



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



JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO

Datos Generales

Nombre: JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 16 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán
Desde 01-03-2016

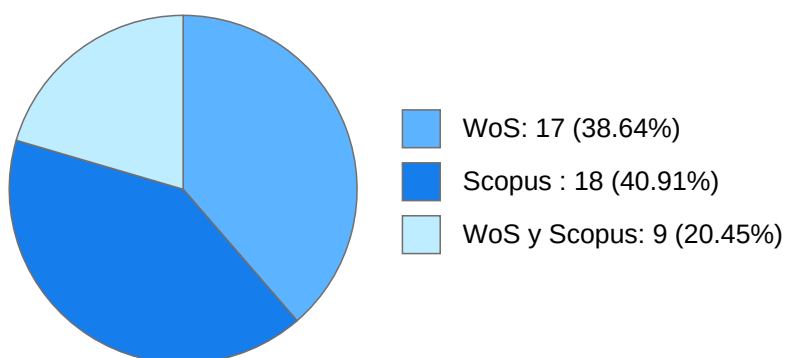
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2017 - VIGENTE
SNI I 2014 - 2016
SNI C 2011 - 2013
PRIDE D 2021 - 2024
PRIDE C 2016 - 2021
PRIDE B 2011 - 2016

JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Conjugacy classes of big mapping class groups	JESUS HERNANDEZ HERNANDEZ MICHAEL HRUSAK ISRAEL MORALES SANCHEZ et al.	JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECO ND SERIES	2022
2	Loxodromic elements in big mapping class groups via the Hooper-Thurston-Veech construction	ISRAEL MORALES JIMENEZ JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO	Algebraic and Geometric Topology	2022
3	The Alexander Method for Infinite-Type Surfaces	JESUS HERNANDEZ HERNANDEZ ISRAEL MORALES SANCHEZ JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO	MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL	2019
4	ISOMORPHISMS BETWEEN CURVE GRAPHS OF INFINITE-TYPE SURFACES ARE GEOMETRIC	JESUS HERNANDEZ HERNANDEZ JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO Israel Morales	ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS	2018
5	On the geometry of graphs associated to infinite-type surfaces	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO Aramayona J.	MATHEMATISCH E ZEITSCHRIFT	2018
6	Automorphism groups of simplicial complexes of infinite-Type surfaces	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO Hernandez J.H.	PUBLICACIONES MATEMATIQUES	2017
7	Automorphism groups of simplicial complexes of infinite-type surfaces	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO Hernández, J.H.	PUBLICACIONES MATEMATIQUES	2017

JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO

8	Veech groups of infinite-genus surfaces	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO Ramirez Maluendas, Camilo	Algebraic and Geometric Topology	2017
9	AUTOMORPHISM GROUPS OF SIMPLICIAL COMPLEXES OF INFINITE -TYPE SURFACES	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO Hernandez, Jesus Hernandez	PUBLICACIONES MATEMATICAS	2017
10	On the topology of infinite regular and chiral maps	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO Arredondo, John A. Ramirez Maluendas, Camilo	DISCRETE MATHEMATICS	2017
11	Computing the Teichmüller polynomial	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO Lanneau, Erwan	JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY	2017
12	Determination of morphological variables during embryo culture that explain the human blastocyst development through model selection algorithms	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO I. Cardoso P. Lopez et al.	HUMAN REPRODUCTION	2016
13	The topology of the minimal regular covers of the Archimedean tessellations	DANIEL PELLICER COVARRUBIAS MIGUEL RAGGI PEREZ Camilo Ramirez et al.	ADVANCES IN GEOMETRY	2015
14	Wild singularities of flat surfaces	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO Bowman, Joshua P.	ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS	2013
15	VEECH GROUPS, IRRATIONAL BILLIARDS AND STABLE ABELIAN DIFFERENTIALS	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO	DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS	2012
16	VEECH GROUPS OF LOCH NESS MONSTERS	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO Przytycki, Piotr Schmithuesen, Gabriela	ANNALES DE L INSTITUT FOURIER	2011
17	Billiards in polygons and homogeneous foliations on C^2	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO	ERGODIC THEORY AND DYNAMICAL SYSTEMS	2009
18	Infinite genus surfaces and irrational polygonal billiards	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO	Geometriae Dedicata	2009
19	Billiard in a triangle and quadratic homogeneous foliations on C^2	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO	COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE	2008



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



JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

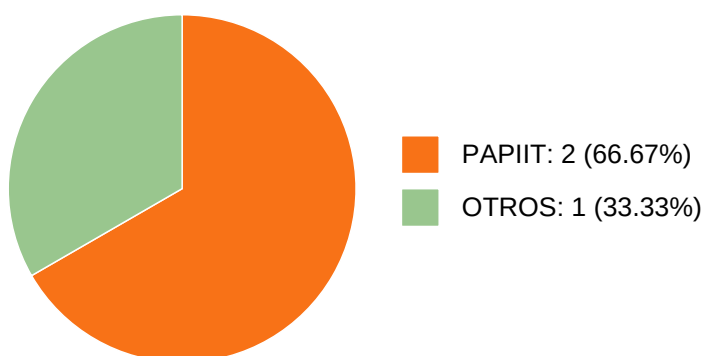
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO

JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

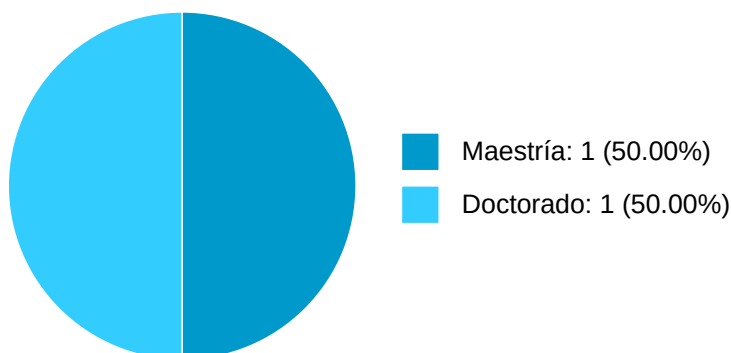


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Dinámica y geometría en bajas dimensiones Papiit IN 102018 Resp. Tec. Jose Ferran Valdez L.	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
2	Teoría geométrica de grupos y dinámica	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024
3	Teoría geométrica de grupos y sistemas dinámicos en bajas dimensiones.	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO	Recursos CONAHCyT	02-10-2018	13-03-2023

JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

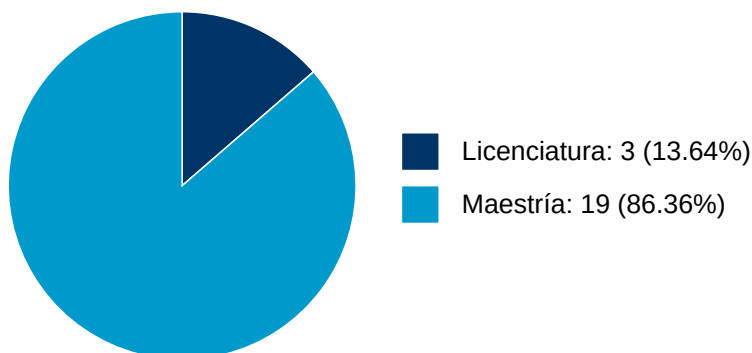


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Acciones simpliciales de grupos modulares de superficies de tipo infinito	Tesis de Doctorado	NOE BARCENAS TORRES,	JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO, JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO, et al.	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2020
2	Billares y superficies planas elementales	Tesis de Maestría	JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO,	Méndez González, Miguel Ángel,	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán,	2014

JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ANÁLISIS COMPLEJO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	4	2024-2
2	Maestría	SEMINARIO DE GEOMETRÍA TRABAJOS DE THURSTON SOBRE SUPERFICIES.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2024-1
3	Maestría	SEMINARIO DE GEOMETRÍA TRABAJOS DE THURSTON SOBRE SUPERFICIES.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2023-2
4	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRÍA. BIG MAPPING CLASS GROUPS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2023-1
5	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRÍA.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2022-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOMETRÍA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	0	2022-2
7	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRÍA. SUPERFICIES DE RIEMANN	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	4	2021-1

JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO

8	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2020-2
9	Maestría	ANÁLISIS COMPLEJO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	6	2020-1
10	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRÍA SUPERFICIES PLANAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2020-1
11	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2018-2
12	Maestría	ANÁLISIS COMPLEJO I-300427	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	4	2017-1
13	Maestría	SEMINARIO DE GEOMETRIA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2016-1
14	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2015-2
15	Maestría	GEOMETRIA DIFERENCIAL	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2014-2
16	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	4	2014-1
17	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2013-1
18	Maestría	TOPOLOGIA DIFERENCIAL	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	2	2012-2
19	Maestría	GEOMETRIA DIFERENCIAL	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	3	2012-1
20	Maestría	TOPOLOGIA DIFERENCIAL	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	1	2011-2
21	Maestría	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	2	2011-1



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



JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO

22	Maestría	ANALISIS COMPLEJO I	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán	3	2010-2
----	----------	---------------------	---	---	--------



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



JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO

PATENTES

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

JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO

JOSE FERRAN VALDEZ LORENZO

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