



NATALIA JONARD PEREZ

Datos Generales

Nombre: NATALIA JONARD PEREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 17 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-08-2022

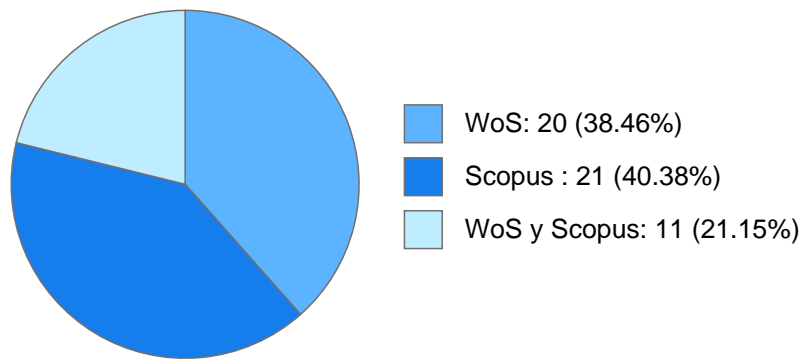
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - 2024
SNI C 2015 - 2017
PRIDE C 2020 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

NATALIA JONARD PEREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The hyperspace of k-dimensional closed convex sets	ADRIANA ESCOBEDO BUSTAMANTE NATALIA JONARD PEREZ	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2025
2	Extension of semi-Lipschitz maps on non-subadditive quasi-metric spaces: new tools for Artificial Intelligence	NATALIA JONARD PEREZ Arnau R. Sánchez Pérez E.A.	QUAESTIONES MATHEMATICAE	2024
3	A TOPOLOGICAL INSIGHT INTO THE POLAR INVOLUTION OF CONVEX SETS	NATALIA JONARD PEREZ Luisa F. Higuera-Montano	ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS	2024
4	On the topology of some hyperspaces of convex bodies associated to tensor norms	NATALIA JONARD PEREZ Higuera-Montano L.F.	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	2022
5	Some notes on induced functions and group actions on hyperspaces	VICTOR DONJUAN ARROYO NATALIA JONARD PEREZ ANANDA LOPEZ POO CABRERA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2022
6	A Simple Proposal for Including Designer Preferences in Multi-Objective Optimization Problems	NATALIA JONARD PEREZ Xavier Blasco Gilberto Reynoso-Meza et al.	Mathematics	2021
7	A Jordan curve theorem for 2-dimensional tilings	DIEGO FAJARDO ROJAS NATALIA JONARD PEREZ	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2021

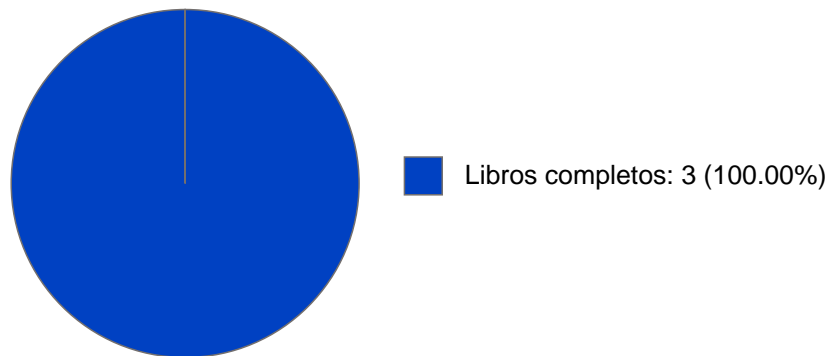
NATALIA JONARD PEREZ

8	Some generalizations on affine invariant points	NATALIA JONARD PEREZ	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	2020
9	Separation axioms and covering dimension of asymmetric normed spaces	VICTOR DONJUAN ARROYO NATALIA JONARD PEREZ	QUAESTIONES MATHEMATICAE	2019
10	Local compactness in right bounded asymmetric normed spaces	NATALIA JONARD PEREZ Sánchez-Pérez E.A.	QUAESTIONES MATHEMATICAE	2018
11	Compact convex sets in 2-dimensional asymmetric normed lattices	NATALIA JONARD PEREZ Sánchez-Pérez E.A.	QUAESTIONES MATHEMATICAE	2016
12	Extreme points and geometric aspects of compact convex sets in asymmetric normed spaces	NATALIA JONARD PEREZ Sánchez Pérez E.A.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2016
13	A short proof of Grünbaum's conjecture about affine invariant points	NATALIA JONARD PEREZ	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2016
14	Lipschitz subspaces of $C(K)$	NATALIA JONARD PEREZ Raja, Matias	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2016
15	Orbit spaces of Hilbert manifolds	SERGEY ANTONYAN NATALIA JONARD PEREZ SAUL JUAREZ ORDOÑEZ	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	2016
16	A pseudometric invariant under similarities in the hyperspace of non-degenerated compact convex sets of R^n	NATALIA JONARD PEREZ Merino, Bernardo Gonzalez	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2015
17	Hyperspaces of convex bodies of constant width	SERGEY ANTONYAN NATALIA JONARD PEREZ SAUL JUAREZ ORDOÑEZ	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2015
18	Hyperspaces of Keller compacta and their orbit spaces	SERGEY ANTONYAN NATALIA JONARD PEREZ SAUL JUAREZ ORDOÑEZ	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	2014
19	Equivariant absolute extensor property on hyperspaces of convex sets	NATALIA JONARD PEREZ	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2014
20	Affine group acting on hyperspaces of compact convex subsets of R^n	SERGEY ANTONYAN NATALIA JONARD PEREZ	FUNDAMENTA MATHEMATICAE	2013
21	Equivariant selections of convex-valued maps	SERGEY ANTONYAN NATALIA JONARD PEREZ	Topology Proceedings	2012

NATALIA JONARD PEREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

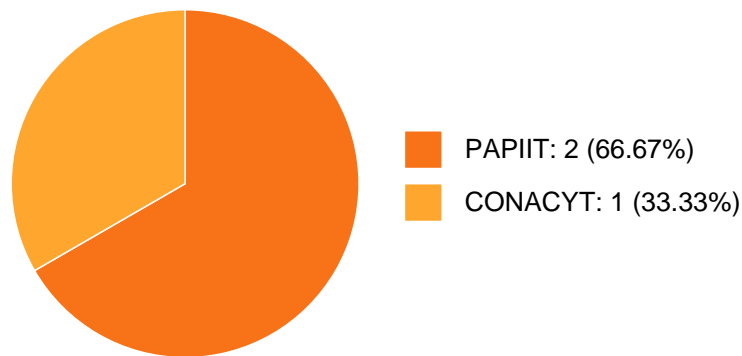


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	El espejo de Prometeo	NATALIA JONARD PEREZ GUSTAVO ALFREDO ARCINIEGA DURAN EDGAR ABARCA MORALES et al.	Libro Completo	2014	9786070252679
2	Red Joven	MONTSERRAT CAYUELA GALLY ERNESTO ANTONIO COLAVITA GOMEZ FRANCISCO MANUEL HINOJOSA HINOJOSA et al.	Libro Completo	2012	9786074636420
3	Álgebra	NATALIA JONARD PEREZ LEONARDO RODRIGUEZ MEDINA MARTHA LUZ GARCIA CAMPOS	Libro Completo	2012	9786074636437

NATALIA JONARD PEREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

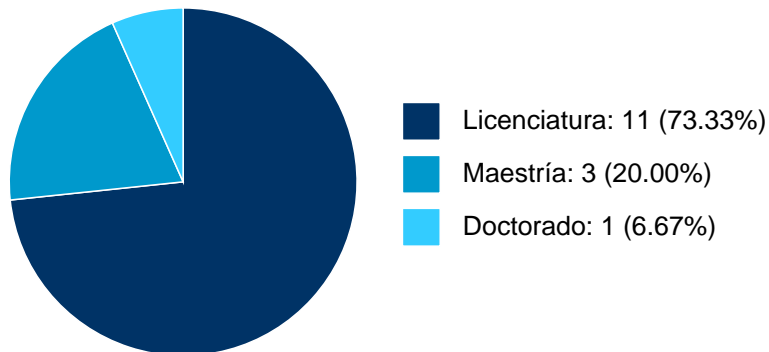


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Acciones de grupos, hiperespacios y espacios universales	NATALIA JONARD PEREZ	Recursos CONACYT	01-03-2016	28-02-2019
2	Estructuras asimétricas e hiperespacios.	NATALIA JONARD PEREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
3	Estructuras asimétricas e hiperespacios-2	NATALIA JONARD PEREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

NATALIA JONARD PEREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Un acercamiento topológico a la conjetura de Grünbaum sobre puntos afínmente invariantes	Tesis de Licenciatura	NATALIA JONARD PEREZ,	Sánchez Sierra, Isaac,	Facultad de Ciencias,	2022
2	El teorema de Haar y su inverso	Tesis de Licenciatura	NATALIA JONARD PEREZ,	Pilatowsky Cameo, Saúl,	Facultad de Ciencias,	2021
3	Espacios normados asimétricos e hiperespacios	Tesis de Doctorado	NATALIA JONARD PEREZ,	Donjuán Arroyo, Víctor,	Facultad de Ciencias,	2021
4	Topologías en hiperespacios de conjuntos cerrados	Tesis de Maestría	NATALIA JONARD PEREZ,	López Poo Cabrera, Ananda,	Facultad de Ciencias,	2021
5	Teorema de la curva de Jordan para versiones digitales de teselaciones	Tesis de Maestría	NATALIA JONARD PEREZ,	Fajardo Rojas, Diego,	Facultad de Ciencias,	2020
6	El grupo de isometrías del espacio universal de Urysohn	Tesis de Licenciatura	NATALIA JONARD PEREZ,	Mendoza Díaz de León, Alejandro,	Facultad de Ciencias,	2019
7	El espacio universal de Urysohn	Tesis de Licenciatura	NATALIA JONARD PEREZ,	Sánchez Guzmán, Aracely Guadalupe,	Facultad de Ciencias,	2018

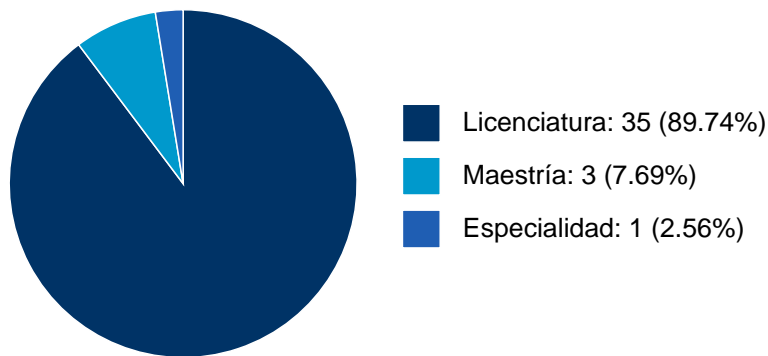
NATALIA JONARD PEREZ

8	Selecciones y buenos órdenes en espacios topológicos	Tesis de Licenciatura	NATALIA JONARD PEREZ,	Cruz Chapital, Jorge Antonio,	Facultad de Ciencias,	2018
9	El teorema equivariante de Dugundji	Tesis de Licenciatura	NATALIA JONARD PEREZ,	Fajardo Rojas, Diego,	Facultad de Ciencias,	2018
10	El teorema de Keller y la clasificación de conjuntos convexos	Tesis de Licenciatura	NATALIA JONARD PEREZ,	López Poo Cabrera, Ananda,	Facultad de Ciencias,	2018
11	Introducción a la dimensión asintótica	Tesis de Licenciatura	NATALIA JONARD PEREZ,	Martínez Lizcano, Manuel,	Facultad de Ciencias,	2018
12	Topologías generadas por espacios métricos generalizados	Tesis de Maestría	NATALIA JONARD PEREZ,	Flores Mendoza, Juan Pablo,	Facultad de Ciencias,	2017
13	Introducción a la geometría de las cónicas	Tesis de Licenciatura	NATALIA JONARD PEREZ,	Roca Lance, Ricardo,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2016
14	Grupo fundamental y teorema de Seifert-van Kampen	Tesis de Licenciatura	NATALIA JONARD PEREZ,	Gachuz Atitlán, Guillermo,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2016
15	Un grupo topológico universal para la clase de los grupos segundo numerables	Tesis de Licenciatura	NATALIA JONARD PEREZ,	Flores Garduño, José Luis,	Instituto de Matemáticas,	2015

NATALIA JONARD PEREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	47	2024-2
2	Licenciatura	SEM.DE TOPOLOGIA B	Facultad de Ciencias	17	2024-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA I INTRODUCCIÓN A LAS TOPOLOGÍAS DE ALEXANDROFF Y TEMAS RELACIONADOS	Facultad de Ciencias	6	2024-1
4	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	29	2024-1
5	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	45	2023-2
6	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	30	2023-2
7	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	53	2022-1
8	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	65	2021-2
9	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	44	2021-1
10	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	62	2020-2
11	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	66	2020-1
12	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO I	Facultad de Ciencias	51	2019-2
13	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA II	Facultad de Ciencias	23	2019-2
14	Maestría	TOPOLOGÍA GENERAL	Facultad de Ciencias	7	2019-1
15	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	58	2019-1
16	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO I	Facultad de Ciencias	50	2018-2
17	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA II	Facultad de Ciencias	23	2018-2
18	Licenciatura	SEM.APOYO A TITULACION MATEMAT. A	Facultad de Ciencias	1	2018-2
19	Licenciatura	TOPOLOGIA III	Facultad de Ciencias	10	2018-1
20	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	51	2018-1
21	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA A	Facultad de Ciencias	5	2017-2

NATALIA JONARD PEREZ

22	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	16	2017-2
23	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	30	2017-1
24	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA-393525	Facultad de Ciencias	6	2017-1
25	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	92	2016-2
26	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	73	2016-2
27	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	116	2016-1
28	Especialidad	GEOMETRÍA ANALÍTICA Y SU ENSEÑANZA	Facultad de Ciencias	7	2016-1
29	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	137	2015-2
30	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	62	2015-1
31	Licenciatura	SEM.DE TOPOLOGIA B	Facultad de Ciencias	15	2013-2
32	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	16	2013-1
33	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	58	2012-1
34	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA II	Facultad de Ciencias	12	2011-2
35	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	37	2011-1
36	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	86	2010-2
37	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	100	2010-1
38	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	89	2009-2
39	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	70	2008-1



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



NATALIA JONARD PEREZ

PATENTES

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

NATALIA JONARD PEREZ

NATALIA JONARD PEREZ

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	2008-2024
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