



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



LAURA PASTRANA RAMIREZ

Datos Generales

Nombre: LAURA PASTRANA RAMIREZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 27 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-12-2012 hasta 15-01-2016

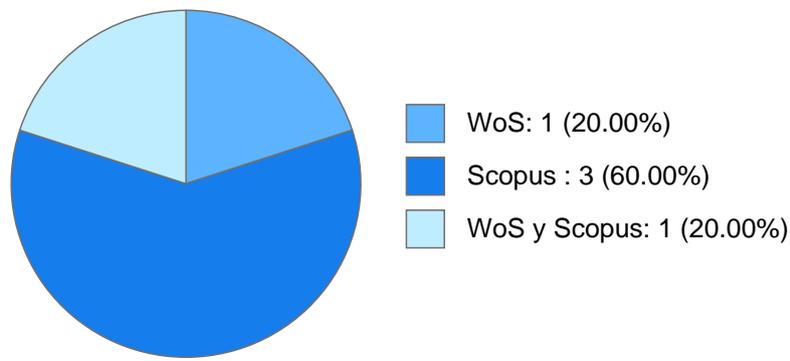
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

LAURA PASTRANA RAMIREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

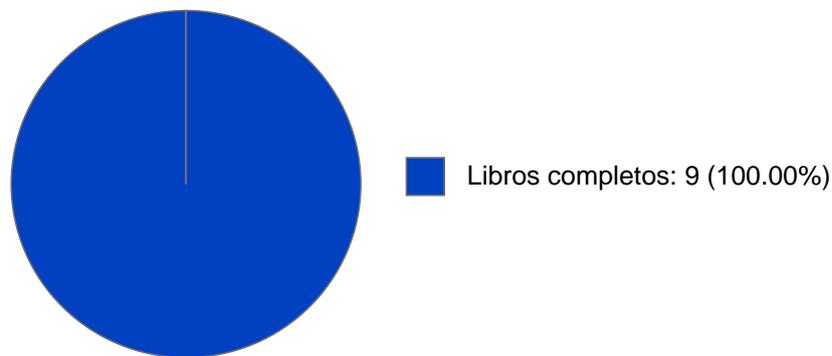


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Semicomplete absorbent sets in digraphs	LAURA PASTRANA RAMIREZ GERARDO MIGUEL TECPA GALVAN Sánchez-López R.	AKCE International Journal of Graphs and Combinatorics	2020
2	Independent restricted domination and the line digraph	PIETRA ADRIANA DELGADO ESCALANTE HORTENSIA GALEANA SANCHEZ LAURA PASTRANA RAMIREZ	AKCE International Journal of Graphs and Combinatorics	2012
3	k-kernels and some operations in digraphs	HORTENSIA GALEANA SANCHEZ LAURA PASTRANA RAMIREZ	DISCUSSIONES MATHEMATICAE GRAPH THEORY	2009

LAURA PASTRANA RAMIREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Fracciones Divertidas	ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA EMMA LAM OSNAYA LAURA PASTRANA RAMIREZ	Libro Completo	2021	9786077134138
2	El club de los curiosos Div3rtimáticas	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA LAURA PASTRANA RAMIREZ	Libro Completo	2019	9786079727567
3	El club de los curiosos Div3rtimáticas	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA LAURA PASTRANA RAMIREZ	Libro Completo	2019	9786079727574
4	El club de los curiosos Div3rtimáticas	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA LAURA PASTRANA RAMIREZ	Libro Completo	2019	9786079727581
5	El club de los curiosos Div3rtimáticas	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA LAURA PASTRANA RAMIREZ	Libro Completo	2019	9786079727598
6	El club de los curiosos Div3rtimáticas	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA LAURA PASTRANA RAMIREZ	Libro Completo	2019	9786079847906
7	Fracciones divertidas 1	EMMA LAM OSNAYA LAURA PASTRANA RAMIREZ ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA	Libro Completo	2014	9786077131076



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



LAURA PASTRANA RAMIREZ

8	Fracciones divertidas 2	EMMA LAM OSNAYA LAURA PASTRANA RAMIREZ ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA	Libro Completo	2014	9786077131083
9	Fracciones divertidas	EMMA LAM OSNAYA LAURA PASTRANA RAMIREZ ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA	Libro Completo	2013	9786077130796



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



LAURA PASTRANA RAMIREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

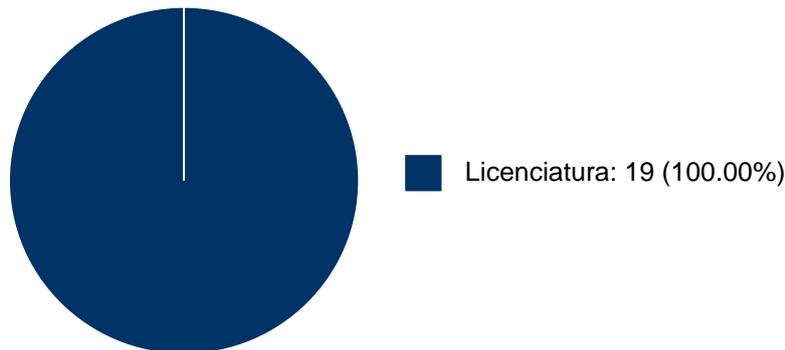
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

LAURA PASTRANA RAMIREZ

LAURA PASTRANA RAMIREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	(k,l)-núcleos exteriores en digráficas	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	Ibarra Corona, Jorge Fernando,		2020
2	K-árboles m-dominantes en gráficas n-conexas	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	Scognamigli o Moreno, Daniel,		2019
3	Cuasinúcleos en digráficas	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	Avila Reyes, Gabriela Estephany,		2019
4	Reyes y herederos en torneos	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	Gregorio Longino, Daniel,		2018
5	Núcleo por trayectorias dirigidas monocromáticas en torneos, cuasitorneos y cuasicuasitorneos	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	Cepeda Camargo, Ofelia,		2018
6	Aplicaciones lúdicas de la teoría de gráficas	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	Vergara Salgado, Isaac,		2018
7	Núcleos por trayectorias dirigidas monocromáticas y h-núcleos en digráficas m-coloreadas	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	Licon Velázquez, Miguel Eduardo,		2017

LAURA PASTRANA RAMIREZ

8	Cuasinúcleos ajenos en digráficas	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	Pereyra Zamudio, Javier Eduardo,	Facultad de Ciencias,	2016
9	Dominación en digráficas : conjuntos fuertes y conjuntos semicompletos	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	MARIA DEL ROCIO SANCHEZ LOPEZ, Tecpa Galván, Gerardo Miguel,	Facultad de Ciencias,	2015
10	Número semidominante coloreable en digráficas	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	Benítez Bobadilla, Germán,	Facultad de Ciencias,	2014
11	Núcleo por trayectorias dirigidas monocromáticas en la corona generalizada	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	Moo Vergara, Jesus Emanuel,	Facultad de Ciencias,	2014
12	Una equivalencia algebraica al teorema de los cuatro colores	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	HUGO ALBERTO RINCON MEJIA, Hunedy López, Gasde Augusto,	Facultad de Ciencias,	2009
13	Clases de digráficas con K-núcleo	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	Martínez Sámano, Erick,	Facultad de Ciencias,	2009
14	Núcleo por trayectorias dirigidas monocromáticas en torneos bipartitos	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	Hernández Vázquez, Carolina,	Facultad de Ciencias,	2009
15	Algunos resultados de cuasinucleos en digraficas	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	Rosas Tavera, Ada Cintia,		2007
16	Acertijos, rompecabezas y teoria de las graficas	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	López Flores, David,		2007
17	Nucleos por trayectorias dirigidas monocromaticas en torneos y casi-torneos m-coloreados	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	Sanchez López, Maria del Rocío,		2006



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



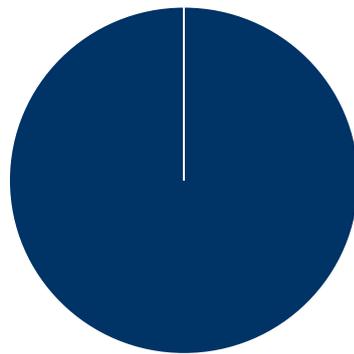
LAURA PASTRANA RAMIREZ

18	(k,l)-nucleos en operaciones de digraficas	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	Chimal Garma, Warenka,	2006
19	Orientaciones en graficas y nucleos	Tesis de Licenciatura	LAURA PASTRANA RAMIREZ,	Rojas García, Zaira Erendira,	2003

LAURA PASTRANA RAMIREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 39 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	78	2018-2
2	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA B	Facultad de Ciencias	23	2018-2
3	Licenciatura	INTRODUC.A LAS MATEMATICAS DISCRETA	Facultad de Ciencias	40	2018-1
4	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	74	2018-1
5	Licenciatura	SEM DE ANALISIS COMBINATORIO	Facultad de Ciencias	15	2017-2
6	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	92	2017-2
7	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA A	Facultad de Ciencias	12	2017-1
8	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	47	2017-1
9	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	68	2016-2
10	Licenciatura	SEM DE ANALISIS COMBINATORIO	Facultad de Ciencias	6	2016-2
11	Licenciatura	SEM DE ANALISIS COMBINATORIO	Facultad de Ciencias	12	2016-1
12	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	59	2016-1
13	Licenciatura	TEORIA DE GRAFICAS	Facultad de Ciencias	48	2015-2
14	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA B	Facultad de Ciencias	14	2015-2
15	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	41	2015-1
16	Licenciatura	SEM DE ANALISIS COMBINATORIO	Facultad de Ciencias	8	2015-1
17	Licenciatura	TEORIA DE GRAFICAS	Facultad de Ciencias	36	2014-2
18	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	56	2014-2
19	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	66	2014-1
20	Licenciatura	SEM DE ANALISIS COMBINATORIO	Facultad de Ciencias	12	2014-1
21	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA B	Facultad de Ciencias	9	2013-2
22	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	79	2013-2
23	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	43	2013-1
24	Licenciatura	TEORIA DE GRAFICAS	Facultad de Ciencias	34	2013-1



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



LAURA PASTRANA RAMIREZ

25	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	60	2012-2
26	Licenciatura	TEORIA DE LAS GRAFICAS II	Facultad de Ciencias	13	2012-1
27	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	18	2012-1
28	Licenciatura	SEM.DE ALGEBRA A	Facultad de Ciencias	13	2011-2
29	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	34	2011-1
30	Licenciatura	SEM DE ANALISIS COMBINATORIO	Facultad de Ciencias	24	2011-1
31	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	40	2010-2
32	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	27	2010-1
33	Licenciatura	SEM DE ANALISIS COMBINATORIO	Facultad de Ciencias	7	2010-1
34	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	25	2009-2
35	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA A	Facultad de Ciencias	7	2009-2
36	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	16	2009-1
37	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	48	2008-2
38	Licenciatura	SEM DE ANALISIS COMBINATORIO	Facultad de Ciencias	8	2008-2
39	Licenciatura	TEORIA DE GRAFICAS	Facultad de Ciencias	40	2008-1



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



LAURA PASTRANA RAMIREZ

PATENTES

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

LAURA PASTRANA RAMIREZ

LAURA PASTRANA RAMIREZ

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