



ALAIN FLORES TLALPA

Datos Generales

Nombre: ALAIN FLORES TLALPA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-10-2017 hasta 15-03-2018

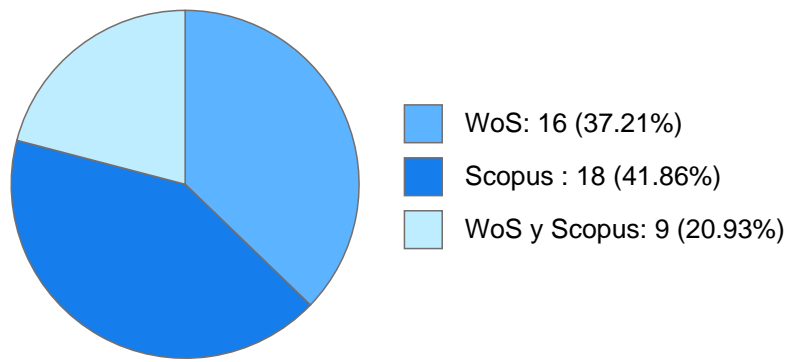
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2016 - 2019

ALAIN FLORES TLALPA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Increasing beam stability zone in synchrotron light sources using polynomial quasi-invariants	ALAIN FLORES TLALPA JORGE HERNANDEZ COBOS FERNANDO MATIAS MORENO YNTRIAGO et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2023
2	Onset of resonances by roots overlapping using quasi-invariants in nonlinear accelerator dynamics	EDGAR ANDRES SANCHEZ GARCIA ALAIN FLORES TLALPA JORGE HERNANDEZ COBOS et al.	NONLINEAR DYNAMICS	2022
3	New experimental campaign of NUMEN project	LUIS ARMANDO ACOSTA SANCHEZ EFRAIN RAFAEL CHAVEZ LOMELI RAUL ARTURO ESPEJEL MORALES et al.	AIP Conference Proceedings	2019
4	The NUMEN project @ LNS: Status and perspectives	LUIS ARMANDO ACOSTA SANCHEZ EFRAIN RAFAEL CHAVEZ LOMELI RAUL ARTURO ESPEJEL MORALES et al.	AIP Conference Proceedings	2019
5	L ⁺ III'?!?L in the SM and beyond	ALAIN FLORES TLALPA GABRIEL LOPEZ CASTRO PABLO ROIG GARCES	Journal of University of Science and Technology of China	2016
6	Five-body leptonic decays of muon and tau lepton	ALAIN FLORES TLALPA PABLO ROIG GARCES Castro G.L.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2016

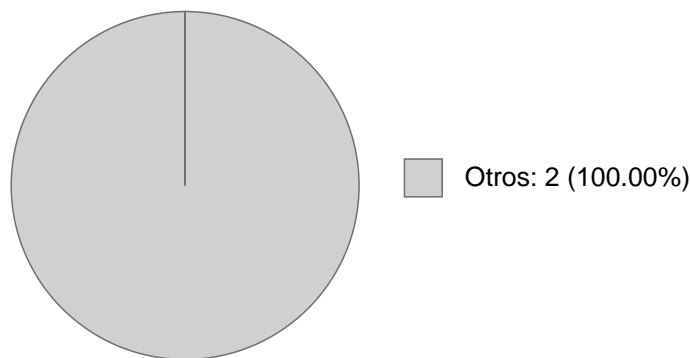
ALAIN FLORES TLALPA

7	Benchmark exercise on risk assessment methods applied to a virtual hydrogen refuelling station	ALAIN FLORES TLALPA Ham K. Marangon A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2011
8	Decays $Z \rightarrow gg$ and $Z' \rightarrow gg$ in the minimal 331 model	ALAIN FLORES TLALPA Montaño J. Ramírez-Zavaleta F. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2009
9	Effective Lagrangian description of Higgs mediated flavor violating electromagnetic transitions: Implications on lepton flavor violation	ALAIN FLORES TLALPA EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ Aranda, J. I. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2009
10	Decays $Z \rightarrow ggg$ and $Z' \rightarrow ggg$ in the minimal 331 model	ALAIN FLORES TLALPA Montano, J. Ramirez-Zavaleta, F. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2009
11	$(\tau)P^-$ decays of tau leptons	ALAIN FLORES TLALPA Castro G.L.	PHYSICAL REVIEW D	2008
12	A design-phase PSA of a nuclear-powered hydrogen plant	PAMELA FRAN NELSON EDELSTEIN ALAIN FLORES TLALPA JUAN LUIS FRANCOIS LACOUTURE	NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN	2007
13	Model-dependent radiative corrections to $t \rightarrow p \gamma$ revisited	ALAIN FLORES TLALPA GENARO TOLEDO SANCHEZ Flores-Báez F. et al.	NUCL PHYS B-PROC SUP	2007
14	Long distance radiative corrections to the decay $t \rightarrow p \gamma$	ALAIN FLORES TLALPA GENARO TOLEDO SANCHEZ Flores-Báez F. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2006
15	Radiative two-pion decay of the tau lepton	ALAIN FLORES TLALPA GENARO TOLEDO SANCHEZ Castro G.L.	PHYSICAL REVIEW D	2005
16	A simplified probabilistic safety assessment of a steam-methane reforming hydrogen production plant coupled to a high-temperature gas cooled nuclear reactor	PAMELA FRAN NELSON EDELSTEIN ALAIN FLORES TLALPA JUAN LUIS FRANCOIS LACOUTURE	American Nuclear Society International Topical Meeting On Probabilistic Safety Analysis, Psa 05	2005
17	Effective Lagrangian description of the lepton flavor violating decays $Z \rightarrow li \pm l j \pm$	ALAIN FLORES TLALPA Hernández J.M. Tavares-Velasco G. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2002
18	Effective Lagrangian description of the lepton flavor violating decays	ALAIN FLORES TLALPA Hernández J.M. Tavares-Velasco G. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2002

ALAIN FLORES TLALPA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	CHROMATIC INDEX TO FIND A WORKING POINT FOR A 4TH GENERATION SYNCHROTRON LIGHT SOURCE	EDGAR ANDRES SANCHEZ GARCIA ALAIN FLORES TLALPA JORGE HERNANDEZ COBOS et al.	Conferenc e Paper	2024	9783954502196
2	Challenges in double charge exchange measurements for neutrino physics	ROELOF BIJKER ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO EFRAIN RAFAEL CHAVEZ LOMELI et al.	Conferenc e Paper	2018	9789290835196



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



ALAIN FLORES TLALPA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ALAIN FLORES TLALPA



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



ALAIN FLORES TLALPA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

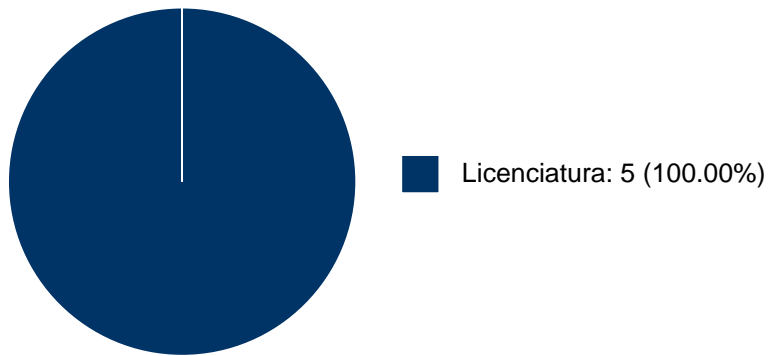
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ALAIN FLORES TLALPA

ALAIN FLORES TLALPA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	6	2018-1
2	Licenciatura	TEM.SELEC.DE FISICA NUCLEAR I	Facultad de Ciencias	5	2017-1
3	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	10	2016-2
4	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	20	2016-1
5	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	13	2015-2



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



ALAIN FLORES TLALPA

PATENTES

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

ALAIN FLORES TLALPA

ALAIN FLORES TLALPA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024