



OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

Datos Generales

Nombre: OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 22 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología
Desde 16-04-2018
Desde 16-04-2018 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2009

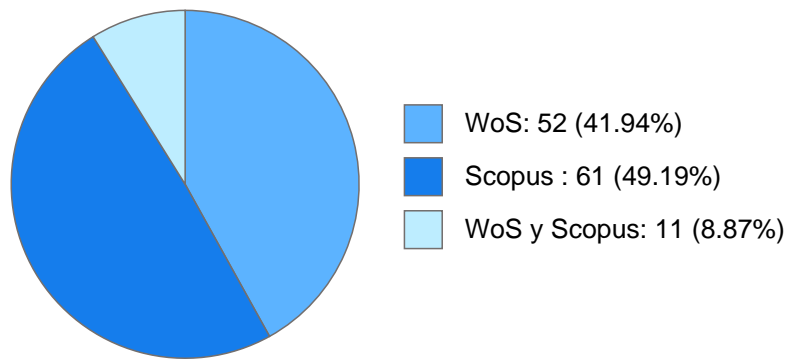
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2012 - 2024
SNI I 2009 - 2011
SNI C 2008
PRIDE C 2021 - 2024
PRIDE D 2010 - 2021
PRIDE C - 2010

OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Synthesis-dependent structural and optoelectronic properties of semicrystalline LiNbO ₃ :SiO ₂ hybrid silicates	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA ELIZABETH CHAVIRA MARTINEZ	OPTICAL MATERIALS	2023
2	Sharp luminescent violet- and blue-emitting stable (Eu ³⁺ ? Eu ²⁺ : PPA):SiO ₂ sonogel hybrid glasses: Synthesis, structural and overall photophysical characterizations	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA ELIZABETH CHAVIRA MARTINEZ ANTONIO ALFONSO RODRIGUEZ ROSALES et al.	OPTICAL MATERIALS	2022
3	Quadratic non-linear optical properties of the poly(2,5-bis(but-2-ynyloxy) benzoate containing the 2-(ethyl(4-(4-nitrophenyl)buta-1,3-diyne l) phenyl)amino)ethanol) chromophore	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA MARCO ANTONIO ALMARAZ GIRON SANDRO BAEZ PIMIENTO et al.	POLYMERS	2020
4	Electromechanical characterization of didactical piezoelectric sensors based on crystalline grade PET	VICENTE TORRES ZUÑIGA SAULO GONZALO CARMONA CONTRERAS OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA	XLII SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS 2019	2019
5	Bis(4-nitroanilines) in interactions through a pi-conjugated bridge: conformational effects and potential molecular switches	TOMAS GUERRERO BRISEÑO HECTOR GARCIA ORTEGA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2017

OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

6	Enhanced NLO properties of molybdenum push-pull coordination compounds with tridentate ONO organic ligands	TOMAS GUERRERO BRISEÑO HECTOR GARCIA ORTEGA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2016
7	Fabrication and photophysical studies of CdTe quantum-dots dispersed in SiO ₂ sonogel optical-glasses	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA ANTONIO ALFONSO RODRIGUEZ ROSALES Gutiérrez-Lazos C.D. et al.	Journal Of Applied Research And Technology	2015
8	Fabrication and optical testing of hybrid SiO ₂ : Azo-polymer based planar waveguides for NLO/SHG laser emission	VICENTE TORRES ZUÑIGA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA ANA LAURA PEREZ MARTINEZ	XLII SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS 2019	2015
9	Synthesis and overall photophysical characterization of SiO ₂ :(Ag/SiO ₂) nanostructured sonogel hybrid glasses	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA Zanella R.	International Journal of Nanoscience	2015
10	Thermomechanical and photophysical properties of crystal-violet-dye/H ₂ O based dissolutions via the pulsed laser photoacoustic technique	VICENTE TORRES ZUÑIGA ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN SANTIAGO JESUS PEREZ RUIZ et al.	Advances in Materials Science and Engineering	2014
11	Synthesis, X-ray diffraction analysis and nonlinear optical properties of hexacoordinated organotin compounds derived from Schiff bases	JOSE NORBERTO FARFAN GARCIA VIOLETA ALVAREZ VENICIO OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2014
12	Preparation, structural and NLO-optical characterization of LB-molecular films from asymmetric Bent-Core liquid crystals	PATRICIA GARCIA VAZQUEZ OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA MARIA DEL PILAR CARREON CASTRO et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2014
13	Transient-thermo-reflectance for the study of surface carrier dynamics	JESUS GARDUÑO MEJIA CARLOS JESUS ROMAN MORENO OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA et al.	Optica Pura y Aplicada	2013
14	Porphyrin dendrimers	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA Flores-Rojas G.G. Martínez-Klimov M.E. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2013
15	Synthesis and NLO behavior of Oligo(phenylenevinylene)-Porphyrin Dendrimers	Guadalupe G. Flores Rojas OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA Karla Sanchez Montes et al.	DYES AND PIGMENTS	2013
16	Photoacoustic monitoring of the macroscopic orientational order in Disperse Red 1 azo-dye-based dissolutions	VICENTE TORRES ZUÑIGA ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS	2013

OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

17	Synthesis and optical characterization of photoactive poly(2-phenoxyethyl acrylate) copolymers containing azobenzene units, prepared by frontal polymerization using novel ionic	JAVIER ILLESCAS PEREZ Yessica S. Ramirez Fuentes ERNESTO RIVERA GARCIA et al.	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	2012
18	Synthesis and overall nonlinear optical characterization of poly(hexa-2,4-diynylen-1,6-dioxydibenzoate) containing 2,2'-(4((4-nitrophenyl)ethynyl)phenylazane diyl)diethanol	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA ROBERTO ORTEGA MARTINEZ ANTONIO ALFONSO RODRIGUEZ ROSALES et al.	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2012
19	Preparation and optical characterization of two photoactive poly(bisphenol a ethoxylate diacrylate) copolymers containing designed amino-nitro-substituted azobenzene units, obta	JAVIER ILLESCAS PEREZ Jesus Ortiz Palacios Jair Esquivel Guzman et al.	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	2012
20	Structural and nonlinear optical properties of Crystal-Violet octupolar dyes dispersed in bulk SiO ₂ -sonogel optical-glasses	VICENTE TORRES ZUÑIGA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2012
21	Preparation and Z-Scan nonlinear optical characterization of Au/SiO ₂ - and Ag/SiO ₂ -supported nanoparticles dispersed in silica sonogel films	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA RODOLFO ZANELLA SPECIA Viridiana Maturano Rojas et al.	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	2012
22	Electrical and optical properties of thermally-evaporated thin films from A(2)[TiO(C ₂ O ₄)(2)] (A = K, PPh ₄) and 1,8-dihydroxyanthraquinone	VERONICA GARCIA MONTALVO OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA Carbia-Ruelas, E. et al.	APPLIED SURFACE SCIENCE	2011
23	Synthesis and Characterization of Poly(ethylene glycol) Diacrylate Copolymers Containing Azobenzene Groups Prepared by Frontal Polymerization	JAVIER ILLESCAS PEREZ Yessica S. Ramirez Fuentes ERNESTO RIVERA GARCIA et al.	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	2011
24	Synthesis of porphyrin-dendrimers with a pyrene in the periphery and their cubic nonlinear optical properties	Eric G. Morales Espinoza OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA VICENTE TORRES ZUÑIGA et al.	Molecules	2011
25	Monitoring molecular orientational order in NLO push-pull based polymeric films via photoacoustic measurements	VICENTE TORRES ZUÑIGA ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA et al.	OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING	2011

OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

26	Spectroscopic and nonlinear photophysical characterization of organic octupolar-compounds supported by anodic-alumina nanotube-arrays	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA FERNANDO GUILLERMO ONTIVEROS BARRERA MARIA ESTHER MATA ZAMORA et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	2011
27	Impact of dyes on the nonlinear optical response of liquid crystals implementing the Z-scan technique	ANTONIO ALFONSO RODRIGUEZ ROSALES ROBERTO ORTEGA MARTINEZ OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA	XLII SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS 2019	2011
28	Optical properties of fullerenes confined in ordered alumina nanotube arrays	FERNANDO GUILLERMO ONTIVEROS BARRERA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA MARIA ESTHER MATA ZAMORA et al.	Proceedings of SPIE	2011
29	Photophysical properties of metallic-phthalocyanines dispersed in sonogel optical glasses	VICENTE TORRES ZUÑIGA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA Sánchez-Vergara M.E. et al.	Proceedings of SPIE	2011
30	Design and construction of a compact Z-scan portable system	ANTONIO ALFONSO RODRIGUEZ ROSALES ROBERTO ORTEGA MARTINEZ CARLOS JESUS ROMAN MORENO et al.	Proceedings of SPIE	2011
31	Nonlinear optical performance of poled liquid crystalline azo-dyes confined in SiO ₂ sonogel films	VICENTE TORRES ZUÑIGA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA ERNESTO RIVERA GARCIA et al.	JOURNAL OF MODERN OPTICS	2010
32	Optical Properties of Fluorinated Bent-Core Liquid Crystals Confined in Anodic Alumina Nanotubes	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA MARIA ESTHER MATA ZAMORA FERNANDO GUILLERMO ONTIVEROS BARRERA et al.	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS	2010
33	Morphology, Linear and Nonlinear Optical Response of Octopolar Chromophores Embedded in a Silica Sonogel Matrix	VICENTE TORRES ZUÑIGA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA JOSE OCOTLAN FLORES FLORES et al.	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS	2010
34	Synthesis and electrical, spectroscopic and nonlinear optical properties of cobalt molecular materials obtained from PcCo(CN) _L (L = ethylenediamine, 1,4-diaminebutane, 1,12-diam	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA ANTONIO ALFONSO RODRIGUEZ ROSALES ROBERTO ORTEGA MARTINEZ et al.	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2010
35	Preparation and photophysical properties of monomeric liquid-crystalline azo-dyes embedded in bulk and film SiO ₂ -sonogel glasses	VICENTE TORRES ZUÑIGA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA ERNESTO RIVERA GARCIA et al.	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	2010

OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

36	Structural and photophysical evaluation of Au-NPs/SiO ₂ -based inorganic-inorganic sonogel hybrid composites	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA RODOLFO ZANELLA SPECIA	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2010
37	Incorporation in Langmuir and Langmuir-Blodgett films of symmetric fluorine substituted bent-core liquid crystals: Morphological and optical properties	P. Garcia Vazquez OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA J. GUADALUPE BAÑUELOS MUÑETON et al.	Thin Solid Films	2009
38	Preparation and optical and electrical evaluation of bulk SiO ₂ sonogel hybrid composites and vacuum thermal evaporated thin films prepared from molecular materials derived from	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA FERNANDO GUILLERMO ONTIVEROS BARRERA VICENTE TORRES ZUÑIGA et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	2009
39	Preparation and morphological and optical characterization of azo-polymer-based SiO ₂ sonogel hybrid composites	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA FERNANDO GUILLERMO ONTIVEROS BARRERA VICENTE TORRES ZUÑIGA et al.	SMART MATERIALS AND STRUCTURES	2009
40	Inclusion of liquid crystalline azo-dyes in nanometric porous anodic aluminas: A comparative morphological and optical study	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA MARIA ESTHER MATA ZAMORA Tonatiah Garcia et al.	DYES AND PIGMENTS	2008
41	Morphological, optical, and nonlinear optical properties of fluorine-indium-doped zinc oxide thin films	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA LUIS CASTAÑEDA AVIÑA J. GUADALUPE BAÑUELOS MUÑETON et al.	LASER PHYSICS	2008
42	Optical properties and aggregation of 1-N-methylamino-4'-nitroazobenzene in various environments	MARIA DEL PILAR CARREON CASTRO MANUEL GUTIERREZ NAVA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2008
43	Effect of metal salts in the optical properties of polydiacetylenes	J. A. Diaz Ponce OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA M. F. Beristain Manterola et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2008
44	Chlorine-substituted bent-core LC-based sono-gel hybrid materials: Synthesis and optical properties	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN JOSE OCOTLAN FLORES FLORES et al.	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS	2008

OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

45	Preparation of Fullerene (C-60) Based SiO ₂ Sonogel Hybrid Composites: UV Laser Induced Photo-Polymerization, Morphological, and Optical Properties	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN J. GUADALUPE BAÑUELOS MUÑETON et al.	JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	2008
46	Optical absorption photoacoustic measurements for determination of molecular symmetries in a dichroic organic-film	VICENTE TORRES ZUÑIGA ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN SANTIAGO JESUS PEREZ RUIZ et al.	OPTICS EXPRESS	2008
47	Variation of nonlinear refractive index in dye-doped liquid crystals by local and nonlocal mechanisms	ANTONIO ALFONSO RODRIGUEZ ROSALES OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA CARLOS JESUS ROMAN MORENO et al.	OPTICAL MATERIALS	2008
48	Second harmonic generation of fluorine-doped zinc oxide thin films grown on soda-lime glass substrates by a chemical spray technique	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA LUIS CASTAÑEDA AVIÑA	OPTICS COMMUNICATIONS	2007
49	Amphiphilic azo-dyes (RED-PEGM). Part 2: Charge transfer complexes, preparation of Langmuir-Blodgett films and optical properties	ERNESTO RIVERA GARCIA MARIA DEL PILAR CARREON CASTRO GERARDO CEDILLO VALVERDE et al.	DYES AND PIGMENTS	2007
50	Preparation and optical characterization of catalyst free SiO ₂ sonogel hybrid materials	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA JOSE OCOTLAN FLORES FLORES JOSE MANUEL SANIGER BLESA et al.	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	2007
51	Linear and non-linear optical properties of 2,5-disubstituted pyrroles supported by a catalyst-free SiO ₂ sonogel network	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA ROBERTO ORTEGA MARTINEZ LIOUDMILA FOMINA et al.	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS	2007
52	Electrical and optical properties of Jäger-nickel (II)-based molecular-material thin films prepared by the vacuum thermal evaporation technique	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA ARMANDO ORTIZ REBOLLO ROBERTO ORTEGA MARTINEZ et al.	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	2007
53	Polar micro structures of the B2- And B4-phases of bent-shaped LC-molecules resolved by nonlinear optical microscopy	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA Jákli A. Heppke G. et al.	JOURNAL OF NONLINEAR OPTICAL PHYSICS & MATERIALS	2006
54	Polar ordering in thermotropic mesogens resolved by scanning NLO microscopy	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA Jákli A. Heppke G. et al.	JOURNAL OF NONLINEAR OPTICAL PHYSICS & MATERIALS	2006

OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

55	Influence of indium concentration and substrate temperature on the physical characteristics of chemically sprayed ZnO:In thin films deposited from zinc pentanedionate and indium sulfate	LUIS CASTAÑEDA AVIÑA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA JUAN CARLOS CHEANG WONG et al.	JOURNAL OF PHYSICS-COND ENSED MATTER	2006
56	SHG-activity of polar nano-structures of LC-RED-PEGM-7 based sono-gel hybrid materials	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA MAYO VILLAGRAN MUNIZ JOSE OCOTLAN FLORES FLORES et al.	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS	2006
57	Structural, morphological, optical, and nonlinear optical properties of fluorine-doped zinc oxide thin films deposited on glass substrates by the chemical spray technique	LUIS CASTAÑEDA AVIÑA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA DWIGHT ROBERTO ACOSTA NAJARRO et al.	PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATION S AND MATERIALS SCIENCE	2006
58	Linear and nonlinear optical properties of trans- and cis-poly(1-ethynylpyrene) based sonogel hybrid materials	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA ERNESTO RIVERA GARCIA	Polymer	2006
59	Glass forming banana-shaped compounds: Vitrified liquid crystal states	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA Rauch S. Selbmann C. et al.	PHYS REV E	2004
60	Domain structure studies in phases of bent-shaped molecules by spatially resolved second harmonic microscopy	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA Bulat M. Rauch S. et al.	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS	2004
61	Imaging-eclipsing-Z-scan method for measurement of the nonlinear refractive index of materials	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA Mohebi Mehrdad Jamasbi Nooshin et al.	Proceedings of SPIE	1999



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



OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

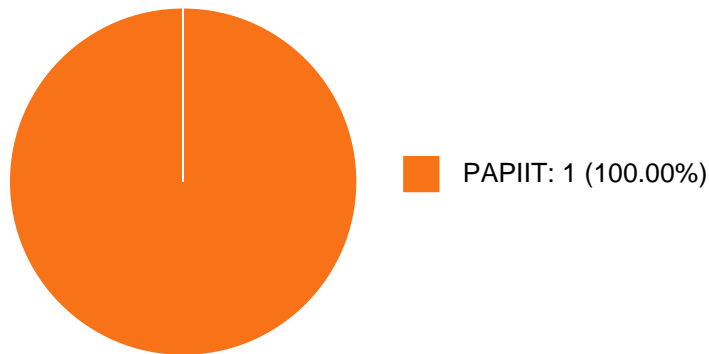
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

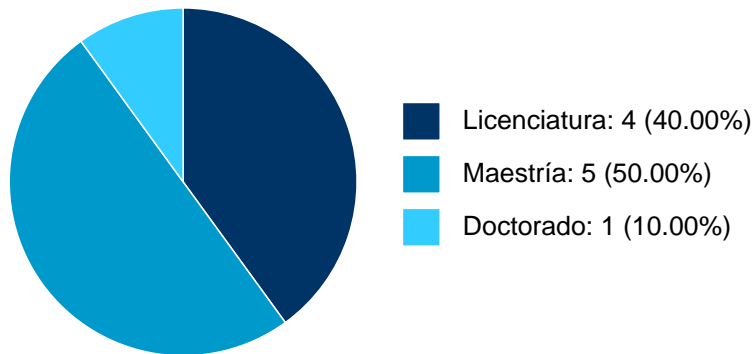


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo y aplicación de técnicas de microscopía Raman aplicadas al estudio de indicios biológicos e inorgánicos en el área científico-forense.	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020

OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Enseñanza de la óptica a nivel bachillerato basado en aprendizaje activo	Tesis de Maestría	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA,	Sánchez Pastenes, Elson,	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2023
2	Diseño e implementación de problemas didáctico-experimentales como mediación entre teoría y práctica, para la enseñanza de ondas electromagnéticas en el nivel medio superior	Tesis de Maestría	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA,	Flores Cruz, Maris Sofía,	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2020
3	Fabricación y caracterización de celdas fotovoltaicas (OPVs) a base de fulerenos y polímeros semiconductores orgánicos	Tesis de Licenciatura	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA,	Herrera Ruiz, Diego Arturo,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Ciencias,	2018

OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

4	Fabricación, estudio teórico-numérico y caracterización óptica integral de sistemas híbridos a base de sonogel de SiO ₂ y nanopartículas metálicas de Au y Ag	Tesis de Licenciatura	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA,	Alcántara Rodríguez, Miguel Ángel,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Ciencias,	2016
5	Desarrollo de guías de onda sol-gel híbridas que exhiben fenómenos ópticos no-lineales de segundo orden	Tesis de Doctorado	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA,	Torres Zúñiga, Vicente,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Ciencias,	2012
6	Preparación de nanotubos a base de alúmina y su implementación en sistemas híbridos con sistemas orgánicos octopolares para aplicaciones ópticas	Tesis de Maestría	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA,	Ontiveros Barrera, Fernando Guillermo,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Ciencias,	2011
7	Fabricación y caracterización fotofísica de matrices vítreas dopadas con sistemas híbridos de Eu ₂ O ₃ : polifenilacetileno	Tesis de Licenciatura	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA,	Pérez Meza, Víctor Didier,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Ciencias,	2010
8	Síntesis y caracterización óptica de sonogel híbridos a base de azopolímeros	Tesis de Licenciatura	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA,	Ontiveros Barrera, Fernando Guillermo,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Ciencias,	2008
9	Desarrollo de películas delgadas sol-gel híbridas con efectos de óptica no lineal	Tesis de Maestría	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA,	Torres Zúñiga, Vicente,		2007



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



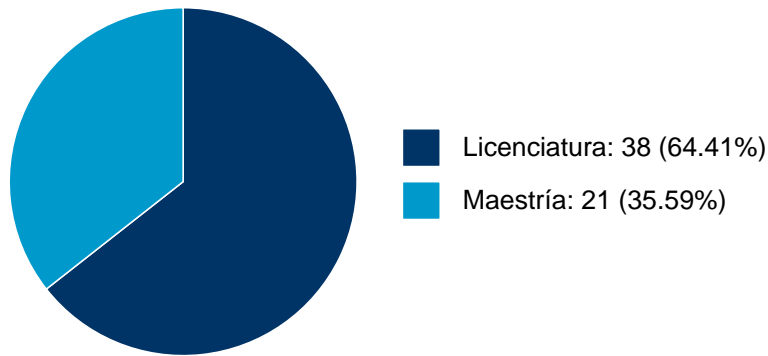
OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

10	Innovación en la enseñanza de optica basica y avanzada en el C.C.H. mediante el empleo de un kit de enseñanza-aprendizaje Newport	Tesis de Maestría	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA,	Flores Torres, José Luis,	2007
----	---	-------------------	----------------------------------	---------------------------	------

OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	14	2024-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2024-2
3	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Ciencias	1	2024-1
4	Maestría	FÍSICA - FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO Y ÓPTICA	Facultad de Ciencias	1	2024-1
5	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	18	2024-1
6	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	17	2023-2
7	Maestría	ÓPTICA NO LINEAL (ÓPTICA Y FOTÓNICA)	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	4	2023-2
8	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Ciencias	1	2023-2
9	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	18	2023-1
10	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	18	2022-2
11	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	7	2022-1
12	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	12	2021-2
13	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	12	2021-1
14	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	18	2020-2
15	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	12	2020-1
16	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	9	2019-2
17	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ciencias	21	2019-1
18	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	22	2018-2

OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

19	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2018-2
20	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	20	2018-1
21	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ciencias	14	2017-2
22	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	14	2017-1
23	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	11	2016-2
24	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	23	2016-2
25	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2016-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	12	2016-1
27	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	21	2016-1
28	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	24	2015-2
29	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	6	2015-2
30	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	22	2015-1
31	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	6	2015-1
32	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	19	2014-2
33	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	19	2014-2
34	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	7	2014-1
35	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	17	2014-1
36	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ciencias	13	2013-2
37	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	7	2013-1
38	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	21	2013-1
39	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	9	2012-2
40	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	18	2012-1
41	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	11	2012-1
42	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	17	2011-2
43	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	14	2011-1
44	Maestría	TEMAS SELECTOS	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2011-1
45	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2011-1
46	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	16	2011-1
47	Maestría	SEMINARIO DE INSTRUMENTACION II	Facultad de Ingeniería	1	2010-2
48	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2010-2
49	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	3	2010-2
50	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	16	2010-2
51	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	18	2010-1
52	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	12	2010-1
53	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	18	2009-2



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



OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

54	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	15	2009-1
55	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	10	2009-1
56	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	5	2008-2
57	Licenciatura	INSTRUMENTACION CIENTIFICA	Facultad de Ciencias	9	2008-2
58	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	7	2008-1
59	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	5	2008-1



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



OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

PATENTES

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

OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA

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	2008-2024
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