



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



JORGE ANDRES FLORES VALDES

Datos Generales

Nombre: JORGE ANDRES FLORES VALDES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 58 años, 5 meses, 17 días

Nombramientos

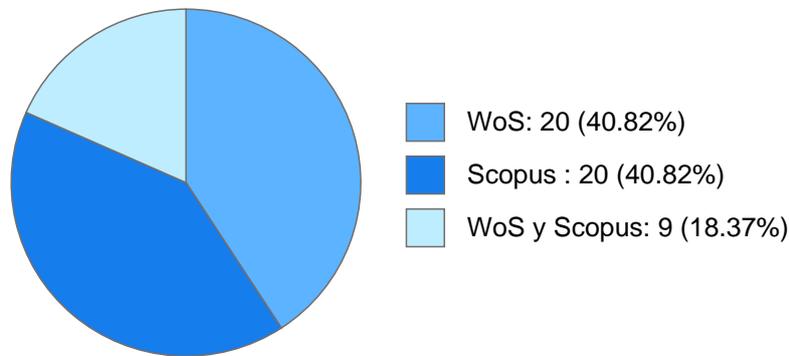
Último: INVESTIGADOR EMERITO TC Definitivo
Instituto de Física
Desde 16-02-2014 hasta 31-01-2021

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2023
SNI Emérito 2013 - 2022
SNI III - 2012
PUN Investigación en ciencias exactas 1988

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	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
2	Analysis of Doorway States in a Graphene Structure	GUILLERMO MONSIVAIS GALINDO JORGE ANDRES FLORES VALDES Enrique Arturo Carrillo	PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS	2021
3	Social isolation does not inhibit sexual behaviour and testosterone secretion in sexually inexperienced photo-stimulated bucks in contact with seasonally anoestrous goats	GEORGINA ARTEMISA DUARTE LISCI JORGE ANDRES FLORES VALDES RAUL ULLOA ARVIZU et al.	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2020
4	Undernutrition reduces the body weight and testicular size of bucks exposed to long days but not their ability to stimulate reproduction of seasonally anestrous goats	JORGE ANDRES FLORES VALDES MARIE CHRISTINE ALINE BEDOS MARIA LUISA GUERRERO CERVANTES et al.	Animal	2020
5	Trajectory Stability in the Traveling Salesman Problem	SERGIO ANGEL SANCHEZ CHAVEZ ADONIS GERMINAL COCHO GIL JORGE ANDRES FLORES VALDES et al.	Complexity	2018



6	Rank Dynamics of Word Usage at Multiple Scales	CARLOS FRANCISCO PINEDA ZORRILLA GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ ADONIS GERMINAL COCHO GIL et al.	Frontiers In Physics	2018
7	Historic binnacle of C-14/C-12 concentration in Mexico City	JORGE ANDRES FLORES VALDES CORINA SOLIS ROSALES ARCADIO HUERTA HERNANDEZ et al.	Physics Procedia	2017
8	Doorway states in flexural oscillations	JORGE ANDRES FLORES VALDES GUILLERMO MONSIVAIS GALINDO LEONEL GUTIERREZ ALBORES et al.	EPL	2016
9	An adaptive observer for wind velocity using a new torque model of a wind turbine	LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA JORGE ANDRES FLORES VALDES Villanueva, Juvenal et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL	2016
10	Rank diversity of languages: Generic behavior in computational linguistics	ADONIS GERMINAL COCHO GIL JORGE ANDRES FLORES VALDES CARLOS GERSHENSON GARCIA et al.	PLOS ONE	2015
11	Study of coupled resonators in analogous wave systems: Mechanical, elastic, and optical	KAREN PATRICIA VOLKE SEPULVEDA JORGE ANDRES FLORES VALDES CELIA ANGELINA SANCHEZ PEREZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS	2015
12	Sedimentation rates from calcareous nanofossil and planktonic foraminifera biostratigraphy in the Andaman Sea, northern Bay of Bengal, and eastern Arabian Sea	JORGE ANDRES FLORES VALDES Maria Carmen Alvarez Johnson J.E. et al.	MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY	2014
13	Anderson localization in finite disordered vibrating rods	JORGE ANDRES FLORES VALDES LUIS GUTIERREZ RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ et al.	EPL	2013
14	Emergence of acoustic and optical bands in elastic systems	A. Diaz-de-Anda JORGE ANDRES FLORES VALDES LUIS GUTIERREZ et al.	JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA	2013
15	Anderson Localization Phenomenon in One-Dimensional Elastic Systems	RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ LUIS GUTIERREZ ANTONIO MORALES ESPINO et al.	ACTA PHYSICA POLONICA A	2013
16	Doorway states in quasi-one-dimensional elastic systems	JORGE ANDRES FLORES VALDES LUIS GUTIERREZ RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ et al.	EPL	2012
17	Experimental study of the Timoshenko beam theory predictions	JORGE ANDRES FLORES VALDES LUIS GUTIERREZ RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ et al.	JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION	2012



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

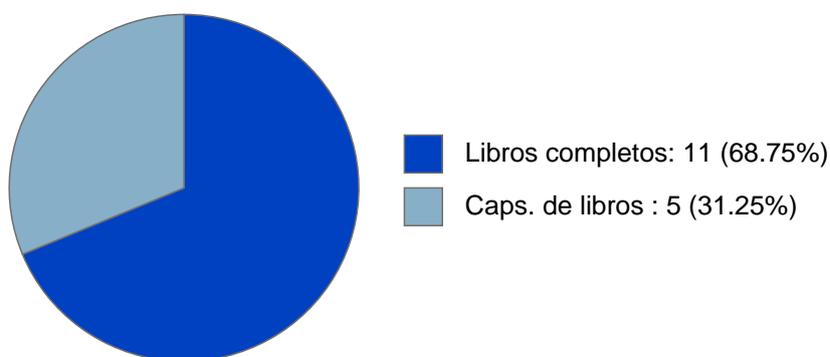


JORGE ANDRES FLORES VALDES

18	Novel doorways and resonances in large-scale classical systems	J. A. Franco Villafane JORGE ANDRES FLORES VALDES JOSE LUIS MATEOS TRIGOS et al.	EPL	2011
19	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
20	Classical analogs of a diatomic chain	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL JORGE ANDRES FLORES VALDES RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ et al.	AIP Conference Proceedings	2010
21	A plausible explanation for heart rates in mammals	JORGE ANDRES FLORES VALDES EUGENIA CORVERA POIRE JESUS ANTONIO DEL RIO PORTILLA et al.	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	2010
22	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

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	La fuente de luz de sincrotrón mexicana	JORGE ANDRES FLORES VALDES FERNANDO MATIAS MORENO YNTRIAGO ARMANDO ANTILLON DIAZ et al.	Libro Completo	2019	9786071664914
2	La fuente de luz de sincrotrón mexicana	JORGE ANDRES FLORES VALDES FERNANDO MATIAS MORENO YNTRIAGO ARMANDO ANTILLON DIAZ et al.	Libro Completo	2019	9786071666048
3	La fuente de luz de sincrotrón mexicana	JORGE ANDRES FLORES VALDES FERNANDO MATIAS MORENO YNTRIAGO ARMANDO ANTILLON DIAZ et al.	Libro Completo	2019	9786073022019
4	Especulaciones y certezas en torno al futuro de la ciencia	JORGE ANDRES FLORES VALDES JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ JOSE LUIS ABREU LEON et al.	Libro Completo	2019	9786073023276
5	Medio Siglo de la Física Mexicana	JORGE ANDRES FLORES VALDES	Capítulo de un Libro	2017	9786079745516



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



JORGE ANDRES FLORES VALDES

6	Impacto de la generación de conocimiento científico en el desarrollo de las ciudades	JORGE ANDRES FLORES VALDES	Capítulo de un Libro	2017	9786072810907
7	El origen de la ciencia	JORGE ANDRES FLORES VALDES MANUEL PEIMBERT SIERRA JULIETA NORMA FIERRO GOSSMAN et al.	Libro Completo	2017	9786071653123
8	La gran ilusión	JORGE ANDRES FLORES VALDES	Libro Completo	2017	9786071653949
9	El origen de la ciencia	JORGE ANDRES FLORES VALDES MANUEL PEIMBERT SIERRA JULIETA NORMA FIERRO GOSSMAN et al.	Libro Completo	2017	9786071653987
10	La otra gran ilusión	JORGE ANDRES FLORES VALDES	Libro Completo	2017	9786071654922
11	La otra gran ilusión: Memorias de un físico mexicano	JORGE ANDRES FLORES VALDES	Libro Completo	2017	9786071653949
12	Robustez y Evolución en Redes Genéticas	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ JORGE ANDRES FLORES VALDES GUSTAVO CARLOS MARTINEZ MEKLER	Capítulo de un Libro	2011	9786070302787
13	Para atrapar la Complejidad	JORGE ANDRES FLORES VALDES	Capítulo de un Libro	2011	9786070302787
14	Los dilemas energéticos de México y la reforma de PEMEX	JORGE ANDRES FLORES VALDES	Capítulo de un Libro	2011	9786079138066
15	Encuentros con la complejidad	JORGE ANDRES FLORES VALDES GUSTAVO CARLOS MARTINEZ MEKLER	Libro Completo	2011	9786070302787
16	Panorama energético de México. Reflexiones académicas independientes	JORGE ANDRES FLORES VALDES	Libro Completo	2011	9786079138066



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



JORGE ANDRES FLORES VALDES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JORGE ANDRES FLORES VALDES



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



JORGE ANDRES FLORES VALDES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

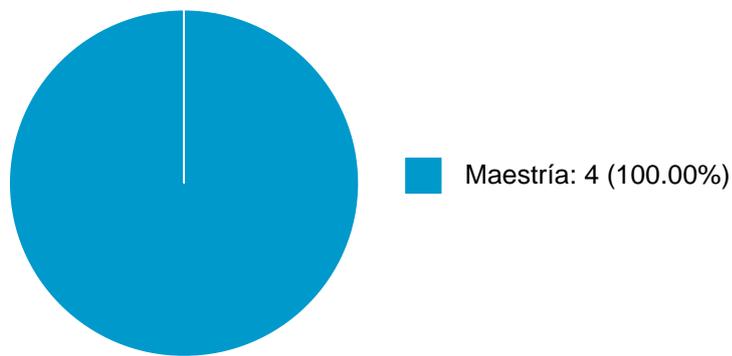
JORGE ANDRES FLORES VALDES



JORGE ANDRES FLORES VALDES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Física	1	2010-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Física	1	2010-1
3	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Física	1	2009-2
4	Maestría	FISICA ESTADISTICA	Instituto de Física	7	2008-2



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



JORGE ANDRES FLORES VALDES

TUTORIAS EN POSGRADO

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

JORGE ANDRES FLORES VALDES



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



JORGE ANDRES FLORES VALDES

PATENTES

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

JORGE ANDRES FLORES VALDES



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



JORGE ANDRES FLORES VALDES

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