



MARTHA ROSETE AGUILAR

Datos Generales

Nombre: MARTHA ROSETE AGUILAR

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 32 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología
Desde 16-06-2019

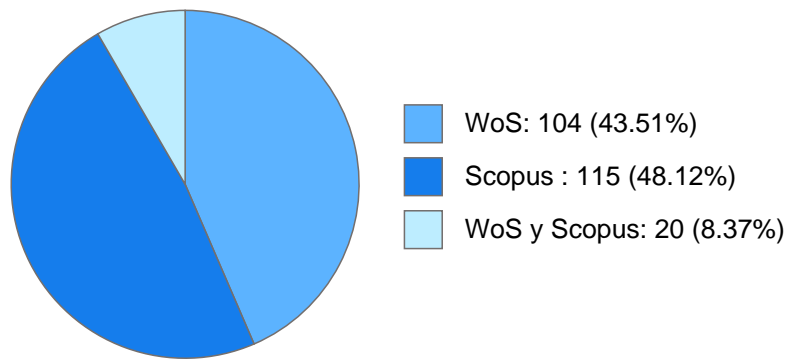
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2013 - 2024
SNI I - 2012
PRIDE D 2010 - 2024
PRIDE C - 2010

MARTHA ROSETE AGUILAR

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Simple polarization measurement of a depolarizing retarder with diattenuation	MARTHA ROSETE AGUILAR OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA LUIS MUÑOZ FLORES et al.	APPLIED OPTICS	2024
2	Polarimetric measurement of non-depolarizing optical systems	LUIS MUÑOZ FLORES OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	APPLIED OPTICS	2023
3	Nonlinear focal shift in an ultraintense light beam focused by a lens in air	ADRIAN AUPART ACOSTA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2023
4	Nonlinear focal shift due to the Kerr effect for a Gaussian beam focused by a lens	ADRIAN AUPART ACOSTA MARTHA ROSETE AGUILAR JESUS GARDUÑO MEJIA et al.	APPLIED OPTICS	2023
5	Two-photon absorption spectrometers for near infrared	ITZEL REYNA MORALES JESUS GARDUÑO MEJIA DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA et al.	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2023
6	Nonlinear confocal positioner for micron-scale target alignment	JESUS DELGADO AGUILLON CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	OPTICS EXPRESS	2023

MARTHA ROSETE AGUILAR

7	High-accuracy calibration technique for passive pre-alignment of a laser autofocus system	JESUS DELGADO AGUILLON MARTHA ROSETE AGUILAR CARLOS JESUS ROMAN MORENO et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2022
8	Nonlinear Spectral Interferometry to NIR sources	ITZEL REYNA MORALES JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2022
9	High accuracy astigmatic-focusing system for laser targets	JESUS DELGADO AGUILLON MARTHA ROSETE AGUILAR JESUS GARDUÑO MEJIA et al.	APPLIED OPTICS	2022
10	Surface scatter with a variable coherence polarimetry source	NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2022
11	Rough surface scattering using a source able to produce an incident beam with controlled polarization and coherence	NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA CLAUDIO NARCISO RAMIREZ et al.	APPLIED OPTICS	2021
12	Characterization of retardance spatial variations over the aperture of liquid-crystal variable retarders	CLAUDIO NARCISO RAMIREZ IVAN MONTES GONZALEZ NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON et al.	APPLIED OPTICS	2021
13	Algorithm to visualize a 3D normal surface in anisotropic crystals and the polarization states of the o- and e-waves in uniaxial crystals	MARTHA ROSETE AGUILAR NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON Luis Oscar Gonzalez-Siu	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS	2021
14	DC Two-Photon Absorption Signal Offset and Intensity Autocorrelation Amplitude Comparison in the Femtosecond Pulse Focusing of Lenses with Spherical Aberration	JOSE AGUSTIN MORENO LARIOS MARTHA ROSETE AGUILAR OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2021

MARTHA ROSETE AGUILAR

15	Simultaneous measurement of DC two-photon absorption signal offset and amplitude of the intensity autocorrelation in the focusing of femtosecond pulses	CATALINA RAMIREZ GUERRA MARTHA ROSETE AGUILAR JESUS GARDUÑO MEJIA	APPLIED OPTICS	2020
16	y Algorithm to filter the noise in the spectral intensity of ultrashort laser pulses	JOSE AGUSTIN MORENO LARIOS CATALINA RAMIREZ GUERRA RAMIRO CONTRERAS MARTINEZ et al.	APPLIED OPTICS	2020
17	Impact of frequency-dependent spherical aberration in the focusing of ultrashort pulses	JOSE AGUSTIN MORENO LARIOS MARTHA ROSETE AGUILAR OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA et al.	APPLIED OPTICS	2020
18	Optofluidic gratings used in refractometers	NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON MARTHA ROSETE AGUILAR Calixto S. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2020
19	Measurement of retardance variations over the apertures of liquid-crystal variable retarders	CLAUDIO NARCISO RAMIREZ NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2020
20	Wavelet-based method for spectral interferometry filtering	RAMIRO CONTRERAS MARTINEZ ADRIAN AUPART ACOSTA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	APPLIED OPTICS	2020
21	Efficiency signal conversion parameter to evaluate astigmatic femtosecond-optical parametric oscillator cavities	GUSTAVO CASTRO OLVERA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2019
22	Low-energy/pulse response and high-resolution-CMOS camera for spatiotemporal femtosecond laser pulses characterization @ 1.55 μ m	RAMIRO CONTRERAS MARTINEZ MARTHA ROSETE AGUILAR JESUS GARDUÑO MEJIA et al.	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2019
23	Experimental observation of predictions of the generalized van Cittert-Zernike theorem for quasi-homogeneous planar electromagnetic sources	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA JONATHAN ALEJANDRO FRANCO ORTEGA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	JOURNAL OF OPTICS	2019
24	Interference effects in quantum-optical coherence tomography using spectrally engineered photon pairs	PABLO DANIEL YEPIZ GRACIANO ALI MICHEL ANGULO MARTINEZ GUSTAVO CASTRO OLVERA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019

MARTHA ROSETE AGUILAR

25	Liquid refractive index measured through a refractometer based on diffraction gratings	SERGIO ARTURO CALIXTO CARRERA NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	OPTICS EXPRESS	2019
26	Simulation of the polarimetric response of microscopic semitransparent specimens immersed in water	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2019
27	Z-scan confocal method for indirect focus location	GUSTAVO CASTRO OLVERA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	AIP ADVANCES	2017
28	"Z-scan confocal method for indirect focus location" (vol 7, 105014, 2017)	GUSTAVO CASTRO OLVERA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	AIP ADVANCES	2017
29	Spatial-temporal distribution of femtosecond pulses at the focal region of a mirror with aberrations	SERGIO ANAYA VERA MARTHA ROSETE AGUILAR OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2017
30	Time-Domain Measurements Reveal Spatial Aberrations in a Sub-Surface Two-Photon Microscope	JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR M. Rutkauskas et al.	Conference On Lasers And Electro-Optics	2017
31	Comparison of methods for the calculation of focused ultra-short pulses	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA MARTHA ROSETE AGUILAR JESUS GARDUÑO MEJIA et al.	APPLIED OPTICS	2017
32	Liquid temperature measurements using two different tunable hollow prisms	MARTHA ROSETE AGUILAR Calixto, Sergio Torres-Gomez, Ismael	SENSORS	2017
33	Liquid temperature measurements with a grism and a constant deviation prism	SERGIO ARTURO CALIXTO CARRERA MARTHA ROSETE AGUILAR Torres-Gomez, Ismael et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2017
34	Time-domain measurements reveal spatial aberrations in a sub-surface two-photon microscope	JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR Rutkauskas, M. et al.	APPLIED OPTICS	2017

MARTHA ROSETE AGUILAR

35	Autocorrelation z-scan technique for measuring the spatial and temporal distribution of femtosecond pulses in the focal region of lenses	GUSTAVO CASTRO OLVERA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	OPTICS EXPRESS	2017
36	A high resolution hand-held focused beam profiler	JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR GABRIEL ASCANIO GASCA et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2017
37	Shack-Hartmann wavefront sensor using a Raspberry Pi embedded system	JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR CARLOS JESUS ROMAN MORENO et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2017
38	Deviation from orthogonal polarization for ordinary and extraordinary rays in uniaxial crystals	LUIS ARTURO ALEMAN CASTAÑEDA MARTHA ROSETE AGUILAR	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	2016
39	Diffraction grating-based sensing optofluidic device for measuring the refractive index of liquids	SERGIO ARTURO CALIXTO CARRERA NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON MARTHA ROSETE AGUILAR	OPTICS EXPRESS	2016
40	Mechanical and optical behavior of a tunable liquid lens using a variable cross section membrane: Modeling results	MARTHA ROSETE AGUILAR Flores-Bustamante M.C. Calixto S.	Progress in Biomedical Optics and Imaging	2016
41	Reflection formulae for ray tracing in uniaxial anisotropic media using Huygens's principle	MARTHA ROSETE AGUILAR Aleman-Castaneda, Luis A.	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	2016
42	Mode-coupling enhancement by pump astigmatism correction in a Ti:Sapphire femtosecond laser	CATALINA RAMIREZ GUERRA MARTHA ROSETE AGUILAR JESUS GARDUÑO MEJIA et al.	APPLIED OPTICS	2016

MARTHA ROSETE AGUILAR

43	Comparison of different Kerr-lens mode locking laser design techniques	JOSE AGUSTIN MORENO LARIOS MARTHA ROSETE AGUILAR JESUS GARDUÑO MEJIA	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2016
44	Spectral resolution measurement technique for Czerny-Turner spectrometers based on spectral interferometry	JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR CARLOS JESUS ROMAN MORENO et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2016
45	A refractometer based on a sinusoidal grating	NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON MARTHA ROSETE AGUILAR Calixto, Sergio et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2016
46	Aberration analysis based on pinhole-z-scan method near the focal point of refractive systems	JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2016
47	Mode coupling enhancement by astigmatism compensation in a femtosecond laser cavity	GUSTAVO CASTRO OLVERA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2016
48	Study of orthogonal polarization approximation for ordinary and extraordinary rays in ray tracing for uniaxial crystals	LUIS ARTURO ALEMAN CASTAÑEDA MARTHA ROSETE AGUILAR	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2016

MARTHA ROSETE AGUILAR

49	An optofluidic grism	MARTHA ROSETE AGUILAR Calixto S. Garnica G. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2015
50	Webcam autofocus mechanism used as a delay line for the characterization of femtosecond pulses	Pablo CastroMarin Gabriel KapellmannZafra JESUS GARDUÑO MEJIA et al.	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2015
51	Bioactive bilayered dressing for compromised epidermal tissue regeneration with sequential activity of complementary agents	MARTHA ROSETE AGUILAR Reyes-Ortega F. Cifuentes A. et al.	ACTA BIOMATERIALIA	2015
52	Temporal widening of a short polarized pulse focused with a high numerical aperture aplanatic lens	MARTHA ROSETE AGUILAR NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON JESUS GARDUÑO MEJIA et al.	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	2014
53	Direct inversion methods for spectral amplitude modulation of femtosecond pulses	JESUS DELGADO AGUILLON JESUS GARDUÑO MEJIA Juan Manuel Lopez Tellez et al.	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2014
54	High speed femtosecond pulse characterization based on spectral interferometry	GUSTAVO CASTRO OLVERA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	Optica Pura y Aplicada	2013
55	Optofluidic spectrometer and beam aligner	MARTHA ROSETE AGUILAR Calixto S. Flores Hernandez R. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2013
56	Spectrometer and scanner with optofluidic configuration	MARTHA ROSETE AGUILAR Calixto, Sergio Eugenia Sanchez-Morales, Maria et al.	APPLIED OPTICS	2013

MARTHA ROSETE AGUILAR

57	Temporal spreading generated by diffraction in the focusing of ultrashort light pulses with perfectly conducting spherical mirrors	S. Anaya Vera L. Garcia Martinez MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	2013
58	Spatial chirp in the focusing of few-optical-cycle pulses by a mirror	NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON MARTHA ROSETE AGUILAR JESUS GARDUÑO MEJIA et al.	JOURNAL OF MODERN OPTICS	2013
59	Gauss-Legendre quadrature method used to evaluate the spatio-temporal intensity of ultrashort pulses in the focal region of lenses	L. Garcia Martinez MARTHA ROSETE AGUILAR JESUS GARDUÑO MEJIA	APPLIED OPTICS	2012
60	Refractive index measurement through image analysis with an optofluidic device	MARTHA ROSETE AGUILAR Calixto, Sergio Sanchez-Marin, Francisco J. et al.	OPTICS EXPRESS	2012
61	Nonspherical optofluidic lenses	MARTHA ROSETE AGUILAR Calixto S. Calixto-Solano M.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2012
62	Third order effects generated by refractive lenses on sub 20 femtosecond optical pulses	FLOR CONCEPCION ESTRADA SILVA MARTHA ROSETE AGUILAR JESUS GARDUÑO MEJIA et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2011
63	Effects of primary spherical aberration, coma, astigmatism, and field curvature on the focusing of ultrashort pulses: Gaussian illumination and experiment	MIGUEL ANGEL GONZALEZ GALICIA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	2011
64	Compound optofluidic small lenses with varifocal possibility	MARTHA ROSETE AGUILAR Calixto S. Rocha O.L.T. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2011

MARTHA ROSETE AGUILAR

65	Gauss-Legendre quadrature method used to evaluate the electric field envelope of ultrashort pulses in the focal region of lenses	MARTHA ROSETE AGUILAR JESUS GARDUÑO MEJIA LEONOR GARCIA MARTINEZ	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2011
66	Third-order dispersion effects generated by non-ideal achromatic doublets on sub-20 femtosecond pulses	FLOR CONCEPCION ESTRADA SILVA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR	JOURNAL OF MODERN OPTICS	2011
67	Effects of primary spherical aberration, coma, astigmatism and field curvature on the focusing of ultrashort pulses: homogenous illumination	MIGUEL ANGEL GONZALEZ GALICIA MARTHA ROSETE AGUILAR JESUS GARDUÑO MEJIA et al.	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	2011
68	Effects of primary spherical aberration, coma, astigmatism, and field curvature on the focusing of ultrashort pulses: Gaussian illumination and experiment	MIGUEL ANGEL GONZALEZ GALICIA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	2011
69	Analytical method for calculating the electric field envelope of ultrashort pulses by approximating the wavenumber up to third order	MARTHA ROSETE AGUILAR JESUS GARDUÑO MEJIA FLOR CONCEPCION ESTRADA SILVA et al.	APPLIED OPTICS	2010
70	Optofluidic compound microlenses made by emulsion techniques	MARTHA ROSETE AGUILAR Calixto, Sergio Sanchez-Marin, Francisco J. et al.	OPTICS EXPRESS	2010
71	Third order dispersion effects generated by achromatic doublets on sub-20 femtosecond optical pulses	MARTHA ROSETE AGUILAR FLOR CONCEPCION ESTRADA SILVA JESUS GARDUÑO MEJIA et al.	Optics InfoBase Conference Papers	2010
72	Microlenses made with emulsion techniques	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ MARIN MARTHA ROSETE AGUILAR Calixto S. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2010

MARTHA ROSETE AGUILAR

73	Third order dispersion effects generated by achromatic doublets on sub-20 femtosecond optical pulses	MARTHA ROSETE AGUILAR FLOR CONCEPCION ESTRADA SILVA JESUS GARDUÑO MEJIA et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2010
74	Optofluidic variable focus lenses	MARTHA ROSETE AGUILAR Calixto, Sergio Sanchez-Morales, M. E. et al.	APPLIED OPTICS	2009
75	Aberration effects on femtosecond pulses generated by nonideal achromatic doublets	FLOR CONCEPCION ESTRADA SILVA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	APPLIED OPTICS	2009
76	Third-order dispersion in a pair of prisms	CRISTTEL YOLOXOCHITL RAMIREZ CORRAL MARTHA ROSETE AGUILAR JESUS GARDUÑO MEJIA	JOURNAL OF MODERN OPTICS	2009
77	Capillary refractometer integrated in a microfluidic configuration	MARTHA ROSETE AGUILAR Calixto, Sergio Monzon-Hernandez, David et al.	APPLIED OPTICS	2008
78	Achromatic doublets using group indices of refraction	MARTHA ROSETE AGUILAR FLOR CONCEPCION ESTRADA SILVA CARLOS JESUS ROMAN MORENO et al.	LASER PHYSICS	2008
79	Pressure sensor with optofluidic configuration	MARTHA ROSETE AGUILAR Calixto, Sergio Sanchez-Marin, Francisco J.	APPLIED OPTICS	2008
80	Refractometer and pressure sensor in optofluidics configuration	SERGIO ARTURO CALIXTO CARRERA MARTHA ROSETE AGUILAR Hernandez D.M. et al.	LEOS Summer Topical Meeting	2008
81	Microfluidic configuration used to measure the refractive index of liquids	SERGIO ARTURO CALIXTO CARRERA MARTHA ROSETE AGUILAR Monzón-Hernández D. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2008
82	Compression of ultrashort pulses by using refractive elements	MARTHA ROSETE AGUILAR JESUS GARDUÑO MEJIA ROBERTO ORTEGA MARTINEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2008

MARTHA ROSETE AGUILAR

83	Modifying the reactivity of reduced intermediates of quinones by structural changes and intra and intermolecular hydrogen bonding	MARTHA ROSETE AGUILAR JOSE ANTONIO BAUTISTA MARTINEZ González I. et al.	ECS Transactions	2007
84	Optical path difference in a plane-parallel uniaxial plate	MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO MARTHA ROSETE AGUILAR	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	2006
85	Paraxial theory for birefringent lenses	MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO MARTHA ROSETE AGUILAR	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	2005
86	Rod and spherical silica microlenses fabricated by CO ₂ laser melting	SERGIO ARTURO CALIXTO CARRERA MARTHA ROSETE AGUILAR FRANCISCO JAVIER SANCHEZ MARIN et al.	APPLIED OPTICS	2005
87	Calculation and measurement of the Mueller matrix for an elliptical mirror	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON MARTHA ROSETE AGUILAR	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2005
88	Optical path difference in a plane parallel uniaxial plate	MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO MARTHA ROSETE AGUILAR	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2005
89	Scatterometer of visible light for 2D rough surfaces	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA MARTHA ROSETE AGUILAR NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2004

MARTHA ROSETE AGUILAR

90	Fabrication and testing of rod and spherical microlenses	SERGIO ARTURO CALIXTO CARRERA MARTHA ROSETE AGUILAR	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2004
91	A discontinuity in the constrained damped least squares (DLS) method of optimization	MARTHA ROSETE AGUILAR Rayces J.L.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2004
92	Design of an optical probe based on angle scanning reflectometry near the critical angle	AUGUSTO GARCIA VALENZUELA MARTHA ROSETE AGUILAR Peña-Gomar M.C.	OPTICAL ENGINEERING	2003
93	Optical design of a scatterometer with an ellipsoidal mirror	MARTHA ROSETE AGUILAR OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON	OPTICAL ENGINEERING	2003
94	A scatterometer for measuring the visible light scattered from 2D rough surfaces	NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON MARTHA ROSETE AGUILAR Rodriguez O.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2002
95	Eye rotation and vignetting in visual instruments with a real exit pupil	MARTHA ROSETE AGUILAR Rayces J.L.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2002
96	Eye rotation and vignetting in visual instruments	MARTHA ROSETE AGUILAR Rayces J.L.	APPLIED OPTICS	2002
97	Selection of glasses for achromatic doublets with reduced secondary spectrum. I. Tolerance conditions for secondary spectrum, spherochromatism, and fifth-order spherical aberration	MARTHA ROSETE AGUILAR Rayces J.L.	APPLIED OPTICS	2001

MARTHA ROSETE AGUILAR

98	Selection of glasses for achromatic doublets with reduced secondary spectrum. II. Application of the method for selecting pairs of glasses with reduced secondary spectrum	MARTHA ROSETE AGUILAR Rayces J.L.	APPLIED OPTICS	2001
99	Optics for binocular telescopes	MARTHA ROSETE AGUILAR Rayces J.L.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2001
100	Structure of poly-(1,5-diaminonaphtalene) (1,5-DAN). A theoretical approach	ROBERTO RENE SALCEDO PINTOS MANUEL DE JESUS SALMON SALAZAR MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	Polymer	2001
101	The optical design of an instrument for measuring the scattering of light in the visible from a two-dimensional rough surface	MARTHA ROSETE AGUILAR NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2001
102	Lens correction algorithm based on the see-saw diagram to correct Seidel aberrations employing aspheric surfaces	MARTHA ROSETE AGUILAR	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2000
103	Optical device for sensing the index of refraction of liquids with high turbidity	MARTHA ROSETE AGUILAR AUGUSTO GARCIA VALENZUELA Peña-Gomar M. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2000
104	Selection of glasses for achromatic doublets with reduced secondary color	MARTHA ROSETE AGUILAR Rayces Juan L.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2000

MARTHA ROSETE AGUILAR

105	Optical design procedure for duplicating wavefront errors of an optical instrument	MARTHA ROSETE AGUILAR Rayces J.L.	OPTICAL ENGINEERING	2000
106	Study of aplanatic cemented doublets acromatized with normal glasses in the visible spectrum	MARTHA ROSETE AGUILAR Rayces J.L.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	1999
107	Differential equation for normal glass dispersion and evaluation of the secondary spectrum	MARTHA ROSETE AGUILAR JL Rayces	APPLIED OPTICS	1999
108	Application of the extended first-order chromatic theory to the correction of secondary spectrum	MARTHA ROSETE AGUILAR	REVISTA MEXICANA DE FISICA	1997
109	Renormalization of Buchdahl-Rimmer aberration coefficients to RMS expressions	MARTHA ROSETE AGUILAR Rayces Juan L.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	1996
110	Renormalization of the Buchdahl-Rimmer coefficients of the reduced geometric aberration functions to rms spot size	MARTHA ROSETE AGUILAR Rayces J.	JOURNAL OF MODERN OPTICS	1996
111	Application of the see-saw method to all refracting optical systems	MARTHA ROSETE AGUILAR	APPLIED OPTICS	1996
112	Profile testing of spherical surfaces by laser deflectometry	MARTHA ROSETE AGUILAR Diaz-Urbe R.	APPLIED OPTICS	1993
113	Design of achromatic corrector plates for schmidt cameras and related optical systems	MARTHA ROSETE AGUILAR Maxwell J.	JOURNAL OF MODERN OPTICS	1993
114	ELECTRON-TRANSFER RATES ON CHEMICALLY MODIFIED CONDUCTING POLYPYRROLE FILM ELECTRODES.	MIGUEL SALOMA TERRAZAS MARTHA ROSETE AGUILAR Salmon Manuel	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	1985
115	Substituent effect on the electron transfer rate in N-arylpolypyrrole film electrodes	MANUEL DE JESUS SALMON SALAZAR MARTHA ROSETE AGUILAR MIGUEL SALOMA TERRAZAS	Journal Of The Chemical Society, Chemical Communications	1983



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



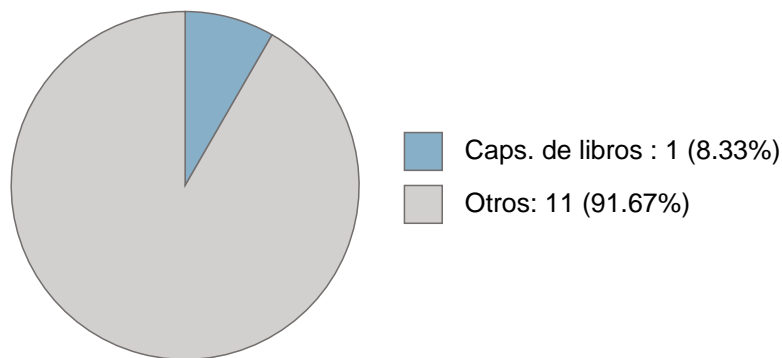
MARTHA ROSETE AGUILAR

116	Polyheterocyclic conductors from N-(ortho-substituted phenyl)pyrroles	MANUEL DE JESUS SALMON SALAZAR MARTHA ROSETE AGUILAR MIGUEL SALOMA TERRAZAS et al.	Journal Of The Chemical Society, Chemical Communicatio ns	1983
-----	---	--	--	------

MARTHA ROSETE AGUILAR

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Focusing System Based on Two-Photon Absorption in a Si-detector	JESUS DELGADO AGUILLON MARTHA ROSETE AGUILAR CARLOS JESUS ROMAN MORENO et al.	Conferenc e Paper	2022	9781957171135
2	Novel technique for 2D temporal femtosecond laser pulses characterization	ITZEL REYNA MORALES JESUS DELGADO AGUILLON ADRIAN AUPART ACOSTA et al.	Conferenc e Paper	2020	9781728158877
3	Standard deviation positions of intensity profiles of a focused femtosecond pulse	JOSE AGUSTIN MORENO LARIOS MARTHA ROSETE AGUILAR OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA et al.	Conferenc e Paper	2019	9781557528209
4	Standard deviation positions of intensity profiles of a focused femtosecond pulse	JOSE AGUSTIN MORENO LARIOS MARTHA ROSETE AGUILAR OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA et al.	Conferenc e Paper	2019	9781943580675

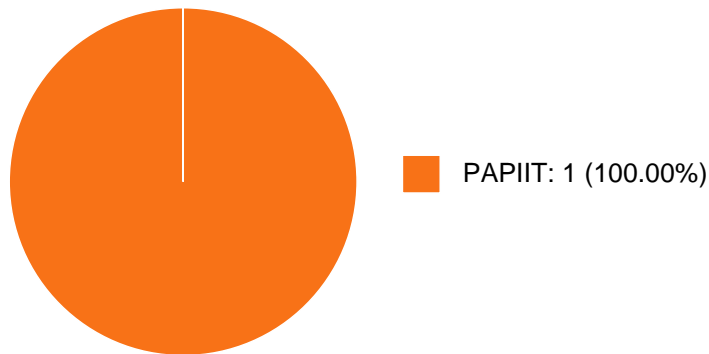
MARTHA ROSETE AGUILAR

5	Design and construction of a broadband spectrum femtosecond laser	CATALINA RAMIREZ GUERRA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR	Conferenc e Paper	2018	9781557528209
6	Time-Domain Measurements Reveal Spatial Aberrations in a Sub-Surface Two-Photon Microscope	JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR M. Rutkauskas et al.	Proceedin gs Paper	2017	9781509067367
7	Time-domain measurements reveal spatial aberrations in a sub-surface two-photon microscope	JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR Rutkauskas, M. et al.	Conferenc e Paper	2017	9781943580279
8	Spatial-temporal distribution of femtosecond pulses at the focal region of a mirror with aberrations	SERGIO ANAYA VERA MARTHA ROSETE AGUILAR OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA et al.	Conferenc e Paper	2017	9781557528209
9	Time-domain measurements reveal spatial aberrations in a sub-surface two-photon microscope	JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR Rutkauskas M. et al.	Conferenc e Paper	2017	9781557528209
10	Time-Domain measurements reveal spatial aberrations in a sub-Surface two-Photon microscope	JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR Rutkauskas M. et al.	Conferenc e Paper	2017	9781943580279
11	Spatial-Temporal distribution of femtosecond pulses at the focal region of a mirror with aberrations.	SERGIO ANAYA VERA MARTHA ROSETE AGUILAR OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA et al.	Conferenc e Paper	2017	9781557528209
12	Optofluidic compound lenses made with ionic liquids	MARTHA ROSETE AGUILAR	Capítulo de un Libro	2011	978953307605 8

MARTHA ROSETE AGUILAR

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

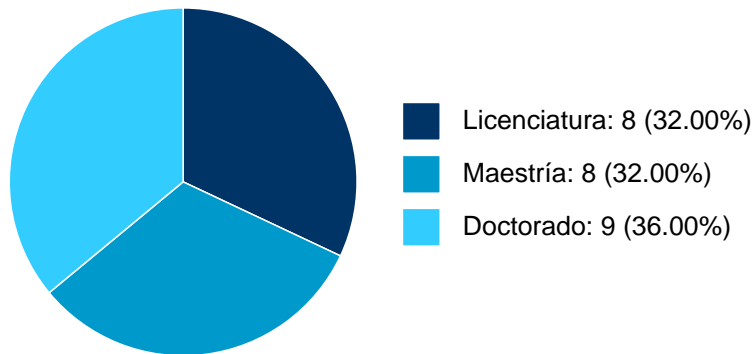


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Modelado y medición de un frente de onda aberrado usando polinomios de Zernike para su aplicación en el enfoque de pulsos de femtosegundos.	MARTHA ROSETE AGUILAR	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020

MARTHA ROSETE AGUILAR

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Prueba de superficies convexas rápidas sin simetría de revolución con pantallas nulas	Tesis de Doctorado	MANUEL CAMPOS GARCIA,	MARTHA ROSETE AGUILAR, HECTOR CRUZ RAMIREZ, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, Instituto de Ciencias Nucleares,	2024
2	Diseño y construcción de sistema de posicionamiento de blancos para pulsos láser de femtosegundos	Tesis de Doctorado	MARTHA ROSETE AGUILAR,	JESUS GARDUÑO MEJIA, Delgado Aguillón, Jesús,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2023
3	Estudio de haces gaussianos ultraintensos enfocados en medios no lineales	Tesis de Doctorado	CITLALI SANCHEZ AKE,	JESUS GARDUÑO MEJIA, MARTHA ROSETE AGUILAR, et al.	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2023

MARTHA ROSETE AGUILAR

4	Modelling and measurement of wavefront aberration using zernike polynomials for its application to the focusing of femtosecond laser pulses	Tesis de Doctorado	MARTHA ROSETE AGUILAR,	Moreno Larios, José Agustín,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2021
5	Construcción de un interferómetro de fizeau y el diseño de control para la toma de interferogramas	Tesis de Maestría	MARTHA ROSETE AGUILAR,	Ramírez Ramírez, Rosa Alejandra,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2021
6	Microscopio óptico de bajo costo para aplicaciones de microscopía virtual	Tesis de Maestría	MARTHA ROSETE AGUILAR,	Ulloa Peña, Efrén,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2019
7	Estudio de aberraciones generadas al enfocar pulsos ultracortos con espejos cóncavos	Tesis de Doctorado	MARTHA ROSETE AGUILAR,	Anaya Vera, Sergio,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2018
8	Trazo de rayos en lentes birrefringentes uniaxiales	Tesis de Licenciatura	MARTHA ROSETE AGUILAR,	Alemán Castañeda, Luis Arturo,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2016
9	Diseño de una cavidad láser para pulsos de femtosegundos	Tesis de Maestría	MARTHA ROSETE AGUILAR,	Moreno Larios, José Agustín,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2016
10	Cálculo de segundo y tercer orden de la dispersión de velocidad de grupo en un compresor de prismas para pulsos de femtosegundos	Tesis de Licenciatura	MARTHA ROSETE AGUILAR,	Enríquez Nieto, Aldo,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2016

MARTHA ROSETE AGUILAR

11	Cálculo de la dispersión de velocidad de grupo en pulsos de femtosegundos al pasar por una placa plano paralela y un par de cuñas	Tesis de Maestría	JESUS GARDUÑO MEJIA,	MARTHA ROSETE AGUILAR, ALFRED BARRY U'REN CORTES, et al.	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Instituto de Ciencias Nucleares,	2015
12	Diseño y construcción de un láser pulsado en femtosegundos para el estudio de aberraciones en pulsos ultracortos	Tesis de Doctorado	JESUS GARDUÑO MEJIA,	MARTHA ROSETE AGUILAR, González Galicia, Miguel Angel,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2013
13	Estudio de aberraciones en un configurador de pulsos de femtosegundos	Tesis de Licenciatura	MARTHA ROSETE AGUILAR,	Sánchez Padilla, Benjamin,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2013
14	Reflexión de pulsos ultracortos en espejos cóncavos	Tesis de Maestría	MARTHA ROSETE AGUILAR,	Anaya Vera, Sergio,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2013
15	Caracterización de pulsos ultracortos en la región focal de sistemas refractivos	Tesis de Doctorado	MARTHA ROSETE AGUILAR,	García Martínez, Leonor,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2012
16	Propagación de pulsos ultracortos en sistemas refractivos	Tesis de Doctorado	MARTHA ROSETE AGUILAR,	Estrada Silva, Flor Concepción,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2011

MARTHA ROSETE AGUILAR

17	Descripción geométrica y dinámica común de átomo de hidrógeno y rotaciones de moléculas asimétricas, confinados en conos elípticos	Tesis de Doctorado	EUGENIO LEY KOO,	MARTHA ROSETE AGUILAR, KAREN PATRICIA VOLKE SEPULVEDA, et al.	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Ciencias, Instituto de Física,	2011
18	Análisis electromagnético del radiotelescopio RT5	Tesis de Maestría	MARTHA ROSETE AGUILAR,	González Galicia, Miguel Angel,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2009
19	Cálculo de la aberración esférica en sistemas rotacionales simétricos	Tesis de Licenciatura	MARTHA ROSETE AGUILAR,	Anaya Vera, Sergio,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2009
20	Propagación de pulsos ultracortos en lentes refractivas	Tesis de Maestría	MARTHA ROSETE AGUILAR,	Estrada Silva, Flor Concepción,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2008
21	Compresión de pulsos ultracortos usando prismas	Tesis de Maestría	MARTHA ROSETE AGUILAR,	Ramírez Corral, Cristtel Yoloxochitl,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2008
22	Experimentación simulación y análisis del proceso de destilación de agua con energía solar	Tesis de Licenciatura	MARTHA ROSETE AGUILAR,	Reygadas Robles Gil, Fermin,		2006
23	Caracterización espectral de diodos emisores de luz como detectores ópticos	Tesis de Licenciatura	MARTHA ROSETE AGUILAR,	Arroyo Camacho, Matias Leonardo,		2006
24	Extrapolación del índice de refracción para vidrios ópticos en el rango entre 0.365 micras a 2.325 micras	Tesis de Licenciatura	MARTHA ROSETE AGUILAR,	Ramírez Corral, Cristtel Yoloxochitl,		2005



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



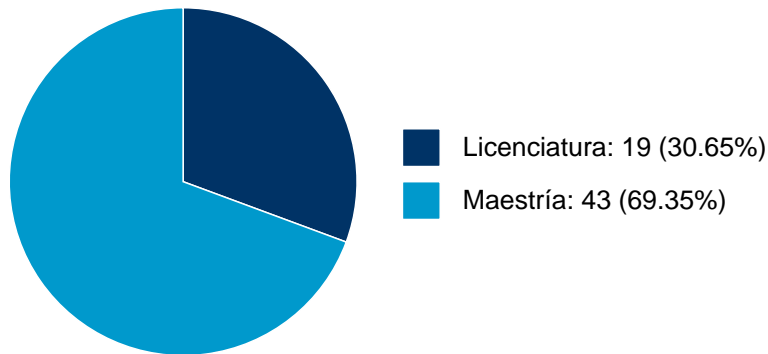
MARTHA ROSETE AGUILAR

25	Diseño y construcción de radiometro solar autonomo que utiliza un arreglo de leds como detectores para la medicion de aerosoles atmosfericos	Tesis de Licenciatura	MARTHA ROSETE AGUILAR,	Ruiz Mercado, Ilse,	2005
----	--	-----------------------	------------------------	---------------------	------

MARTHA ROSETE AGUILAR

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	18	2024-2
2	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	14	2024-1
3	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	19	2023-2
4	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	21	2023-1
5	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	13	2022-2
6	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	26	2022-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN DISEÑO ÓPTICO	Facultad de Ingeniería	5	2021-2
8	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
9	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
10	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	47	2021-2
11	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	25	2021-1
12	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	6	2021-1
13	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
14	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
15	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
16	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN FUNDAMENTOS DE ÓPTICA	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
17	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2020-2

MARTHA ROSETE AGUILAR

19	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN DISEÑO OPTICO	Facultad de Ingeniería	8	2020-2
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN FUNDAMENTOS DE OPTICA	Facultad de Ingeniería	6	2020-1
21	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	12	2020-1
22	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	7	2020-1
23	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN OPTICA GEOMETRICA	Facultad de Ingeniería	8	2019-2
24	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
25	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	13	2019-1
26	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
27	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
28	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	17	2018-2
29	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION,OPTICA GEOMETRICA	Facultad de Ingeniería	3	2018-2
30	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	41	2018-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN OPTICA	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
33	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	44	2017-1
34	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	19	2016-2
35	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
36	Maestría	OPTICA GEOMETRICA	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	3	2016-1
37	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
39	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	4	2015-2
40	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2015-1
41	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2014-2
42	Maestría	OPTICA	Facultad de Ingeniería	2	2014-2
43	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	20	2014-1
44	Maestría	OPTICA GEOMETRICA	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	2	2014-1
45	Maestría	OPTICA	Facultad de Ingeniería	8	2013-2
46	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	29	2013-1

MARTHA ROSETE AGUILAR

47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
49	Maestría	OPTICA	Facultad de Ingeniería	6	2011-2
50	Maestría	SEMINARIO DE INSTRUMENTACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
51	Licenciatura	UNIDAD TEORICA II	Facultad de Medicina	1	2011-2
52	Maestría	OPTICA GEOMETRICA	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2011-1
53	Maestría	OPTICA GEOMETRICA E INTERFERENCIA	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2010-2
54	Maestría	OPTICA GEOMETRICA	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2010-2
55	Maestría	OPTICA	Facultad de Ingeniería	2	2010-2
56	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	25	2010-1
57	Maestría	OPTICA	Facultad de Ingeniería	2	2009-2
58	Maestría	SEMINARIO DE INSTRUMENTACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
61	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	14	2008-1
62	Maestría	OPTICA GEOMETRICA E INTERFERENCIA	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2008-1



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



MARTHA ROSETE AGUILAR

PATENTES

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

MARTHA ROSETE AGUILAR

MARTHA ROSETE AGUILAR

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