



LUCIA MEDINA GOMEZ

Datos Generales

Nombre: LUCIA MEDINA GOMEZ

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 01-12-2022

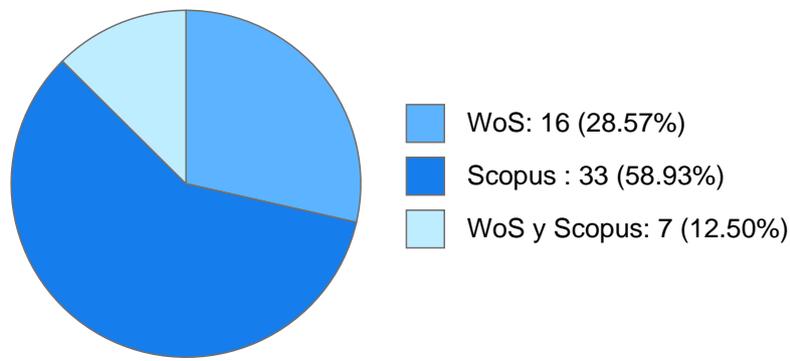
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
SNI I - 2012
PRIDE D 2022 - 2024
PRIDE C - 2022

LUCIA MEDINA GOMEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Remote RF excitation for small-bore MR imager at 15.2 T	JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA LUCIA MEDINA GOMEZ et al.	JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE	2021
2	Design of a Faraday cage for biomedical measurements based on site electromagnetic field mapping	ALFREDO CRUZ VALENZUELA JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA RODRIGO ALFONSO MARTIN SALAS et al.	AIP Conference Proceedings	2021
3	A proposed method to assure the efficiency of thermotherapy treatments	JOSE AGUSTIN PEREZ AHUMADA JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA RODRIGO ALFONSO MARTIN SALAS et al.	AIP Conference Proceedings	2021
4	Modified petal resonator surface coil for UHF-MRI	SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA ESTIBALIZ MARGARITA RAMIREZ VAZQUEZ JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA et al.	AIP Conference Proceedings	2021
5	Building capacity through open approaches: Lessons from developing undergraduate electrophysiology practicals	ERIN CHRISTY MC KIERNAN LUCIA MEDINA GOMEZ	FI000 Research	2021

LUCIA MEDINA GOMEZ

6	Experimental Validation of a Multi-Square Slot Surface Coil for UHF MRI at 11.7 T	SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA RODRIGO ALFONSO MARTIN SALAS et al.	APPLIED MAGNETIC RESONANCE	2020
7	Ultrasonic phase velocity of carbonated cement paste probes	ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA LUCIA MEDINA GOMEZ et al.	APPLIED ACOUSTICS	2019
8	Experimental Method for Visualizing RF Electromagnetic Waves	JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA LUCIA MEDINA GOMEZ et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2019
9	Implementation of an ultrasonic tomograph for small specimens	ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA LUCIA MEDINA GOMEZ et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2019
10	Temperature determination of the pre-polarising process of an earth's magnetic field MRI system	SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA RODRIGO ALFONSO MARTIN SALAS et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2019
11	Segmentation and Analysis of Mouse Pituitary Cells with Graphic User Interface (GUI)	ERIKA ARACELI GONZALEZ VILLA LUCIA MEDINA GOMEZ MATHIEU CHRISTIAN ANNE HAUTEFEUILLE et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2018
12	Design and Construction of an ultrasound transmit pulser system for non-destructive testing	SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA LUCIA MEDINA GOMEZ et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2017
13	Family of Lamé spheroidal quadrupole harmonic current distributions on spherical surfaces as sources of magnetic induction fields with constant gradients inside and vanishing asymptotically outside	LUCIA MEDINA GOMEZ EUGENIO LEY KOO	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2016
14	Preliminary study of slow and fast ultrasonic waves using MR images of trabecular bone phantom	SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA JOSE ANGEL NERIA PEREZ LUCIA MEDINA GOMEZ et al.	AIP Conference Proceedings	2014

LUCIA MEDINA GOMEZ

15	Comparison of phase velocity in trabecular bone mimicking-phantoms by time domain numerical (EFIT) and analytical multiple scattering approaches	MIGUEL ANGEL MOLERO ARMENTA LUCIA MEDINA GOMEZ	Ultrasonics	2012
16	Numerical simulation of ultrasonic tomography inspections of highly heterogeneous materials	LUCIA MEDINA GOMEZ Molero M. Lliveras D. et al.	IOP Conference Series-Materials Science and Engineering	2012
17	Open source acoustic wave solver of elastodynamic equations for heterogeneous isotropic media	CARLOS JAVIER VILLAGOMEZ OJEDA LUCIA MEDINA GOMEZ Pereira W.C.A.	IEEE International Ultrasonics Symposium	2012
18	Study of micro-cracks in cement-based materials with NMR relaxometry and ultrasound	SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA LUCIA MEDINA GOMEZ Hernandez S. et al.	IEEE International Ultrasonics Symposium	2012
19	Phase velocity analysis of acoustic propagation in trabecular bone.	ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ LUCIA MEDINA GOMEZ	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2010
20	Phase velocity analysis of acoustic propagation in trabecular bone	ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ LUCIA MEDINA GOMEZ	2010 Annual International Conference Of The IEEE Engineering In Medicine And Biology Society, Embc'10	2010
21	Application of Waterman-Truell theory and the dynamic generalised self-consistent model to the study of the trabecular bone case	LUCIA MEDINA GOMEZ Molero M. Villareal A.	Proceedings of the IEEE Ultrasonics Symposium	2009
22	Ultrasonic NDT for flaws characterisation using ARTMAP network and wavelet analysis	HECTOR BENITEZ PEREZ LUCIA MEDINA GOMEZ Moisen, M. C.	INT J MATER PROD TEC	2008
23	Improved SNR of phased-array PERES coils via simulation study	LUCIA MEDINA GOMEZ Rodríguez A.O.	PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY	2005

LUCIA MEDINA GOMEZ

24	Time-domain flaw imaging system	LUCIA MEDINA GOMEZ	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2005
25	Ultrasonic imaging system using a 2D envelope beamforming technique: In-homogeneities location	LUCIA MEDINA GOMEZ Moreno E.	JOURNAL OF COMPUTATIONAL ACOUSTICS	2004
26	A study of the epidemiological behaviour of bovine paratuberculosis using time series in Tandil in the province of Buenos Aires, Argentina [Estudio del comportamiento epidemiológico de la paratuberculosis bovina mediante series cronológica	LUCIA MEDINA GOMEZ Holzmann C.B. Jorge M.C. et al.	REVUE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE-OFFICE INTERNATIONAL DES EPIZOOTIES	2004
27	Wigner-ville distribution enhancement for 2D-flaws location	LUCIA MEDINA GOMEZ Rubio E.	Proceedings of the IEEE Ultrasonics Symposium	2003
28	Design of a planar array of sensors for 3D location using genetic algorithms	LUCIA MEDINA GOMEZ Díaz E. Rubio E. et al.	Proceedings of the IEEE Ultrasonics Symposium	2003
29	Circular ultrasonic transducer characterization: Theoretical and experimental results	LUCIA MEDINA GOMEZ Moreno E. González G. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2003
30	Time-Frequency Distribution Applied to Blood Flow Velocity Profiles	LUCIA MEDINA GOMEZ Rubio E. Rodríguez A.O.	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2003
31	Location of material flaws using wavelet analysis and neural network	LUCIA MEDINA GOMEZ Solís M. Benítez H. et al.	Proceedings of the IEEE Ultrasonics Symposium	2002
32	Multiple target 3D location airborne ultrasonic system	LUCIA MEDINA GOMEZ Wykes C.	Ultrasonics	2001
33	Pattern recognition of wavelets decomposition using ART2 networks for echoes analysis	HECTOR BENITEZ PEREZ LUCIA MEDINA GOMEZ Solís M. et al.	Proceedings of the IEEE Ultrasonics Symposium	2001



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



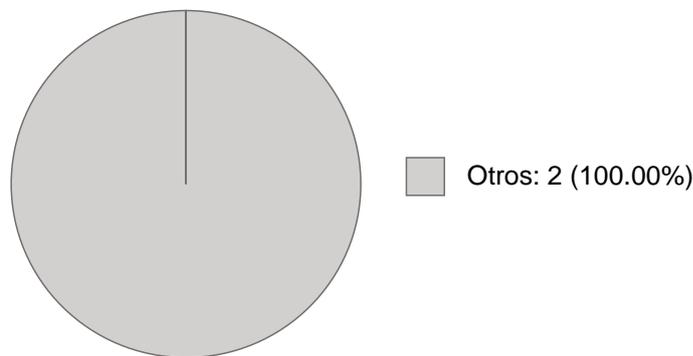
LUCIA MEDINA GOMEZ

34	A composite algorithm for 3D ranging airborne ultrasonic	LUCIA MEDINA GOMEZ Wykes C.	Proceedings of the IEEE Ultrasonics Symposium	2000
----	--	-----------------------------	---	------

LUCIA MEDINA GOMEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

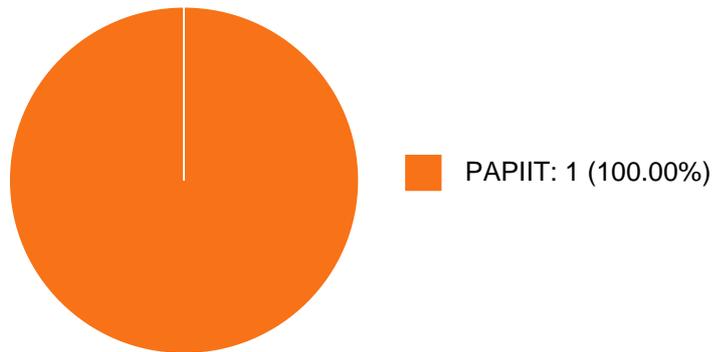


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Travelling-wave MRI for a small-bore imager at 15.2 T	JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA RODRIGO ALFONSO MARTIN SALAS et al.	Conferenc e Paper	2018	9781538667620
2	Feasibility analysis of the use of stainless steel reinforcement for concrete members subjected to aggressive exposure conditions	LUCIA MEDINA GOMEZ Molins C. Real E.	Conferenc e Paper	2008	0415468574

LUCIA MEDINA GOMEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

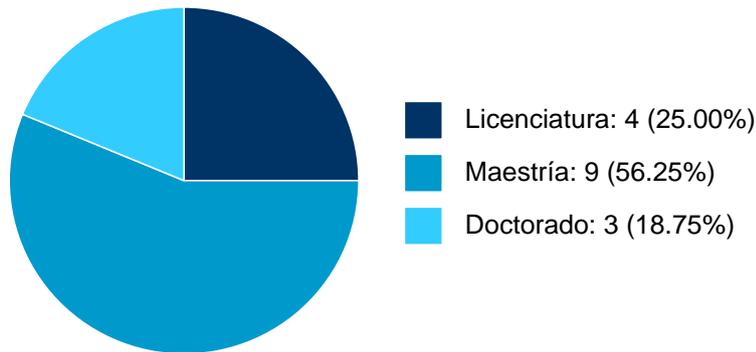


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Sistema ultrasónico multicanal para generación de imágenes ultrasónicas	LUCIA MEDINA GOMEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018

LUCIA MEDINA GOMEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Identificación de partículas en el telescopio de rayos cósmicos (SciCRT) usando algoritmos de aprendizaje de máquina	Tesis de Doctorado	GUSTAVO ADOLFO MEDINA TANCO,	LUCIA MEDINA GOMEZ, García Gínez, Rocío,	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Nucleares,	2024
2	Análisis teórico-experimental de la micro-estructura de pasta de cemento mediante ultrasonido	Tesis de Doctorado	LUCIA MEDINA GOMEZ,	Villarreal López, Alejandro,	Facultad de Ciencias,	2019
3	Descripción y clasificación de texturas basada en polinomios ortogonales discretos	Tesis de Doctorado	FERNANDO ARAMBULA COSIO,	BORIS ESCALANTE RAMIREZ, LUCIA MEDINA GOMEZ, et al.	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Ciencias, Facultad de Ingeniería,	2018

LUCIA MEDINA GOMEZ

4	Segmentación semi-automática de células hipofisarias de ratón con interfaz gráfica	Tesis de Maestría	MATHIEU CHRISTIAN ANNE HAUTEFEUILLE,	LUCIA MEDINA GOMEZ, González Villa, Erika Araceli,	Facultad de Ciencias,	2017
5	Análisis lineal y no lineal para determinar daño en material cementicio utilizando ultrasonido	Tesis de Maestría	LUCIA MEDINA GOMEZ,	Lugo Catalán, Karina Araceli,	Facultad de Ciencias,	2014
6	Acústica forense : identificación de locutores automatizada	Tesis de Maestría	LUCIA MEDINA GOMEZ,	García Letechipia, Eduardo,	Facultad de Ciencias,	2014
7	Detección de las ondas de biot en un phantom de hueso trabecular	Tesis de Licenciatura	LUCIA MEDINA GOMEZ,	Neria Pérez, José Angel,	Facultad de Ciencias,	2014
8	Diseño del control electrónico para emisión y adquisición de señales de un tomógrafo ultrasónico de dos elementos	Tesis de Maestría	LUCIA MEDINA GOMEZ,	Alcudia Calleja, Isaías,	Facultad de Ciencias,	2014
9	Desarrollo de un sistema ultrasónico basado en FPGA	Tesis de Maestría	LUCIA MEDINA GOMEZ,	Serna Estrada, Marco Gustavo,	Facultad de Ciencias,	2014
10	Modelado y formación de imágenes de ultrasonido en medios inhomogéneos	Tesis de Maestría	LUCIA MEDINA GOMEZ,	Villagomez Hoyos, Carlos Armando,	Facultad de Ciencias,	2013
11	Análisis teórico y simulación computacional de las vibraciones en una membrana circular	Tesis de Licenciatura	LUCIA MEDINA GOMEZ,	García Vergara, Mauricio,	Facultad de Ciencias,	2012
12	Modelado y simulación de la propagación de ondas elásticas en medios heterogéneos con métodos espectrales de Chebyshev	Tesis de Maestría	LUCIA MEDINA GOMEZ,	Loaiza Ramírez, Manuel,	Facultad de Ciencias,	2011
13	Imágenes ultrasónicas de materiales multicapas	Tesis de Licenciatura	LUCIA MEDINA GOMEZ,	Villarreal López, Alejandro,	Facultad de Ciencias,	2008

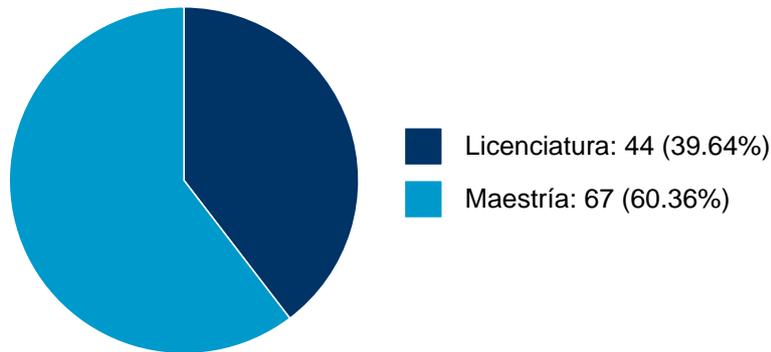
LUCIA MEDINA GOMEZ

14	Mejoramiento de imagenes acusticas utilizando algoritmos compuestos de tiempo-frecuencia y formacion de haces	Tesis de Maestría	LUCIA MEDINA GOMEZ,	Molero Armenta, Miguel Angel,	2005
15	Analisis de señales ultrasonicas de ensayos no destructivos utilizando redes neuronales	Tesis de Maestría	LUCIA MEDINA GOMEZ,	Flores Mangas, Fernando,	2005
16	Implementacion de un sistema de ultrasonido para la deteccion de objetos	Tesis de Licenciatura	LUCIA MEDINA GOMEZ,	JESUS SAVAGE CARMONA, Álvarez de la Rosa, Héctor Alfredo, et al.	2004

LUCIA MEDINA GOMEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MEDICION Y ANALISIS EN LA FISICA EX	Facultad de Ciencias	8	2024-2
2	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	7	2024-1
3	Licenciatura	METODOLOGIA D LA FISICA EXPERIMENTA	Facultad de Ciencias	10	2024-1
4	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS	Facultad de Ciencias	1	2024-1
5	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
7	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES TRANSFORMADAS ORTOGONALES Y FUNCIONES ESPECIALES	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
9	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	2	2023-1
10	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	26	2023-1
11	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS	Facultad de Ciencias	6	2023-1
12	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS	Facultad de Ciencias	2	2023-1
13	Licenciatura	PRACTICA PROFESIONAL SUPERVISADA	Facultad de Ciencias	26	2023-1
14	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
16	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
17	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
18	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	24	2022-2

LUCIA MEDINA GOMEZ

19	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	22	2022-1
20	Licenciatura	TEMAS SELEC.EN INSTRUMENTAC.BIOMEDI	Facultad de Ciencias	6	2022-1
21	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS	Facultad de Ciencias	1	2022-1
22	Licenciatura	TEMAS SELEC.EN INSTRUMENTAC.BIOMEDI	Facultad de Ciencias	1	2021-2
23	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS	Facultad de Ciencias	10	2021-2
24	Licenciatura	PRACTICA PROFESIONAL SUPERVISADA	Facultad de Ciencias	13	2021-2
25	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES TRANSFORMADAS ESPECIALES TIEMPO-FRECUENCIA	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES TRANSFORMADAS ESPECIALES TIEMPO - FRECUENCIA	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
27	Licenciatura	IMAGENOLOGIA BIOMEDICA	Facultad de Ciencias	5	2020-2
28	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS	Facultad de Ciencias	6	2020-2
29	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS	Facultad de Ciencias	30	2020-1
30	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES INTRODUCCIÓN A WAVELETS	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
31	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	26	2019-2
32	Licenciatura	RECONSTRUC. DE IMAGENES BIOMEDICAS	Facultad de Ciencias	7	2019-2
33	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS	Facultad de Ciencias	41	2019-1
34	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	12	2018-2
35	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES,INTRODUCCION A WAVELETS	Facultad de Ingeniería	3	2018-2
36	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS	Facultad de Ciencias	12	2018-1
37	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES ANALISIS FUNCIONAL PARA PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	5	2017-2
38	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
39	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	18	2017-2
40	Maestría	SESION DE TUTORIA III-320244	Facultad de Ingeniería	5	2017-1
41	Maestría	SESION DE TUTORIA IV-320264	Facultad de Ingeniería	5	2017-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-320379	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
43	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I-320475	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
44	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Ciencias	13	2017-1
45	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS	Facultad de Ciencias	17	2017-1
46	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	20	2016-2
47	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	5	2016-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
49	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2

LUCIA MEDINA GOMEZ

50	Licenciatura	FISICA COMPUTACIONAL	Facultad de Ciencias	7	2016-1
51	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	3	2015-2
52	Licenciatura	FUNC ESP Y TRANSF INTEGRALES	Facultad de Ciencias	2	2015-2
53	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	76	2015-2
54	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	17	2015-1
55	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	4	2015-1
56	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
57	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	6	2014-2
58	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	6	2014-2
59	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	32	2014-2
60	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	6	2014-2
61	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
62	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	2	2014-2
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
64	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2014-1
65	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	36	2014-1
66	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	2	2014-1
67	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	3	2013-2
68	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
69	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	5	2013-2
70	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
71	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
72	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
73	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	3	2013-2
75	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2013-2
76	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	7	2013-2
77	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	13	2013-1
78	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2013-1
79	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2013-1
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2013-1
82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	3	2013-1
83	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	4	2013-1

LUCIA MEDINA GOMEZ

84	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	12	2013-1
85	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	4	2013-1
86	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	41	2013-1
87	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	20	2012-2
88	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2012-2
89	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
91	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	15	2012-1
92	Licenciatura	FISICA COMPUTACIONAL	Facultad de Ciencias	9	2012-1
93	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2012-1
94	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	4	2012-1
95	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	5	2011-2
96	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	47	2011-2
97	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	21	2011-1
98	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	4	2011-1
99	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	9	2010-2
100	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	52	2010-2
101	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	6	2010-1
102	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	29	2009-2
103	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2009-1
104	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	23	2009-1
105	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2009-1
106	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2009-1
107	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2009-1
108	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	2	2009-1
109	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2008-2
110	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	48	2008-2
111	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	15	2008-1



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



LUCIA MEDINA GOMEZ

PATENTES

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

LUCIA MEDINA GOMEZ

LUCIA MEDINA GOMEZ

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