



EMMA LAM OSNAYA

Datos Generales

Nombre: EMMA LAM OSNAYA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 47 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-12-2012
Desde 01-12-2012 PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-08-2018

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2018 - 2024
PRIDE C 2014 - 2018
PRIDE Fijo 2014
PRIDE C 2014
PRIDE Fijo 2014
PRIDE C 2013
PRIDE D - 2013
PRIDE C 2008



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



EMMA LAM OSNAYA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:

EMMA LAM OSNAYA

EMMA LAM OSNAYA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 53 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Fracciones Divertidas	ELENA DE OTEYZA DE OTYZA EMMA LAM OSNAYA LAURA PASTRANA RAMIREZ	Libro Completo	2021	9786077134138
2	Cálculo Diferencial e Integral	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2019	9786073249881
3	Cálculo Diferencial e Integral	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2019	9786073249911
4	El azar y los datos	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2019	9786077131717
5	Álgebra	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2018	9786073245227

EMMA LAM OSNAYA

6	Álgebra	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2018	9786073245234
7	Álgebra superior aplicada	ELENA DE OTEYZA DE OTeyZA EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2017	9786073241434
8	Álgebra superior aplicada	ELENA DE OTEYZA DE OTeyZA EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2017	9786073241410
9	Geometría analítica y trigonometría	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2015	9786073233866
10	Geometría analítica y trigonometría	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2015	9786073233880
11	Geometría analítica y trigonometría	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2015	9786073233903
12	Matemáticas y vida cotidiana I	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2015	9786073235532
13	Matemáticas y vida cotidiana I	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2015	9786073235549

EMMA LAM OSNAYA

14	Matemáticas y vida cotidiana II	EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA	Libro Completo	2015	9786073235556
15	Matemáticas y vida cotidiana II	EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA	Libro Completo	2015	9786073235563
16	Probabilidad y estadística	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2015	9786073233989
17	Probabilidad y estadística	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2015	9786073233996
18	Probabilidad y estadística	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2015	9786073234016
19	Temas selectos de Matemáticas	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2015	9786073236072
20	Temas selectos de Matemáticas	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2015	9786073236102
21	Todos sabemos matemáticas	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2015	9786077131151
22	Fracciones divertidas 1	EMMA LAM OSNAYA LAURA PASTRANA RAMIREZ ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA	Libro Completo	2014	9786077131076

EMMA LAM OSNAYA

2	Fracciones divertidas 2	EMMA LAM OSNAYA	Libro	2014	9786077131083
3		LAURA PASTRANA RAMIREZ ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA	Completo		
2	Puntos, rayas y caracoles 1. Matemáticas	EMMA LAM OSNAYA	Libro	2013	9786077130543
4	rápidas y divertidas con ayuda de los mayas	ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA	Completo		
2	Puntos, rayas y caracoles 2. Matemáticas	LUIS FERNANDO MAGAÑA	Libro	2013	9786077130550
5	rápidas y divertidas con ayuda de los mayas	SOLIS EMMA LAM OSNAYA ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA	Completo		
2	Puntos, rayas y caracoles. Matemáticas	LUIS FERNANDO MAGAÑA	Libro	2013	9786077130536
6	rápidas y divertidas con ayuda de los mayas	SOLIS EMMA LAM OSNAYA ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA	Completo		
27	Algebra	ANGEL MANUEL CARRILLO	Libro	2013	9786073222327
		HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Completo		
2	Algebra	ANGEL MANUEL CARRILLO	Libro	2013	9786073222334
8		HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Completo		
2	Algebra	ANGEL MANUEL CARRILLO	Libro	2013	9786073222341
9		HOYO EMMA LAM OSNAYA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Completo		
3	Cálculo	EMMA LAM OSNAYA	Libro	2013	9786073220859
0		CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA	Completo		
31	Cálculo	EMMA LAM OSNAYA	Libro	2013	9786073220866
		CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA	Completo		
3	Cálculo	EMMA LAM OSNAYA	Libro	2013	9786073220927
2		CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA	Completo		

EMMA LAM OSNAYA

3	Fracciones divertidas	EMMA LAM OSNAYA	Libro	2013	9786077130796
3		LAURA PASTRANA	Completo		
		RAMIREZ ELENA DE			
		OTeyZA DE OTEYZA			
3	Cálculo diferencial e integral	ELENA DE OTEYZA DE	Libro	2013	9786073220859
4		OTeyZA EMMA LAM	Completo		
		OSNAYA CARLOS			
		HERNANDEZ			
		GARCIADIEGO et al.			
3	Matemática Tercer Curso	ANGEL MANUEL CARRILLO	Libro	2012	9786073217187
5		HOYO ELENA DE OTEYZA	Completo		
		DE OTEYZA CARLOS			
		HERNANDEZ			
		GARCIADIEGO et al.			
3	Matemática Segundo Curso	ANGEL MANUEL CARRILLO	Libro	2012	9786073217194
6		HOYO ELENA DE OTEYZA	Completo		
		DE OTEYZA CARLOS			
		HERNANDEZ			
		GARCIADIEGO et al.			
3	Matemática Noveno Grado	ANGEL MANUEL CARRILLO	Libro	2012	9786073217484
7		HOYO ELENA DE OTEYZA	Completo		
		DE OTEYZA EMMA LAM			
		OSNAYA			
3	Matemática Octavo Grado	ANGEL MANUEL CARRILLO	Libro	2012	9786073217491
8		HOYO ELENA DE OTEYZA	Completo		
		DE OTEYZA EMMA LAM			
		OSNAYA			
3	Matemática Séptimo Grado	ANGEL MANUEL CARRILLO	Libro	2012	9786073217507
9		HOYO EMMA LAM	Completo		
		OSNAYA ELENA DE			
		OTeyZA DE OTEYZA			
4	Matemática tercer curso	ANGEL MANUEL CARRILLO	Libro	2011	9786073209977
0		HOYO EMMA LAM	Completo		
		OSNAYA CARLOS			
		HERNANDEZ			
		GARCIADIEGO et al.			
41	Matemáticas IV	ANGEL MANUEL CARRILLO	Libro	2011	9786073208703
		HOYO ELENA DE OTEYZA	Completo		
		DE OTEYZA CARLOS			
		HERNANDEZ			
		GARCIADIEGO et al.			

EMMA LAM OSNAYA

4 2	Matemáticas V	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2011	9786073208710
4 3	Cálculo diferencial e integral	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2011	9786073208727
4 4	Matemática segundo curso	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2011	9786073209700
4 5	Matemática primer curso	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2011	9786073209960
4 6	Geometría Analítica	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO et al.	Libro Completo	2011	9786073206891
4 7	Conocimientos fundamentales de Matemáticas: Trigonometría y Geometría	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO EMMA LAM OSNAYA	Libro Completo	2010	9786073200110
4 8	Conocimientos fundamentales de Cálculo	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO EMMA LAM OSNAYA	Libro Completo	2010	9786073200127
4 9	Conocimientos fundamentales de Álgebra	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO EMMA LAM OSNAYA	Libro Completo	2010	9786073200134



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



EMMA LAM OSNAYA

50	Geometría analítica	ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO EMMA LAM OSNAYA	Libro Completo	2010	9786073200370
51	Geometría analítica y Trigonometría	EMMA LAM OSNAYA	Libro Completo	2010	978607442980 0
52	El álgebra es divertida	EMMA LAM OSNAYA	Libro Completo	2009	9786074692532
53	El álgebra es divertida	ELENA DE OTEYZA DE OTYZA EMMA LAM OSNAYA	Libro Completo	2009	9786070103667



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



EMMA LAM OSNAYA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

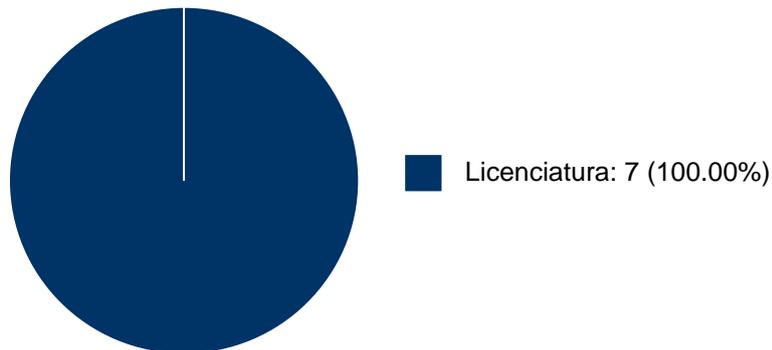
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

EMMA LAM OSNAYA

EMMA LAM OSNAYA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

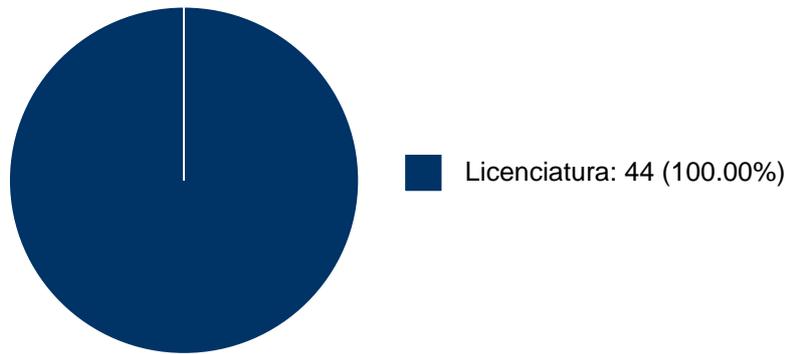


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Propuesta de enriquecimiento en la enseñanza de las matemáticas en la educación básica en México	Tesis de Licenciatura	EMMA LAM OSNAYA,	Hernández Ayuso, Gloria del Alba,	Facultad de Ciencias,	2018
2	Material de apoyo para la materia de Matemáticas de 3ro de secundaria	Tesis de Licenciatura	EMMA LAM OSNAYA,	Ramos Quintero, Liliana del Carmen,	Facultad de Ciencias,	2018
3	Lugares geométricos	Tesis de Licenciatura	EMMA LAM OSNAYA,	Santos Hernandez, Gilberto,	Facultad de Ciencias,	2012
4	Sucesiones y series	Tesis de Licenciatura	EMMA LAM OSNAYA,	González Osornio, Gabriel,	Facultad de Ciencias,	2011
5	Resolución de problemas de máximos y mínimos con y sin cálculo	Tesis de Licenciatura	EMMA LAM OSNAYA,	Sánchez Ocaña, Héctor Eduardo,	Facultad de Ciencias,	2011
6	Derivadas y tangentes	Tesis de Licenciatura	EMMA LAM OSNAYA,	Sandoval Rosas, Marisol,		2006
7	Análisis de funciones de R^2 en R	Tesis de Licenciatura	EMMA LAM OSNAYA,	Bernabe Rocha, Maria Araceli,		1991

EMMA LAM OSNAYA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	30	2024-2
2	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	3	2024-2
3	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	21	2024-1
4	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	18	2023-2
5	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	31	2023-2
6	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	14	2023-1
7	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	11	2023-1
8	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	7	2022-2
9	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	50	2022-2
10	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	18	2022-1
11	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	42	2021-2
12	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	18	2021-2
13	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	24	2021-1
14	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	10	2020-2
15	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	10	2020-2
16	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	9	2020-1
17	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	25	2020-1
18	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	20	2019-2
19	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	26	2019-1
20	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	38	2018-2
21	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	9	2018-2
22	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	15	2018-1
23	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
24	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	51	2017-2

EMMA LAM OSNAYA

25	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	55	2017-1
26	Curso de Bachillerato	Problemas y estrategias de Álgebra para el salón de clase	Facultad de Ciencias	0	
27	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	65	2016-2
28	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	13	2016-2
29	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	21	2016-1
30	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	29	2015-2
31	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	19	2015-1
32	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	44	2014-2
33	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	50	2014-1
34	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	49	2013-2
35	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	48	2013-1
36	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	62	2012-2
37	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	19	2012-1
38	Curso de Bachillerato	Álgebra y Teoría de Ecuaciones	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	0	
39	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	19	2011-2
40	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	28	2011-1
41	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	24	2010-2
42	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	13	2010-1
43	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	18	2009-2
44	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	41	2009-1
45	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	72	2008-2
46	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	47	2008-1



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



EMMA LAM OSNAYA

PATENTES

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

EMMA LAM OSNAYA

EMMA LAM OSNAYA

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