



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



OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

Datos Generales

Nombre: OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología
Desde 01-06-2022 hasta 15-06-2024

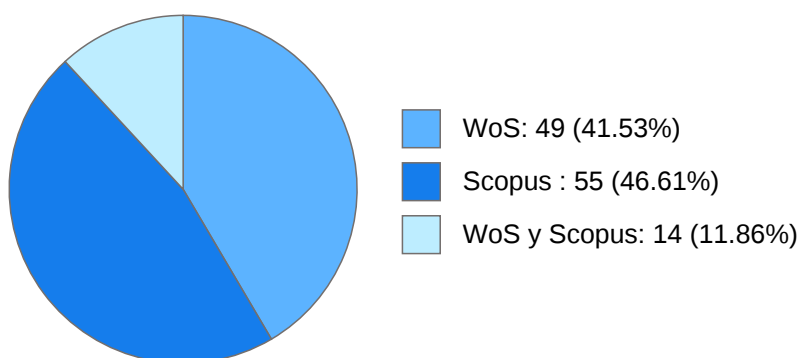
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2021 - 2024
SNI I 2015 - 2020
PRIDE C 2021 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

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	Angle of Polarization Confidence Metric for Polarization Imaging	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Ratliff B.M. Scott Tyo J. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2024
3	Ultrashort pulse focusing through a planar interface between free space and a nonlinear medium	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Reyes-Mora F.J.	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS	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	Scene-adaptive spatially channeled imaging Mueller polarimeter	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA J. Scott Tyo Connor Flannery et al.	OPTICS EXPRESS	2023

OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

6	Polarimetric measurement of non-depolarizing optical systems	LUIS MUÑOZ FLORES OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	APPLIED OPTICS	2023
7	Feasibility analysis and Mueller matrix retrieval strategy for a scene-adaptive modulated imaging polarimeter	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Scott Tyo J. Wang L. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2023
8	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
9	Effects of typical liquid-crystal retarder errors on optimized Stokes polarimeters	IVAN MONTES GONZALEZ OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO et al.	APPLIED OPTICS	2022
10	Simulation of the polarimetric response of a microscopic semitransparent specimen with inner structure	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA C. Emilio Castanda-Cuevasa	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2022
11	Axially symmetric retarder with radial retardance modulation	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA M. Jaqueline Perez-Mota	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2022
12	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

OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

13	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
14	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
15	Calibration and data extraction in a Stokes polarimeter employing three wavelengths simultaneously	NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Aguilar-Fernández E. et al.	APPLIED OPTICS	2021
16	Angular spectrum-based modeling of the propagation of ultrashort focused pulses in nonlinear media	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Francisco J. Reyes-Mora	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2021
17	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
18	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
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	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
21	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

OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

22	Method to calibrate a full-Stokes polarimeter based on variable retarders	IVAN MONTES GONZALEZ NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA et al.	APPLIED OPTICS	2019
23	Estimation of the correlation distance of one-dimensional random rough surfaces from polarization sensitive bistatic measurements	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA JONATHAN ALEJANDRO FRANCO ORTEGA NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2019
24	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
25	Permitted experimental errors for optimized variable-retarder mueller-matrix polarimeters	NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ OMAR RODRIGUEZ NUÑEZ et al.	OPTICS EXPRESS	2018
26	Experimental limits for eigenvalue calibration in liquid-crystal Mueller-matrix polarimeters	NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ et al.	OPTICS LETTERS	2018
27	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
28	Calibration and data extraction in nonoptimized Mueller matrix polarimeters	OMAR RODRIGUEZ NUÑEZ JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA et al.	APPLIED OPTICS	2017
29	Optical concatenation of a large number of beads with a single-beam optical tweezer	REMY FERNAND AVILA FOUCAT OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Ascencio-Rodriguez, Joaquin et al.	OPTICS LETTERS	2017
30	Controlling the spatial coherence and polarization of a quasi-homogeneous, planar electromagnetic source for remote sensing applications	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2017

OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

31	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
32	Characterization of optical polarization properties for liquid crystal-based retarders	JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA	APPLIED OPTICS	2016
33	Automatic tracking of pregenesis tropical disturbances within the deviation angle variance system	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Wood K.M. Dolling K.P. et al.	IEEE GEOSCI REMOTE S	2015
34	Tropical cyclogenesis detection in the north pacific using the deviation angle variance technique	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Wood K.M. Ritchie E.A. et al.	WEATHER AND FORECASTING	2015
35	A portable imaging Mueller matrix polarimeter based on a spatio-Temporal modulation approach: Theory and implementation	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Vaughn I.J. Xu M. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2015
36	Bandwidth and crosstalk considerations in a spatio-Temporally modulated polarimeter	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Vaughn I.J. Xu M. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2015
37	Spectral density response functions for modulated polarimeters	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA LaCasse, Charles F. Chipman, Russell A. et al.	APPLIED OPTICS	2015
38	Generation of achromatic, uniform-phase, radially polarized beams	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Wakayama T. Tyo J.S. et al.	OPTICS EXPRESS	2014
39	Satellite-derived tropical cyclone intensity in the north pacific ocean using the deviation-angle variance technique	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Ritchie E.A. Wood K.M. et al.	WEATHER AND FORECASTING	2014
40	Generalized van Cittert-Zernike theorem for the crossspectral density matrix of quasi-homogeneous planar electromagnetic sources	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Scott Tyo J.	Frontiers In Optics, Fio 2012	2012

OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

41	Fast vectorial calculation of the volumetric focused field distribution by using a three-dimensional Fourier transform	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Lin J. Kenny F. et al.	OPTICS EXPRESS	2012
42	Complete polarization and phase control for focus-shaping in high-NA microscopy	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Kenny F. Lara D. et al.	OPTICS EXPRESS	2012
43	Generalized van Cittert-Zernike theorem for the cross-spectral density matrix of quasi-homogeneous planar electromagnetic sources	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Tyo J.S.	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	2012
44	Polarimetry-based far-field method for high-resolution optical microscopy	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Lara D. Dainty C.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2011
45	Direct calculation of a three-dimensional diffracted field	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Lin J. Yuan X.-C. et al.	OPTICS LETTERS	2011
46	Spin-to-orbital angular momentum conversion in focusing, scattering, and imaging systems	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Bliokh K.Y. Ostrovskaya E.A. et al.	OPTICS EXPRESS	2011
47	Vectorial polarimeter using an inhomogeneous polarization state generator	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Kenny F. Lara D. et al.	Optics InfoBase Conference Papers	2011
48	Optical nanoprobng via spin-orbit interaction of light	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Bliokh K.Y. Lara D. et al.	Optics InfoBase Conference Papers	2010
49	Far-field polarization-based sensitivity to subresolution displacements of a sub-resolution scatterer in tightly focused fields	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Lara D. Dainty C.	OPTICS EXPRESS	2010
50	Optical nanoprobng via spin-orbit interaction of light	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Lara D. Bliokh K.Y. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2010

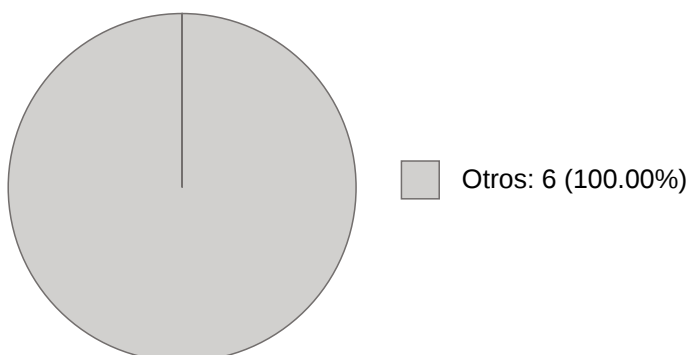
OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

51	Optical nanoprobng via spin-orbit interaction of light	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA Bliokh K.Y. Lara D. et al.	Conference Proceedings - 5th International Conference On Advanced Optoelectronics And Lasers, Caol' 2010	2010
52	Characterization of chemically etched indium phosphide surfaces with light scattering	NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA J. GUADALUPE BAÑUELOS MUÑETON et al.	WAVES IN RANDOM AND COMPLEX MEDIA	2007
53	Mueller matrix for an ellipsoidal mirror	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON	OPTICAL ENGINEERING	2006
54	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
55	Scatterometer of visible light for 2D rough surfaces	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA MARTHA ROSETE AGUILAR NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2004
56	Optical design of a scatterometer with an ellipsoidal mirror	MARTHA ROSETE AGUILAR OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON	OPTICAL ENGINEERING	2003

OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Direct measurement of the polarimetric parameters of a retarder with diattenuation and depolarization	NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON MARTHA ROSETE AGUILAR OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA et al.	Conferenc e Paper	2024	9781957171418
2	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.	Conferenc e Paper	2021	9781510650305
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

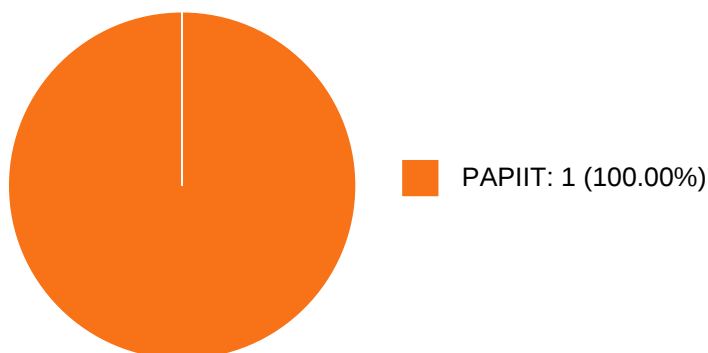
OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

5	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
6	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

OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

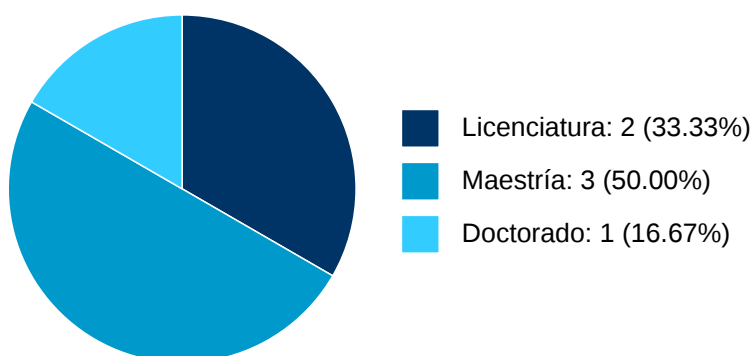


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Microscopio polarimétrico para el análisis de muestras semitransparentes inmersas en agua.	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020

OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Development of a stokes polarimeter employing three wavelengths simultaneously	Tesis de Doctorado	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA,	Aguilar Fernández, Eusebio,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2023
2	Modelado de la respuesta polarimétrica de un objeto microscópico semitransparente con estructura interna	Tesis de Maestría	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA,	Castañeda Cuevas, Carlos Emilio,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2022
3	Propagación de pulsos ultracortos enfocados en materiales no lineales	Tesis de Maestría	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA,	Reyes Mora, Francisco Javier,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2020
4	Análisis polarimétrico de la orientación preferente de fibras de colágeno en pericardio bovino	Tesis de Licenciatura	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA,	Arguelles Najera, Antero,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2019
5	Desarrollo de un esparcímetro polarimétrico con una fuente con coherencia espacial y polarización controlables	Tesis de Maestría	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA,	Franco Ortega, Jonathan Alejandro,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2018



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



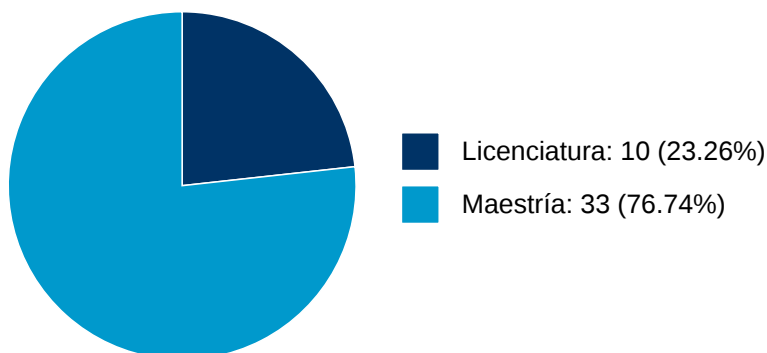
OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

6	Esparcimiento de una onda electromagnética enfocada sobre una esfera de sílice micrométrica : simulación numérica	Tesis de Licenciatura	OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA,	González Suárez, Arturo,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2017
---	---	-----------------------	----------------------------------	--------------------------	--	------

OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	21	2023-1
2	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	3	2022-2
3	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
4	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
5	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
7	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	13	2022-2
8	Maestría	POLARIZACIÓN Y POLIRAMETRÍA (ÓPTICA Y FOTÓNICA)	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	1	2022-2
9	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
10	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	3	2022-1
11	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	26	2022-1
12	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	3	2022-1
13	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	3	2022-1
14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
15	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
16	Maestría	POLARIZACIÓN Y POLIRAMETRÍA (ÓPTICA Y FOTÓNICA)	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	1	2021-2
17	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN POLARIZACION Y POLARIMETRIA	Facultad de Ingeniería	3	2021-2

OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
19	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	25	2021-1
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN COMPUTACIÓN APLICADA A LA INSTRUMENTACIÓN	Facultad de Ingeniería	8	2021-1
21	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN FUNDAMENTOS DE ÓPTICA	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
22	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN POLARIZACION Y POLARIMETRIA	Facultad de Ingeniería	6	2020-2
23	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
24	Maestría	POLARIZACIÓN Y POLIRAMETRÍA (ÓPTICA Y FOTÓNICA)	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	2	2020-2
25	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	12	2020-1
26	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN COMPUTACIÓN APLICADA A LA INSTRUMENTACIÓN	Facultad de Ingeniería	10	2020-1
28	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN FUNDAMENTOS DE OPTICA	Facultad de Ingeniería	6	2020-1
29	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	14	2019-2
30	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN POLARIZACION DE LA LUZ Y DISPOSITIVOS OPTICOS	Facultad de Ingeniería	7	2019-2
31	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	13	2019-1
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN COMPUTACIÓN APLICADA A LA INSTRUMENTACIÓN	Facultad de Ingeniería	9	2019-1
33	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN TEORIA ELECTROMAGNETICA	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
34	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION,POLARIZACION DE LA LUZ	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
35	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
36	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION,TEORIA ELECTROMAGNETICA	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
37	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	41	2018-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
39	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
40	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN OPTICA	Facultad de Ingeniería	1	2017-2



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



OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

41	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	44	2017-1
42	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	4	2016-2
43	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	19	2016-2



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



OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

PATENTES

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

OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA

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