



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



CITLALI SANCHEZ AKE

Datos Generales

Nombre: CITLALI SANCHEZ AKE

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 16-08-2020

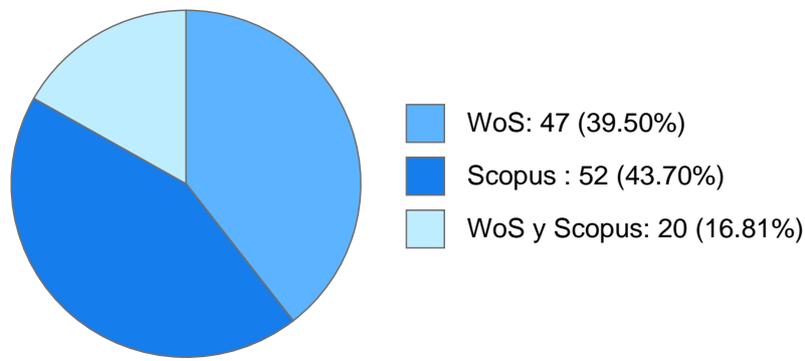
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2020 - VIGENTE
SNI I 2009 - 2019
PRIDE D 2017 - 2024
PRIDE C 2012 - 2017
PRIDE B 2009 - 2012

CITLALI SANCHEZ AKE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Measurement of Laser Pulse Energy and Duration Through Air Induced Breakdown Under Electric Field Action	CITLALI SANCHEZ AKE MAYO VILLAGRAN MUNIZ Ulises Vargas-Nolasco et al.	IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT	2025
2	Mapping nanoparticle formation and substrate heating effects: a fluence-resolved approach to pulsed laser-induced dewetting	ARTEMISA MAZON MARTINEZ MARCO ANTONIO MARTINEZ FUENTES CITLALI SANCHEZ AKE et al.	Nanotechnology	2025
3	Photocatalytic activity of ZnO films with laser-induced dewetted bimetallic NPs: Impact of Au/Pd ratio	JOSE AMAURI SERRANO LAZARO MONSERRAT BIZARRO SORDO CITLALI SANCHEZ AKE et al.	MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING	2024
4	Refining laser-induced dewetting for bimetallic Au-Pd nanoparticle synthesis on ZnO thin films: Optimizing fluence for substrate integrity	CITLALI SANCHEZ AKE MARCO ANTONIO MARTINEZ FUENTES JOSE AMAURI SERRANO LAZARO et al.	JOURNAL OF LASER APPLICATIONS	2024

CITLALI SANCHEZ AKE

5	Pulsed laser-induced dewetting to fabricate Au-Pd nanoparticles supported on ZnO films and its application for the photocatalytic degradation of indigo carmine	OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA MONSERRAT BIZARRO SORDO CITLALI SANCHEZ AKE et al.	Thin Solid Films	2023
6	Controlling Green-to-Blue Luminescence in Multidimensional ZnO Interfaces: Mechanistic Insights	ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ ERIKA ARMENTA JAIME GUILLERMO SANTANA RODRIGUEZ et al.	Acs Applied Optical Materials	2023
7	Biocompatible POSS-gold nanocomposites synthesized by laser ablation in ethanol	JEAN YVES TOVAR SANCHEZ CITLALI SANCHEZ AKE RENE GARCIA CONTRERAS et al.	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	2022
8	Temporal analysis of self-reversed Ag I resonant lines in LIBS experiment at different laser pulse energy and in different surrounding media	CITLALI SANCHEZ AKE MAYO VILLAGRAN MUNIZ I Urbina et al.	SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY	2022
9	Plasma Emission Spectroscopy to Study the Resputtering Produced by Pulsed Laser Deposition of Au and in Combination With Magnetron Sputtering of ZnO	OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA RAUL ALVAREZ MENDOZA MARCO ANTONIO MARTINEZ FUENTES et al.	IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE	2021
10	Laser-induced breakdown spectroscopy enhancement of glass by few-layer graphene coating	CITLALI SANCHEZ AKE OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA SEBASTIAN NEGRETE ARAGON et al.	SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY	2020
11	Emission spectra of a simulated Chicxulub impact-vapor plume at the Cretaceous/Paleogene boundary	JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI MAYO VILLAGRAN MUNIZ CITLALI SANCHEZ AKE et al.	Icarus	2020
12	The effect of oblique-angle sputtering on large area deposition: a unidirectional ultrathin Au plasmonic film growth design	MARIANA DOMINGUEZ LOPEZ MARIA BEATRIZ DE LA MORA MOJICA CITLALI SANCHEZ AKE et al.	Nanotechnology	2020
13	Enhanced Luminescence and Mechanistic Studies on Layered Double-Perovskite Phosphors: Cs ₄ Cd _{1-x} MnxBi ₂ Cl ₁₂	BRENDA CASANDRA VARGAS ROCHA CITLALI SANCHEZ AKE DIEGO SOLIS IBARRA et al.	CHEMISTRY OF MATERIALS	2020
14	Efficient Emission in Halide Layered Double Perovskites: The Role of Sb ³⁺ Substitution in Cs ₄ Cd _{1-x} MnxBi ₂ Cl ₁₂ Phosphors	BRENDA CASANDRA VARGAS ROCHA OSCAR OVALLE ENCINIA CITLALI SANCHEZ AKE et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS	2020
15	Complementary Characterization of Laser-Induced Plasmas by Optical Emission Spectroscopy and Triple Langmuir Probe	MARCO ANTONIO MARTINEZ FUENTES CITLALI SANCHEZ AKE JOSE JULIO EMILIO HERRERA VELAZQUEZ et al.	IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE	2019

CITLALI SANCHEZ AKE

16	Buffer-layer-assisted morphological manipulation of metal nanoparticle arrays by laser irradiation	CITLALI SANCHEZ AKE OLEG KOLOKOLTSEV JORGE ALEJANDRO REYES ESQUEDA et al.	APPLIED SURFACE SCIENCE	2019
17	Hybrid magnetron sputtering and pulsed laser ablation for the deposition of composite ZnO-Au films	OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA CITLALI SANCHEZ AKE STEPHEN MUHL SAUNDERS et al.	Thin Solid Films	2019
18	Real time determination of the laser ablated mass by means of electric field-perturbation measurement	CITLALI SANCHEZ AKE MAYO VILLAGRAN MUNIZ Pacheco P. et al.	SPECTROCHIMI CA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY	2018
19	Intensity enhancement of LIBS of glass by using Au thin films and nanoparticles	CITLALI SANCHEZ AKE MARIA BEATRIZ DE LA MORA MOJICA MAYO VILLAGRAN MUNIZ et al.	SPECTROCHIMI CA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY	2018
20	Elemental analysis of dental amalgams by laser-induced breakdown spectroscopy technique	MAYO VILLAGRAN MUNIZ CITLALI SANCHEZ AKE Castellón E. et al.	SPECTROCHIMI CA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY	2018
21	Zinc blende phase detection in ZnO thin films grown with low doping Mn concentration by double-beam pulsed laser deposition	ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN CITLALI SANCHEZ AKE A. Rosales-Cordova	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATER IALS IN ELECTRONICS	2018
22	Nanosecond pulsed laser nanostructuring of Au thin films: Comparison between irradiation at low and atmospheric pressure	CITLALI SANCHEZ AKE MAYO VILLAGRAN MUNIZ Canales-Ramos, A. et al.	APPLIED SURFACE SCIENCE	2017
23	Optical properties of Au-TiO ₂ and Au-SiO ₂ granular metal thin films studied by Spectroscopic Ellipsometry	MARIA BEATRIZ DE LA MORA MOJICA CITLALI SANCHEZ AKE MAYO VILLAGRAN MUNIZ et al.	APPLIED SURFACE SCIENCE	2017
24	Determination of electron temperature temporal evolution in laser-induced plasmas through Independent Component Analysis and 3D Boltzmann plot	CITLALI SANCHEZ AKE MAYO VILLAGRAN MUNIZ Bredice, F. et al.	SPECTROCHIMI CA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY	2017
25	Laser ablation efficiency during the production of Ag nanoparticles in ethanol at a low pulse repetition rate (1-10 Hz)	MAYO VILLAGRAN MUNIZ CITLALI SANCHEZ AKE ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN et al.	LASER PHYSICS LETTERS	2016
26	Detection of zinc blende phase by the pulsed laser photoacoustic technique in ZnO thin films deposited via pulsed laser deposition	ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN CITLALI SANCHEZ AKE SANTIAGO JESUS PEREZ RUIZ et al.	MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCT OR PROCESSING	2015

CITLALI SANCHEZ AKE

27	Temporal evolution of the spectral lines emission and temperatures in laser induced plasmas through characteristic parameters	CITLALI SANCHEZ AKE MAYO VILLAGRAN MUNIZ Bredice, F. et al.	SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY	2015
28	Quadrupole distribution generated by a laser induced plasma (LIP) in air in earliest instants using pulses of 532 or 355 nm	CITLALI SANCHEZ AKE MAYO VILLAGRAN MUNIZ PaulinFuentes, J. Mauricio et al.	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	2015
29	Synthesis of silver nanoparticles by laser ablation in ethanol: A pulsed photoacoustic study	MIGUEL ANGEL VALVERDE ALVARADO MAYO VILLAGRAN MUNIZ CITLALI SANCHEZ AKE et al.	APPLIED SURFACE SCIENCE	2015
30	Double-beam pulsed laser deposition for the growth of Al-incorporated ZnO thin films	L. Moreno CITLALI SANCHEZ AKE MONSERRAT BIZARRO SORDO	APPLIED SURFACE SCIENCE	2014
31	Expanded use of a fast photography technique to characterize laser-induced plasma plumes	CITLALI SANCHEZ AKE MAYO VILLAGRAN MUNIZ Valverde-Alva M.A. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2014
32	Dipolar distribution generated by laser-induced plasma (LIP) in air in earliest instants	J. Mauricio Paulin Fuentes CITLALI SANCHEZ AKE MAYO VILLAGRAN MUNIZ et al.	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	2013
33	Spectroscopic and thermodynamic features of conical bubble luminescence	FRANCISCO ANTONIO GODINEZ ROJANO MARGARITA NAVARRETE MONTESINOS CITLALI SANCHEZ AKE et al.	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	2012
34	Electric field-perturbation measurement of the interaction between two laser-induced plasmas	CITLALI SANCHEZ AKE MAYO VILLAGRAN MUNIZ Bredice, F.	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2012
35	Deposition and composition-control of Mn-doped ZnO thin films by combinatorial pulsed laser deposition using two delayed plasma plumes	CITLALI SANCHEZ AKE RAFAEL CAMACHO CARRANZA L. Moreno	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	2012
36	New Method for Nanosecond Laser Machining	CITLALI SANCHEZ AKE MAYO VILLAGRAN MUNIZ Toro, Cinthya et al.	JOURNAL OF LASER MICRO NANOENGINEERING	2012
37	Photoacoustic and spectroscopic characterization of the ablation process in orthogonal double-pulse configuration	HUGO MARTIN SOBRAL CITLALI SANCHEZ AKE ROBERTO SANGINES DE CASTRO et al.	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	2011

CITLALI SANCHEZ AKE

38	Luminescence features from conical bubble collapse in 1,2 propanediol and its perturbation adding sulfuric acid	MARGARITA NAVARRETE MONTESINOS CITLALI SANCHEZ AKE FRANCISCO ANTONIO GODINEZ ROJANO et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2011
39	Analysis of two colliding laser-produced plasmas by emission spectroscopy and fast photography	CITLALI SANCHEZ AKE DAVID MUSTRI TREJO MAYO VILLAGRAN MUNIZ et al.	SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY	2010
40	Emission enhancement using two orthogonal targets in double pulse laser-induced breakdown spectroscopy	CITLALI SANCHEZ AKE MARDUK BOLAÑOS PUCHET CUTBERTO ZOILO RAMIREZ MALDONADO	SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY	2009
41	Intensity enhancement in cross-beam pulsed laser ablation using two orthogonal targets	HUGO MARTIN SOBRAL CITLALI SANCHEZ AKE MAYO VILLAGRAN MUNIZ	SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY	2008
42	Time resolved optical emission spectroscopy of cross-beam pulsed laser ablation on graphite targets	ROBERTO SANGINES DE CASTRO CITLALI SANCHEZ AKE HUGO MARTIN SOBRAL et al.	PHYSICS LETTERS A	2007
43	Ion kinetic energy control in cross-beam pulsed laser ablation on graphite targets	CITLALI SANCHEZ AKE HUGO MARTIN SOBRAL MAYO VILLAGRAN MUNIZ et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2007
44	Plasma characterization of cross-beam pulsed-laser ablation used for carbon thin film deposition	CITLALI SANCHEZ AKE HUGO MARTIN SOBRAL MAYO VILLAGRAN MUNIZ	Thin Solid Films	2007
45	Plume dynamics of cross-beam pulsed-laser ablation of graphite	CITLALI SANCHEZ AKE HUGO MARTIN SOBRAL MAYO VILLAGRAN MUNIZ et al.	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	2006
46	Time resolved diagnostic of dual-pulsed laser ablation on graphite targets	ROBERTO SANGINES DE CASTRO CITLALI SANCHEZ AKE HUGO MARTIN SOBRAL et al.	AIP Conference Proceedings	2006
47	Two-color interferometry and fast photography measurements of dual-pulsed laser ablation on graphite targets	ROBERTO SANGINES DE CASTRO HUGO MARTIN SOBRAL CITLALI SANCHEZ AKE et al.	PHYSICS LETTERS A	2006
48	Diagnostics techniques of plasmas produced by laser ablation	HUGO MARTIN SOBRAL CITLALI SANCHEZ AKE ROBERTO SANGINES DE CASTRO et al.	AIP Conference Proceedings	2005

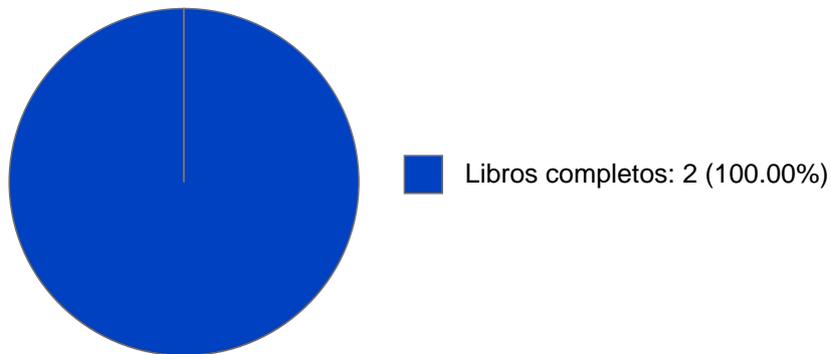
CITLALI SANCHEZ AKE

49	Time of flight of dual-laser ablation carbon plasmas by optical emission spectroscopy	CITLALI SANCHEZ AKE HUGO MARTIN SOBRAL MAYO VILLAGRAN MUNIZ et al.	APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING	2004
50	Characterization of laser ablation plasmas by laser beam deflection	CITLALI SANCHEZ AKE HUGO MARTIN SOBRAL Villagrán Muniz M. et al.	OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING	2003
51	View of simple clusters by scattering	CITLALI SANCHEZ AKE MAYO VILLAGRAN MUNIZ ANA MARIA MARTINEZ VAZQUEZ	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2003
52	Plasma ablation characterization by a laser beam deflection technique	HUGO MARTIN SOBRAL CITLALI SANCHEZ AKE Villagrán Muniz M. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2001

CITLALI SANCHEZ AKE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

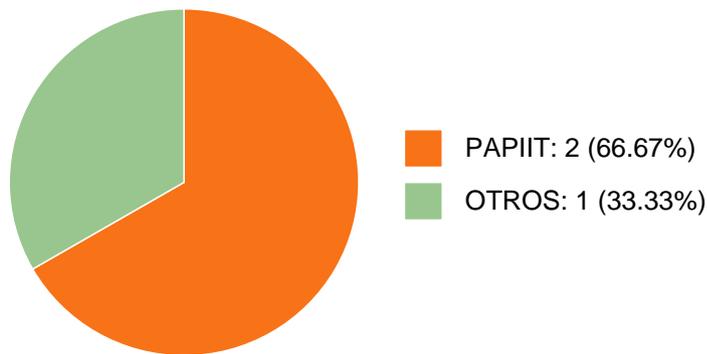


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Física experimental	HORACIO MARTINEZ VALENCIA IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS CITLALI SANCHEZ AKE et al.	Libro Completo	2022	9786074247770
2	Escuela de Física Experimental	IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS MARAOLINA DOMINGUEZ DIAZ MONSERRAT BIZARRO SORDO et al.	Libro Completo	2022	9786074247787

CITLALI SANCHEZ AKE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

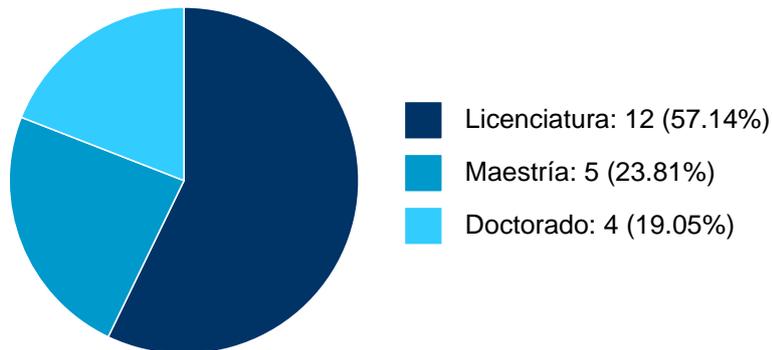


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Fabricación de nanopartículas bimetálicas sobre substratos rígidos y flexibles mediante irradiación láser de multicapas delgadas	CITLALI SANCHEZ AKE	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
2	Nano-estructuración de superficies mediante irradiación con pulsos láser de Ns.	CITLALI SANCHEZ AKE	Recursos CONAHCyT	15-10-2019	15-10-2023
3	Estudio de viabilidad de la espectroscopia de rompimiento inducido con láser mejorada con nanopartículas para detectar moléculas de interés para biosensado	CITLALI SANCHEZ AKE	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

CITLALI SANCHEZ AKE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	One-dimensional ZnO nanostructures for photocatalytic and sensing applications	Tesis de Doctorado	ATEET DUTT,	CITLALI SANCHEZ AKE, GUILLERMO SANTANA RODRIGUEZ, et al.	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2023
2	Fabricación de nanopartículas bimetálicas Au-Pd soportadas en películas delgadas de ZnO para degradación fotocatalítica	Tesis de Doctorado	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	CITLALI SANCHEZ AKE, Segura Zavala, Josafat Alonso,	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

Reporte individual

CITLALI SANCHEZ AKE

4	Uso de capas de grafeno para mejorar la caracterización de materiales transparentes mediante espectroscopía de rompimiento inducido por láser	Tesis de Licenciatura	CITLALI SANCHEZ AKE,	Colina Tenorio, Renata,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2022
5	Desarrollo de un sistema instrumental para el estudio de plasmas inducidos con láser y de los pulsos que lo producen	Tesis de Maestría	CITLALI SANCHEZ AKE,	Vargas Nolasco, Ulises,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2022
6	Estudio de sistemas fotónicos asimétricos y cuasi cristalinos de silicio poroso, efectos en la luminiscencia de puntos cuánticos	Tesis de Doctorado	MARIA DEL ROCIO NAVA LARA,	JORGE ALEJANDRO REYES ESQUEDA, CITLALI SANCHEZ AKE, et al.	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, Instituto de Energías Renovables, Instituto de Física,	2021
7	Fabricación de nanoestructuras de AU por irradiación láser sobre semiconductores en película delgada	Tesis de Licenciatura	CITLALI SANCHEZ AKE,	Negrete Aragón, Sebastián,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2021
8	Modificación morfológica de nanoestructuras metálicas mediante irradiación con láser pulsado	Tesis de Maestría	CITLALI SANCHEZ AKE,	Mazón Martínez, Artemisa,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2020
9	Automatización de un sistema de irradiación de superficies con láser pulsado e implementación de monitoreo óptico del proceso a tiempo real	Tesis de Maestría	CITLALI SANCHEZ AKE,	Rodríguez González, Ricardo,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2019
10	Síntesis de nanopartículas de Au y su funcionalización con dodecanotiol	Tesis de Maestría	CITLALI SANCHEZ AKE,	Segura Zavala, Josafat Alonso,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2017

CITLALI SANCHEZ AKE

11	Caracterización fotoacústica de la formación de nanopartículas de Au por irradiación láser	Tesis de Licenciatura	CITLALI SANCHEZ AKE,	Mazon Martínez, Artemisa,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2017
12	Influencia de la densidad de energía en el depósito de películas delgadas de ZnO por ablación láser	Tesis de Licenciatura	CITLALI SANCHEZ AKE,	Yáñez Guzmán, Andrés Arturo,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2017
13	Síntesis de nanopartículas de oro por tratamiento térmico con láser	Tesis de Maestría	CITLALI SANCHEZ AKE,	Martínez de León Marmol, Jimena,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2016
14	Formación de nanopartículas de Au por irradiación láser	Tesis de Licenciatura	CITLALI SANCHEZ AKE,	Canales Ramos, Adriana Ivonne,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2016
15	Diseño e implementación de un control de velocidad programable con resolución micrométrica para la estructuración de superficies	Tesis de Licenciatura	CRESCENCIO GARCIA SEGUNDO,	CITLALI SANCHEZ AKE, Rodríguez González, Ricardo,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2015
16	Análisis de películas delgadas de ZnO producidas por pulverización catódica con magnetron de radiofrecuencias	Tesis de Licenciatura	CITLALI SANCHEZ AKE,	López Guerrero Longsworth, Eddie Margarita Listrange,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2015
17	Espectroscopía de emisión de la colisión de dos plasmas generados con láser	Tesis de Licenciatura	CITLALI SANCHEZ AKE,	Mustri Trejo, David,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2015
18	Síntesis y estudio de estabilidad de nanopartículas de ag producidas por ablación láser en líquidos	Tesis de Licenciatura	CITLALI SANCHEZ AKE,	Segura Zavala, Josafat Alonso,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2014

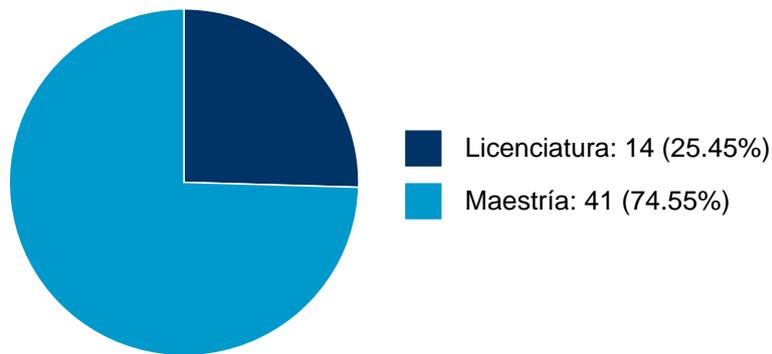
CITLALI SANCHEZ AKE

19	Depósito y caracterización óptica de películas delgadas de ZnO:Al	Tesis de Licenciatura	CITLALI SANCHEZ AKE,	Moreno Urbieta, Leonardo,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2013
20	Depósito de películas delgadas de ZnO:Mn mediante la interacción de dos plasmas producidos por láser	Tesis de Licenciatura	CITLALI SANCHEZ AKE,	Camacho Morales, Maria Del Rocio,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2012
21	Espectroscopía de rompimiento inducido por Láser en la configuración de dos blancos ortogonales	Tesis de Licenciatura	CITLALI SANCHEZ AKE,	Bolaños Puchet, Marduk,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2010

CITLALI SANCHEZ AKE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN LÁSERES Y OPTOELECTRÓNICA	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
2	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	1	2024-2
4	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	57	2024-1
5	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	1	2024-1
7	Maestría	LÁSERES Y OPTOELECTRÓNICA (ÓPTICA Y FOTÓNICA)	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	4	2024-1
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN LÁSERES Y OPTOELECTRÓNICA	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
9	Maestría	LÁSERES Y OPTOELECTRÓNICA (ÓPTICA Y FOTÓNICA)	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	1	2023-2
10	Maestría	LÁSERES Y OPTOELECTRÓNICA (ÓPTICA Y FOTÓNICA)	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	5	2023-1
11	Maestría	LÁSERES Y OPTOELECTRÓNICA (ÓPTICA Y FOTÓNICA)	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	1	2022-2
12	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
13	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	47	2022-1

CITLALI SANCHEZ AKE

14	Maestría	LÁSERES Y OPTOELECTRÓNICA (ÓPTICA Y FOTÓNICA)	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	2	2022-1
15	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
16	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
17	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
18	Maestría	LÁSERES Y OPTOELECTRÓNICA (ÓPTICA Y FOTÓNICA)	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	2	2021-2
19	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN LASERES Y OPTOELECTRÓNICA	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
20	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	53	2021-2
21	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	16	2021-1
22	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN LASERES Y OPTOELECTRÓNICA	Facultad de Ingeniería	8	2021-1
23	Maestría	LÁSERES Y OPTOELECTRÓNICA (ÓPTICA Y FOTÓNICA)	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	2	2020-2
24	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	31	2020-1
25	Maestría	TEMAS SELECTOS LASERES Y OPTOELECTRONICA	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	3	2020-1
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN LASERES Y OPTOELECTRÓNICA	Facultad de Ingeniería	10	2020-1
27	Maestría	PRINCIPIOS DE LASER Y SUS APLICACIONES	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	1	2019-2
28	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN LASERES Y OPTOELECTRÓNICA	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
29	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION,LASERES Y OPTOELECTRONICA	Facultad de Ingeniería	4	2018-2
30	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	59	2018-1
31	Maestría	PRINCIPIOS DE LASER Y SUS APLICACIONES	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	4	2018-1
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION,LASERES Y OPTOELECTRONICA	Facultad de Ingeniería	3	2018-1
33	Maestría	PRINCIPIOS DE LASER Y SUS APLICACIONES	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	3	2017-2
34	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN LASERES Y OPTOELECTRÓNICA	Facultad de Ingeniería	3	2017-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
36	Maestría	PRINCIPIOS DE LASER Y SUS APLICACIONES-394334	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	2	2017-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395669	Facultad de Química	1	2017-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2

CITLALI SANCHEZ AKE

39	Maestría	PRINCIPIOS DE LASER Y SUS APLICACIONES	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	2	2016-2
40	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	2	2016-2
41	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	53	2016-2
42	Maestría	PRINCIPIOS DE LASER Y SUS APLICACIONES	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	7	2016-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
44	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	6	2015-2
45	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	26	2015-1
46	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	22	2013-1
47	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	14	2012-2
48	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	13	2012-1
49	Maestría	FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS PARA MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	10	2011-2
50	Maestría	FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS PARA MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	7	2011-1
51	Maestría	FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS PARA MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	5	2010-2
52	Maestría	FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS PARA MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	5	2010-2
53	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	31	2010-1
54	Licenciatura	LASERES	Facultad de Ciencias	3	2009-1
55	Licenciatura	LASERES	Facultad de Ciencias	5	2008-1



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



CITLALI SANCHEZ AKE

PATENTES

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

CITLALI SANCHEZ AKE

CITLALI SANCHEZ AKE

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