI**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Escuela de Física Experimental	IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS MARAOLINA DOMINGUEZ DIAZ MONSERRAT BIZARRO SORDO et al.	Libro Completo	2022	9786074247787
2	Sobre los inicios de la profesionalización de la Física en México	ALEJANDRO MORALES MORI FRANCISCO RAMOS GOMEZ	Libro Completo	2017	9786079745516

**ALEJANDRO MORALES MORI**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

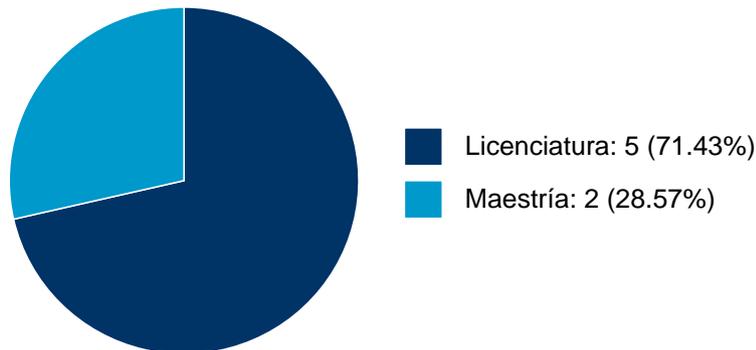


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Oscilaciones elásticas a altas frecuencias.	ALEJANDRO MORALES MORI	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021

**ALEJANDRO MORALES MORI**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Escaleras de Wannier-Stark en sistemas elásticos unidimensionales	Tesis de Maestría	ALEJANDRO MORALES MORI,	Gutiérrez, Luis,	Instituto de Ciencias Físicas,	2009
2	Análisis de una señal interferométrica digitalizada	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO MORALES MORI,	Olivos Fuentes, Brenda Eugenia,		1998
3	Desarrollo de un radiómetro unidireccional de amplio espectro de calibración directa	Tesis de Maestría	ALEJANDRO MORALES MORI,	Castrejón García, Rafael,		1996
4	Solitones tipo Sine-Gordon	Tesis de Licenciatura	ADONIS GERMINAL COCHO GIL,	ALEJANDRO MORALES MORI, Andrade Solís, Enrique,		1989
5	Selección de modos en un láser de argón continuo	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO MORALES MORI,	Badillo Trejo, Francisco Javier,		1986
6	Diseño y construcción de un interferómetro tipo Michelson-Sagnac para medir longitud de onda	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO MORALES MORI,	Almeida Martínez, Florentino,		1985



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



**ALEJANDRO MORALES MORI**

7	Diseno y construccion de una celda para yodo con la finalidad de realizar experimentos de espectroscopia	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO MORALES MORI,	Alonso, José Luis,	1985
---	--	-----------------------	-------------------------	--------------------	------



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



**ALEJANDRO MORALES MORI**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**ALEJANDRO MORALES MORI**



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



**ALEJANDRO MORALES MORI**

**PATENTES**

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

**ALEJANDRO MORALES MORI**

**ALEJANDRO MORALES MORI**

**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