



MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA

Datos Generales

Nombre: MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 53 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2020 hasta 31-12-2023

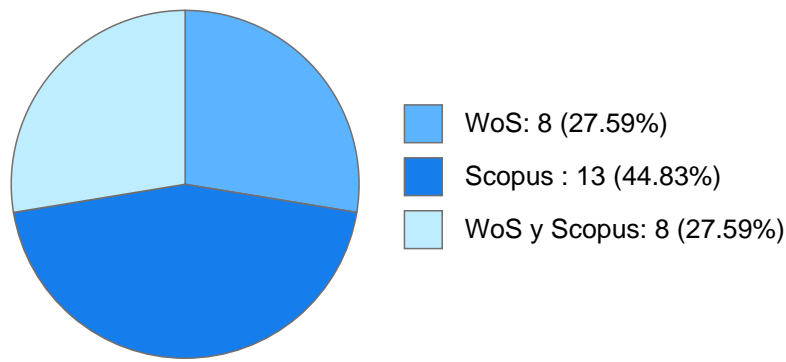
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIVIGENTE
SNI II 2012 - 2023
SNI I - 2011
PRIDE C - 2023

MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Tree-likeness of inverse limits with set-valued bonding functions	LEONARDO JUAREZ VILLA MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA	BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA	2023
2	Tree-like continua and dendrites on set-valued inverse limits	LEONARDO JUAREZ VILLA MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2022
3	Confluent set-valued functions and inverse limits	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA Juárez-Villa L.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2020
4	ON SEMI-KELLEY CONTINUA	LEOBARDO FERNANDEZ ROMAN MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	2019
5	Confluent mappings of fans that do not preserve selectibility and nonselectibility	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA Capulín F. Orozco-Zitli F.	Topology Proceedings	2012
6	Bend intersection property and continua of generalized type n	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA Capulín F. Orozco-Zitli F.	Topology Proceedings	2012
7	Ultrasmoothness in dendroids	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA Torres, M.	COLLOQUIUM MATHEMATICUM	2008
8	frac(1, 2)-Homogeneous continua with cut points	PATRICIA PELLICER COVARRUBIAS MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA Nadler Jr. S.B.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2007

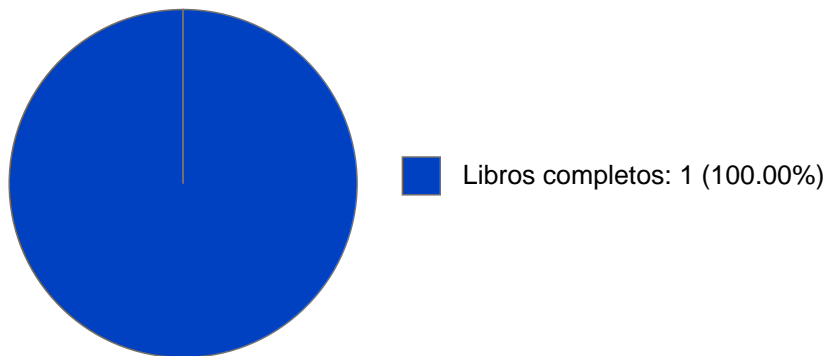
MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA

9	On $\text{frac}(1, 2)$ -homogeneous continua	VICTOR MANUEL NEUMANN LARA PATRICIA PELLICER COVARRUBIAS MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2006
10	Shore points and noncut points in dendroids	VICTOR MANUEL NEUMANN LARA MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA	Topology And Its Applications	1999
11	Determining finite graphs by their large Whitney levels	ALEJANDRO ILLANES MEJIA MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	1994
12	Shore points and dendrites	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA Neumann-Lar V.	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	1993
13	Shore points in dendroids and conical pointed hyperspaces	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA Montejano-Piembert L.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	1992

MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

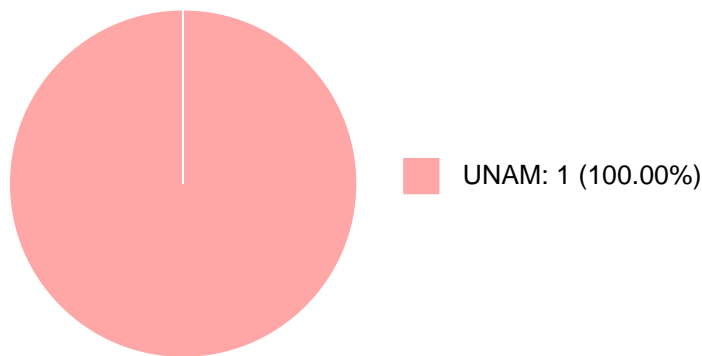


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Alberto Barajas. Su oratoria, sus matemáticas y sus enseñanzas	SERGIO MACIAS ALVAREZ MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA	Libro Completo	2010	9786070209451

MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

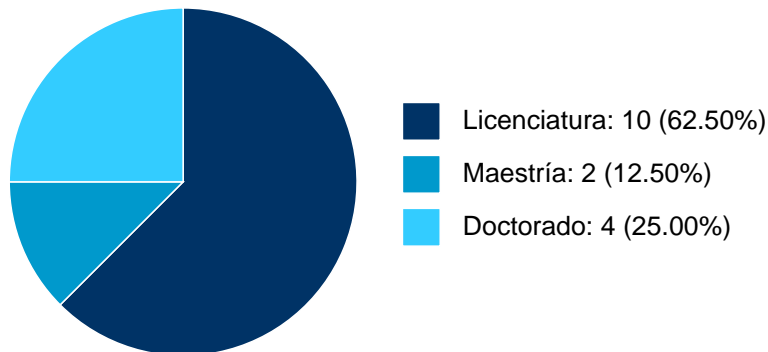


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Teoría de Conjuntos.	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2015	31-12-2020

MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Continuos indescomponibles	Tesis de Licenciatura	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA,	Escobedo Castro, Lizbeth Guadalupe,		2024
2	Topologías de orden	Tesis de Licenciatura	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA,	Izquierdo Martínez, Fernando,	Facultad de Ciencias,	2022
3	Espacios topológicos como imagen continua del [0,1], cantor y espacios linealmente ordenados	Tesis de Licenciatura	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA,	Hernández Olivares, Alejandra,	Facultad de Ciencias,	2021
4	Teoría de la dimensión	Tesis de Licenciatura	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA,	Quintanar Cortés, Juan Carlos,	Facultad de Ciencias,	2017
5	Celdas libres en hiperespacios de dendroides y continuos cpp	Tesis de Doctorado	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA,	Reyna Hernández, Gerardo,	Facultad de Ciencias,	2016
6	Límites inversos	Tesis de Maestría	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA,	Fernández Naser, Carlos Saidt,	Facultad de Ciencias,	2013
7	Puntos orilla	Tesis de Doctorado	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA,	Leonel Gómez, Rocío,	Facultad de Ciencias,	2012

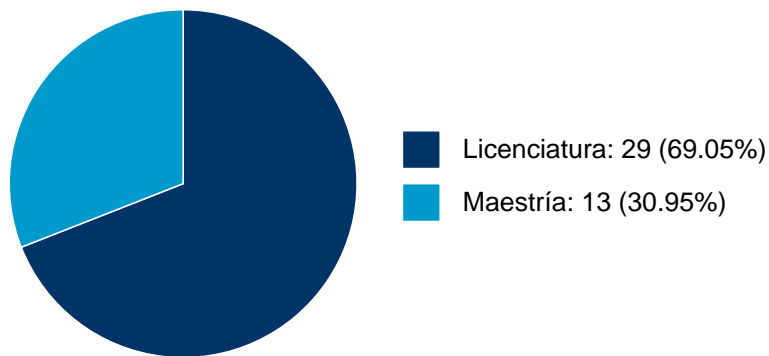
MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA

8	Caracterizaciones de dendritas y algunos puntos	Tesis de Licenciatura	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA,	Morales Villar, Daniel,	Facultad de Ciencias,	2010
9	Aplicaciones topológicas con funciones continuas	Tesis de Licenciatura	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA,	Corona García, Miguel Ángel,	Facultad de Ciencias,	2009
10	Continuos 2-equivalentes	Tesis de Doctorado	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA,	Islas Moreno, Carlos,	Facultad de Ciencias,	2008
11	Continuos $1/n$ -homogéneos	Tesis de Licenciatura	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA,	González Rodríguez, Ignacio Víctor,	Facultad de Ciencias,	2008
12	Retractos y extensores	Tesis de Licenciatura	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA,	Fernandez Naser, Carlos Saidt,		2007
13	Continuos tipo arco	Tesis de Licenciatura	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA,	Gutierrez Vivanco, Melisa,		2007
14	Distintas Funciones entre Continuos y sus Hiperespacios	Tesis de Doctorado	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA,	Capulin Perez, Felix,		2006
15	Selecciones	Tesis de Licenciatura	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA,	Salas Piñon, Julian,		2006
16	El pseudoarco y el circulo de pseudoarcos	Tesis de Maestría	MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA,	Fernandez Roman, Leobardo,		2006

MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO I	Facultad de Ciencias	7	2023-2
2	Maestría	TOPOLOGÍA GENERAL	Facultad de Ciencias	5	2023-2
3	Licenciatura	CONJUNTOS CONVEXOS	Facultad de Ciencias	8	2023-1
4	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	13	2023-1
5	Licenciatura	CONJUNTOS CONVEXOS	Facultad de Ciencias	5	2022-1
6	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGÍA TEORIA DE LOS CONTINUOS	Facultad de Ciencias	1	2020-2
7	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	5	2020-1
8	Maestría	TOPOLOGÍA GENERAL	Facultad de Ciencias	5	2020-1
9	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGÍA LIMITES INVERSOS	Facultad de Ciencias	1	2019-2
10	Licenciatura	SEM.DE TOPOLOGIA B	Facultad de Ciencias	10	2019-2
11	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	12	2019-1
12	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	7	2018-2
13	Maestría	TOPOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	3	2018-2
14	Licenciatura	CONJUNTOS CONVEXOS	Facultad de Ciencias	9	2018-1
15	Licenciatura	CONJUNTOS CONVEXOS	Facultad de Ciencias	9	2017-1
16	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	5	2017-1
17	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	10	2016-2
18	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	4	2016-2
19	Licenciatura	CONJUNTOS CONVEXOS	Facultad de Ciencias	5	2016-1
20	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	3	2016-1
21	Maestría	TOPOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	10	2015-2



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



MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA

22	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	7	2015-1
23	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	19	2014-2
24	Maestría	TOPOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	10	2014-2
25	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO I	Facultad de Ciencias	45	2014-1
26	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	4	2014-1
27	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	6	2013-2
28	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO I	Facultad de Ciencias	15	2013-2
29	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	11	2013-1
30	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Facultad de Ciencias	5	2012-2
31	Maestría	TOPOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	8	2012-1
32	Licenciatura	TEORIA DE LOS CONJUNTOS I	Facultad de Ciencias	17	2012-1
33	Licenciatura	SEM.DE TOPOLOGIA A	Facultad de Ciencias	2	2011-2
34	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	11	2011-1
35	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	29	2010-2
36	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Facultad de Ciencias	7	2010-2
37	Maestría	TOPOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	12	2010-1
38	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	102	2009-2
39	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	81	2009-1
40	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Facultad de Ciencias	6	2008-2
41	Licenciatura	SEM.DE TOPOLOGIA A	Facultad de Ciencias	8	2008-1
42	Maestría	TOPOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	12	2008-1



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



MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA

PATENTES

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

MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA

MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA

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