



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



OSVALDO GUZMAN GONZALEZ

Datos Generales

Nombre: OSVALDO GUZMAN GONZALEZ

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán
Desde 01-02-2025

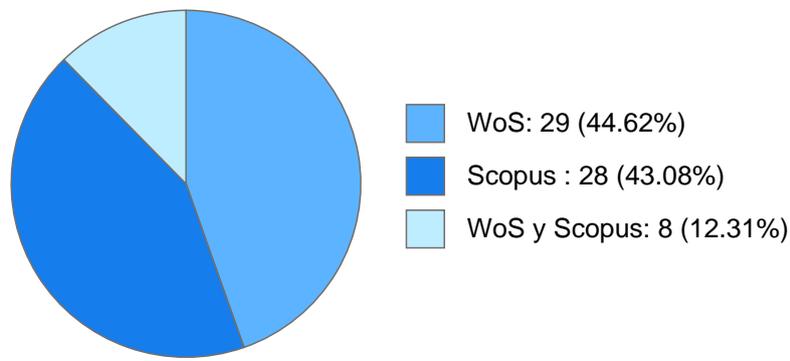
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - VIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2024

OSVALDO GUZMAN GONZALEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	HL ideals and Sacks indestructible ultrafilters	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ MICHAEL HRUSAK David Chodounsky	ANNALS OF PURE AND APPLIED LOGIC	2024
2	KATETOV ORDER on MAD FAMILIES	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ	JOURNAL OF SYMBOLIC LOGIC	2024
3	High-dimensional sequential compactness	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ Cesar Corral Carlos Lopez-Callejas	FUNDAMENTA MATHEMATICAE	2024
4	The \mathcal{P} -ideal dichotomy, Martin's axiom and entangled sets	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ Stevo Todorcevic	ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS	2024
5	The ultrafilter number and	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ	CANADIAN JOURNAL OF MATHEMATICS- JOURNAL CANADIEN DE MATHEMATIQUE S	2023
6	Forcing with copies of the Rado and Henson graphs	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ Todorcevic S.	ANNALS OF PURE AND APPLIED LOGIC	2023

OSVALDO GUZMAN GONZALEZ

7	Almost disjoint families and the geometry of nonseparable spheres	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ MICHAEL HRUSAK Koszmider P.	JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS	2023
8	MORE ON FRÉCHET-URYSOHN IDEALS	SALVADOR GARCIA FERREIRA OSVALDO GUZMAN GONZALEZ	JOURNAL OF SYMBOLIC LOGIC	2022
9	Maximal almost disjoint families and pseudocompactness of hyperspaces	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ MICHAEL HRUSAK Rodrigues V.O. et al.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2022
10	More on MAD families and P-points	SALVADOR GARCIA FERREIRA OSVALDO GUZMAN GONZALEZ	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2022
11	MAD families and strategically bounding forcings	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ MICHAEL HRUSAK	European Journal Of Mathematics	2022
12	Preservation theorems for Namba forcing	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ MICHAEL HRUSAK Zapletal J.	ANNALS OF PURE AND APPLIED LOGIC	2021
13	Indestructibility of ideals and MAD families	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ Chodounský D.	ANNALS OF PURE AND APPLIED LOGIC	2021
14	SPLITTING CHAINS, TUNNELS AND TWISTED SUMS	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ Felix Cabello-Sanchez Antonio Aviles et al.	ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS	2021
15	On R-embeddability of almost disjoint families and Akemann-Doner C^* -algebras	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ MICHAEL HRUSAK Piotr Koszmider	FUNDAMENTA MATHEMATICAE	2021
16	The ultrafilter and almost disjointness numbers	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ Kalajdzievski D.	ADVANCES IN MATHEMATICS	2021
17	IDEAL INDEPENDENT FAMILIES AND THE ULTRAFILTER NUMBER	JULIO CANCINO LEON OSVALDO GUZMAN GONZALEZ Miller A.W.	JOURNAL OF SYMBOLIC LOGIC	2021
18	RESTRICTED MAD FAMILIES	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ MICHAEL HRUSAK Osvaldo Tellez	JOURNAL OF SYMBOLIC LOGIC	2020
19	Sacks forcing and the shrink wrapping property	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ Hathaway D.	FUNDAMENTA MATHEMATICAE	2020
20	On $(1; ?1)$ -weakly universal functions	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ	FUNDAMENTA MATHEMATICAE	2019
21	On Pospíšil ideals	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ MICHAEL HRUSAK	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2019

OSVALDO GUZMAN GONZALEZ

22	There is a \pm -Ramsey MAD family	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ	ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS	2019
23	Canjar filters	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ MICHAEL HRUSAK Martinez-Celis, Arturo	NOTRE DAME JOURNAL OF FORMAL LOGIC	2017
24	Generic existence of MAD families	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ MICHAEL HRUSAK ULISES ARIET RAMOS GARCIA et al.	JOURNAL OF SYMBOLIC LOGIC	2017
25	THE ONTO MAPPING OF SIERPINSKI AND NONMEAGER SETS	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ	JOURNAL OF SYMBOLIC LOGIC	2017
26	Cardinal Invariants of Strongly Porous Sets	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ MICHAEL HRUSAK Arturo Martinez-Celis	Journal Of Logic And Analysis	2017
27	Mathias?Prikry and Laver type forcing; summable ideals, coideals, and \pm -selective filters	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ MICHAEL HRUSAK Chodounsky, David	ARCHIVE FOR MATHEMATICAL LOGIC	2016
28	Some Structural Aspects of the Katetov Order on Borel Ideals	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ DAVID MEZA ALCANTARA	ORDER-A JOURNAL ON THE THEORY OF ORDERED SETS AND ITS APPLICATIONS	2016
29	N-Luzin gaps	MICHAEL HRUSAK OSVALDO GUZMAN GONZALEZ	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2013



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



OSVALDO GUZMAN GONZALEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

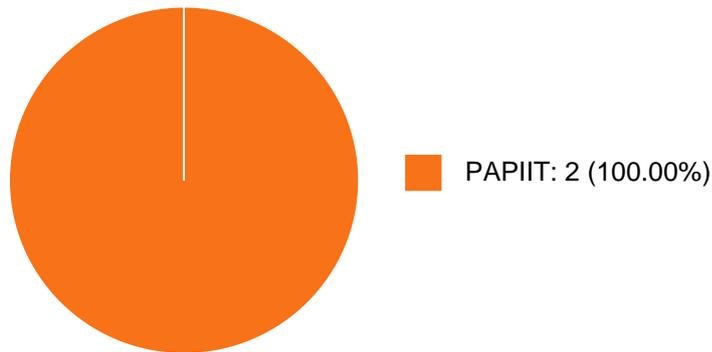
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

OSVALDO GUZMAN GONZALEZ

OSVALDO GUZMAN GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Combinatoria de subfamilias de la potencia de los naturales y del primer cardinal no numerable	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023
2	Combinatoria de subfamilias de la potencia de los naturales y del primer cardinal no numerable	OSVALDO GUZMAN GONZALEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025



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



OSVALDO GUZMAN GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

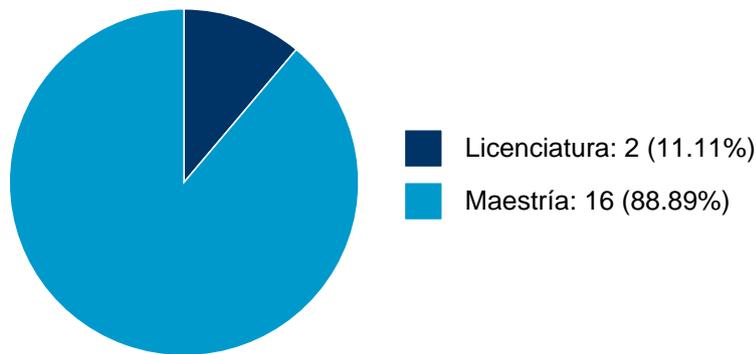
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

OSVALDO GUZMAN GONZALEZ

OSVALDO GUZMAN GONZALEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE TOPOLOGÍA COMBINATORIA EN EL PRIMER ORDINAL NO NUMERABLE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA II PROPER FORCING	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2024-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA I COMBINATORIA INFINITA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2024-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA II FORCING	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	4	2024-1
5	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGÍA TEORÍA DESCRIPTIVA DE CONJUNTOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2023-1
6	Maestría	SEMINARIO DE TOPOLOGÍA TÉCNICAS AVANZADAS DE FORCING	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2023-1
7	Maestría	SEMINARIO DE TOPOLOGÍA TÉCNICAS AVANZADAS DE FORCING	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2023-1

OSVALDO GUZMAN GONZALEZ

8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA I TEORÍA DESCRIPTIVA DE CONJUNTOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	3	2023-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	3	2022-2
10	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGÍA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	3	2022-2
11	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2022-1
12	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGÍA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	3	2022-1
13	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGÍA FORCING Y LA ESTRUCTURA DE LOS REALES II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	3	2021-2
14	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGÍA FORCING Y LA ESTRUCTURA DE LOS REALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	3	2021-1
15	Maestría	TOPOLOGÍA GENERAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	3	2020-2
16	Maestría	SEMINARIO DE TOPOLOGÍA TEMAS AVANZADOS EN FORCING ITERADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	5	2020-2
17	Licenciatura	MATEMATICAS IV	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2017-1
18	Licenciatura	TEORIA DE LOS CONJUNTOS III	Facultad de Ciencias	6	2016-2



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



OSVALDO GUZMAN GONZALEZ

PATENTES

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

OSVALDO GUZMAN GONZALEZ

OSVALDO GUZMAN GONZALEZ

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