



EDITH CORINA SAENZ VALADEZ

Datos Generales

Nombre: EDITH CORINA SAENZ VALADEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 26 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-07-2019

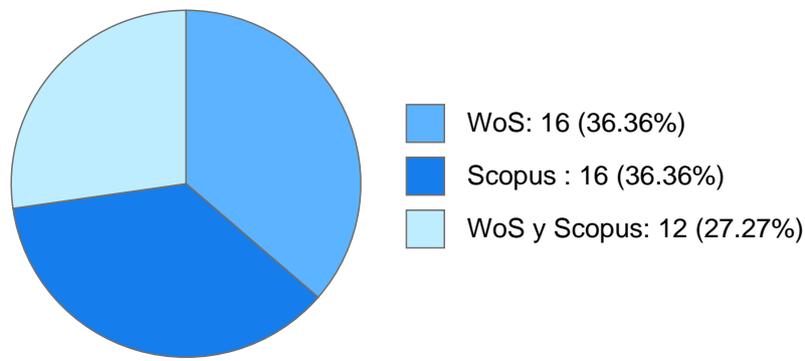
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - VIGENTE
PRIDE C - 2024

EDITH CORINA SAENZ VALADEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Stratifying systems and g-vectors	OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ EDITH CORINA SAENZ VALADEZ Hipolito Treffinger	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	2023
2	Standardly stratified lower triangular K-algebras with enough idempotents	OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ EDITH CORINA SAENZ VALADEZ VALENTE SANTIAGO VARGAS et al.	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	2023
3	Cokernels of the Cartan matrix and stratifying systems	OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ EDITH CORINA SAENZ VALADEZ Marcos E.N.	COMMUNICATIO NS IN ALGEBRA	2019
4	Split-By-Nilpotent Extensions Algebras and Stratifying Systems	OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ EDITH CORINA SAENZ VALADEZ Lanzilotta M, Marcelo	COMMUNICATIO NS IN ALGEBRA	2014
5	Auslander-buchweitz approximation theory for triangulated categories	OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ EDITH CORINA SAENZ VALADEZ VALENTE SANTIAGO VARGAS et al.	APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES	2013
6	Auslander-Buchweitz context and co-t-structures	OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ EDITH CORINA SAENZ VALADEZ VALENTE SANTIAGO VARGAS et al.	APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES	2013

EDITH CORINA SAENZ VALADEZ

7	On the Relative Socle for Stratifying Systems	OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ EDITH CORINA SAENZ VALADEZ Lanzilotta, M. et al.	COMMUNICATIO NS IN ALGEBRA	2010
8	HOMOLOGICAL SYSTEMS IN MODULE CATEGORIES OVER PRE-ORDERED SETS	OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ EDITH CORINA SAENZ VALADEZ Xi, ChangChang	QUARTERLY JOURNAL OF MATHEMATICS	2009
9	Quadratic forms associated to stratifying systems	OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ EDITH CORINA SAENZ VALADEZ RITA ESTHER ZUAZUA VEGA et al.	JOURNAL OF ALGEBRA	2006
10	Applications of stratifying systems to the finitistic dimension	OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ EDITH CORINA SAENZ VALADEZ Marcos E.d.N.	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	2006
11	Tilting categories with applications to stratifying systems	OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ EDITH CORINA SAENZ VALADEZ	JOURNAL OF ALGEBRA	2006
12	Stratifying systems via relative projective modules	OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ EDITH CORINA SAENZ VALADEZ Marcos E.D.N.	COMMUNICATIO NS IN ALGEBRA	2005
13	Stratifying systems via relative simple modules	OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ EDITH CORINA SAENZ VALADEZ Marcos E.do.N.	JOURNAL OF ALGEBRA	2004
14	On standardly stratified algebras	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ Erdmann K.	COMMUNICATIO NS IN ALGEBRA	2003
15	On modules with Weyl filtration for Schur algebras of finite type	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ	JOURNAL OF ALGEBRA	2001
16	Quasi-hereditary algebras related to local algebras	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ	COMMUNICATIO NS IN ALGEBRA	1998

EDITH CORINA SAENZ VALADEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 7 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Curso introductorio de Álgebra II	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ GABRIELA CAMPERO ARENA DIANA AVELLA ALAMINOS	Libro Completo	2020	9786073036818
2	Papirhos	DIANA AVELLA ALAMINOS OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ EDITH CORINA SAENZ VALADEZ	Libro Completo	2017	9786070293757
3	Grupos I	DIANA AVELLA ALAMINOS OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ EDITH CORINA SAENZ VALADEZ	Libro Completo	2017	9786070294358
4	Grupos II	DIANA AVELLA ALAMINOS OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ EDITH CORINA SAENZ VALADEZ	Libro Completo	2016	9786070278143
5	Grupos I	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ DIANA AVELLA ALAMINOS OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ	Libro Completo	2015	9786070263880



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



EDITH CORINA SAENZ VALADEZ

6	Grupos I	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ DIANA AVELLA ALAMINOS OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ et al.	Libro Completo	2014	9786070251504
7	Grupos	OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ DIANA AVELLA ALAMINOS EDITH CORINA SAENZ VALADEZ et al.	Libro Completo	2014	9786070251504



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



EDITH CORINA SAENZ VALADEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

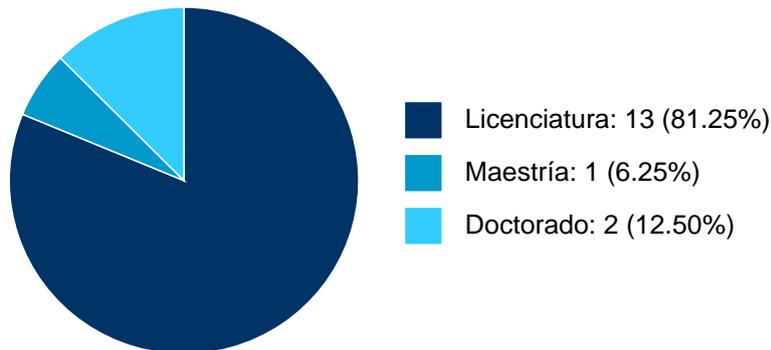
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

EDITH CORINA SAENZ VALADEZ

EDITH CORINA SAENZ VALADEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Introducción a álgebras de dimensión finita	Tesis de Licenciatura	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ,	Barrón Jiménez, Isaac,	Facultad de Ciencias,	2023
2	Álgebras de Carcaj	Tesis de Licenciatura	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ,	Ríos Alvarado, Elizabeth Chalnique,	Facultad de Ciencias,	2023
3	Introducción a la suma directa de módulos	Tesis de Licenciatura	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ,	Orea Romero, Carolina Stephanie,	Facultad de Ciencias,	2021
4	Objetos tilting relativos en categorías abelianas	Tesis de Doctorado	OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ,	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ, VALENTE SANTIAGO VARGAS, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Matemáticas,	2021

EDITH CORINA SAENZ VALADEZ

5	El desarrollo de la teoría de grupos de permutaciones desde Euler hasta Galois	Tesis de Licenciatura	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ,	ISRAEL RAMOS GARCIA, EDITH CORINA SAENZ VALADEZ, et al.	Facultad de Ciencias,	2021
6	Teoría de divisibilidad en dominios enteros	Tesis de Licenciatura	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ,	Santos Contreras, Karen Berenice,	Facultad de Ciencias,	2020
7	Introducción a la teoría de cohomología de grupos	Tesis de Licenciatura	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ,	Pérez Gómez, Carlos,	Facultad de Ciencias,	2019
8	La categoría de los módulos buenos, de un álgebra estándarmente estratificada, es resolvente	Tesis de Licenciatura	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ,	García Cortes, Emilio,	Facultad de Ciencias,	2016
9	Teorema de Jordan-Hölder y Teorema de Gabriel	Tesis de Licenciatura	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ,	López Alvarado, José Juan,	Facultad de Ciencias,	2016
10	El módulo inclinante característico asociado a un álgebra estándarmente estratificada	Tesis de Licenciatura	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ,	Barei Bueno, Andrés,	Facultad de Ciencias,	2016
11	Álgebras estándarmente estratificadas y sistemas estratificantes	Tesis de Maestría	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ,	Huerta Pérez, Mindy Yaneli,	Facultad de Ciencias,	2015
12	Propiedades fundamentales de los sistemas estratificantes	Tesis de Licenciatura	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ,	Pérez Alvarado, Tekpani Koamitzin,	Facultad de Ciencias,	2015
13	El conjunto de los módulos estándar es un sistema estratificante	Tesis de Licenciatura	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ,	Vega Acevedo, Jorge Enrique,	Facultad de Ciencias,	2014
14	Introducción a los sistemas estratificantes	Tesis de Licenciatura	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ,	Huerta Pérez, Mindy Yaneli,	Facultad de Ciencias,	2013



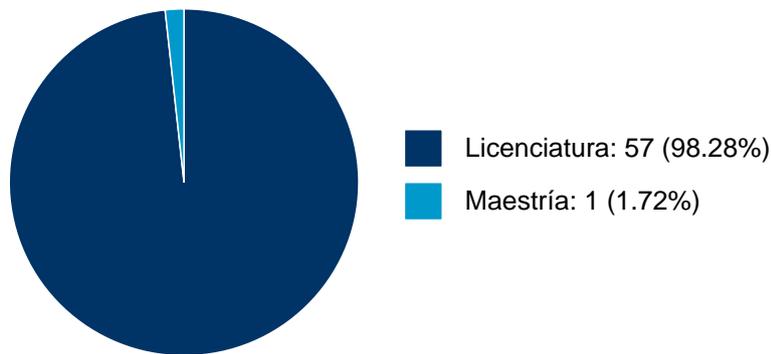
EDITH CORINA SAENZ VALADEZ

15	Homología relativa, sistemas estratificantes y categorías trianguladas	Tesis de Doctorado	CHRISTOF GEISS HAHN,	OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ, EDITH CORINA SAENZ VALADEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Matemáticas,	2012
16	Introducción a la teoría de anillos y álgebras	Tesis de Licenciatura	EDITH CORINA SAENZ VALADEZ,	Chicalote Jiménez, Tania Azucena,	Facultad de Ciencias,	2009

EDITH CORINA SAENZ VALADEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA I	Facultad de Ciencias	55	2024-1
2	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	58	2024-1
3	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR II	Facultad de Ciencias	62	2023-2
4	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR I	Facultad de Ciencias	69	2023-2
5	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR I	Facultad de Ciencias	49	2023-1
6	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	52	2023-1
7	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA II	Facultad de Ciencias	31	2022-2
8	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	64	2022-2
9	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	58	2022-1
10	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA I	Facultad de Ciencias	62	2022-1
11	Licenciatura	SEM.DE ALGEBRA A	Facultad de Ciencias	11	2021-2
12	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	59	2021-2
13	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	64	2021-1
14	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA III	Facultad de Ciencias	13	2021-1
15	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	79	2020-2
16	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA II	Facultad de Ciencias	26	2020-2
17	Maestría	ÁLGEBRA MODERNA	Facultad de Ciencias	24	2020-1
18	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA I	Facultad de Ciencias	30	2020-1
19	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL II	Facultad de Ciencias	57	2019-2
20	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR II	Facultad de Ciencias	80	2019-2
21	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	68	2019-1
22	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR I	Facultad de Ciencias	53	2019-1
23	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR II	Facultad de Ciencias	111	2018-2

EDITH CORINA SAENZ VALADEZ

24	Licenciatura	SEM.DE ALGEBRA B	Facultad de Ciencias	7	2018-2
25	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA III	Facultad de Ciencias	19	2018-1
26	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR I	Facultad de Ciencias	44	2018-1
27	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA II	Facultad de Ciencias	12	2017-2
28	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	67	2017-2
29	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	58	2017-1
30	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA I	Facultad de Ciencias	32	2017-1
31	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA I	Facultad de Ciencias	33	2016-2
32	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR II	Facultad de Ciencias	77	2016-2
33	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA I	Facultad de Ciencias	27	2015-1
34	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	22	2015-1
35	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	75	2014-2
36	Licenciatura	SEM.DE ALGEBRA B	Facultad de Ciencias	11	2014-2
37	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA III	Facultad de Ciencias	11	2014-1
38	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	68	2014-1
39	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA II	Facultad de Ciencias	23	2013-2
40	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR II	Facultad de Ciencias	35	2013-2
41	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA I	Facultad de Ciencias	25	2013-1
42	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	50	2013-1
43	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL II	Facultad de Ciencias	39	2012-2
44	Licenciatura	SEM.DE ALGEBRA B	Facultad de Ciencias	5	2012-2
45	Licenciatura	SEM.DE ALGEBRA A	Facultad de Ciencias	9	2012-1
46	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	58	2012-1
47	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA II	Facultad de Ciencias	13	2011-2
48	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR II	Facultad de Ciencias	26	2011-2
49	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	24	2011-1
50	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA I	Facultad de Ciencias	16	2011-1
51	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL II	Facultad de Ciencias	33	2010-2
52	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR II	Facultad de Ciencias	45	2010-2
53	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR I	Facultad de Ciencias	58	2010-1
54	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	52	2010-1
55	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	25	2009-2
56	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR II	Facultad de Ciencias	18	2009-2
57	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA II	Facultad de Ciencias	20	2008-1
58	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	73	2008-1



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



EDITH CORINA SAENZ VALADEZ

PATENTES

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

EDITH CORINA SAENZ VALADEZ

EDITH CORINA SAENZ VALADEZ

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