



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



OSWALDO SANCHEZ DENA

Datos Generales

Nombre: OSWALDO SANCHEZ DENA

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Ciencias

Desde 16-11-2016 hasta 31-01-2017

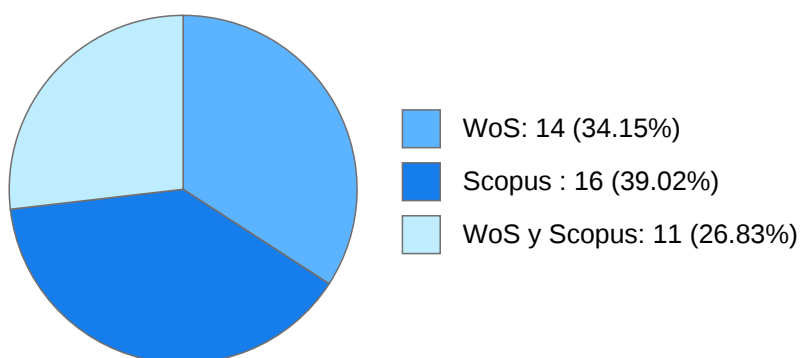
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2021 - 2023

OSWALDO SANCHEZ DENA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Synthesis of flexible and sub-microstructured gold thin films with honeycomb cavities	JOSE MIGUEL ZARATE REYES OSWALDO SANCHEZ DENA JUAN CARLOS CHEANG WONG et al.	SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL	2025
2	Nonlinear optical properties and stability of Ag/Pt bimetallic nanoparticles in α -Al ₂ O ₃	OSWALDO SANCHEZ DENA JUAN PABLO CORDERO SANTIAGO JORGE ALEJANDRO REYES ESQUEDA et al.	OPTICAL MATERIALS	2025
3	Al-Doped ZnO Thin Films with 80% Average Transmittance and 32 Ohms per Square Sheet Resistance: A Genuine Alternative to Commercial High-Performance Indium Tin Oxide	IVAN RICARDO CISNEROS CONTRERAS OSWALDO SANCHEZ DENA ANA LAURA PEREZ MARTINEZ et al.	Physics	2023
4	ZnO Films from Thermal Oxidation of Zn Films: Effect of the Thickness of the Precursor Films on the Structural, Morphological, and Optical Properties of the Products	OSWALDO SANCHEZ DENA JORGE ALEJANDRO REYES ESQUEDA Susana Hernandez-Lopez et al.	Crystals	2022
5	Third-order nonlinear optical response of ion-implanted embedded arrays of plasmonic gold nanoparticles	JOSE MIGUEL ZARATE REYES OSWALDO SANCHEZ DENA ERICK FLORES ROMERO et al.	OPTICAL MATERIALS	2021
6	Polarization-resolved second harmonic generation from LiNbO ₃ powders	OSWALDO SANCHEZ DENA JORGE ALEJANDRO REYES ESQUEDA Behel Z. et al.	OPTICAL MATERIALS	2020

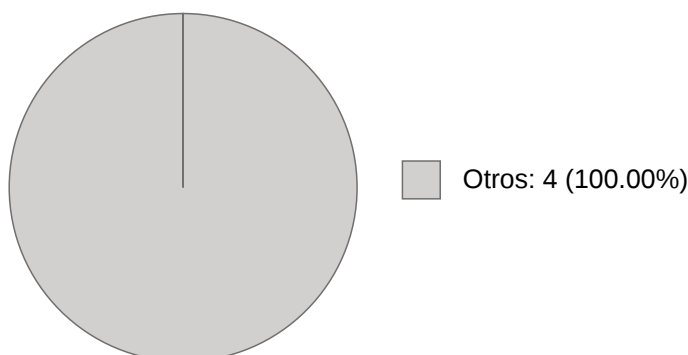
OSWALDO SANCHEZ DENA

7	Lithium niobate single crystals and powders reviewed?part II	OSWALDO SANCHEZ DENA Villalobos-Mendoza S.D. Farías R. et al.	Crystals	2020
8	Lithium niobate single crystals and powders reviewed?part i	OSWALDO SANCHEZ DENA Fierro-Ruiz C.D. Villalobos-Mendoza S.D. et al.	Crystals	2020
9	Determination of the Chemical Composition of Lithium Niobate Powders	OSWALDO SANCHEZ DENA CARLOS JAVIER VILLAGOMEZ OJEDA JORGE ALEJANDRO REYES ESQUEDA et al.	Crystals	2019
10	Structural and magnetic behavior of oxidized and reduced Fe doped LiNbO3 powders	OSWALDO SANCHEZ DENA Fierro-Ruiz C.D. Cabral-Larquier E.M. et al.	Crystals	2018
11	Effect of size and composition on the second harmonic generation from lithium niobate powders at different excitation wavelengths	OSWALDO SANCHEZ DENA JORGE ALEJANDRO REYES ESQUEDA Garcia-Ramirez, E. V. et al.	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	2017
12	Third-order nonlinear optical properties of colloidal Au nanorods systems: Saturable and reverse-saturable absorption	OSWALDO SANCHEZ DENA JORGE ALEJANDRO REYES ESQUEDA Garcia-Ramirez, E. V. et al.	OPTICS EXPRESS	2016
13	Metallic nano particles embedded in sapphire	ALEJANDRO CRESPO SOSA PABLO ERNESTO MOTA SANTIAGO HECTOR GABRIEL SILVA PEREYRA et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2015
14	Size-and shape-dependent nonlinear optical response of au nanoparticles embedded in sapphire	OSWALDO SANCHEZ DENA PABLO ERNESTO MOTA SANTIAGO E. V. Garcia Ramirez et al.	OPTICAL MATERIALS EXPRESS	2014
15	Size-and shape-dependent nonlinear optical response of au nanoparticles embedded in sapphire	OSWALDO SANCHEZ DENA PABLO ERNESTO MOTA SANTIAGO ALEJANDRO CRESPO SOSA et al.	Optics InfoBase Conference Papers	2013
16	Linear and nonlinear optical properties of metallic nanocrystals in sapphire	PABLO ERNESTO MOTA SANTIAGO ALEJANDRO CRESPO SOSA OSWALDO SANCHEZ DENA et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2011

OSWALDO SANCHEZ DENA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Spectroscopic Study on the Visible Region of the Second Harmonic Generation in LiNbO3 nanocrystals	OSWALDO SANCHEZ DENA JORGE ALEJANDRO REYES ESQUEDA García-Ramírez E.V. et al.	Conferenc e Paper	2015	9781557520012
2	Nonlinear Optical Properties of Au Colloidal Nanorod Systems	OSWALDO SANCHEZ DENA JORGE ALEJANDRO REYES ESQUEDA García-Ramírez E.V. et al.	Conferenc e Paper	2015	9781557520012
3	Linear and nonlinear optical properties of au colloidal nanorod systems	OSWALDO SANCHEZ DENA JORGE ALEJANDRO REYES ESQUEDA García-Ramírez E.V. et al.	Conferenc e Paper	2014	9781557528254
4	Spectroscopic study on the visible regime of the second harmonic generation in LiNbO3 nanocrystals	OSWALDO SANCHEZ DENA JORGE ALEJANDRO REYES ESQUEDA García-Ramírez E.V. et al.	Conferenc e Paper	2014	9781557528254



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



OSWALDO SANCHEZ DENA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

OSWALDO SANCHEZ DENA



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



OSWALDO SANCHEZ DENA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

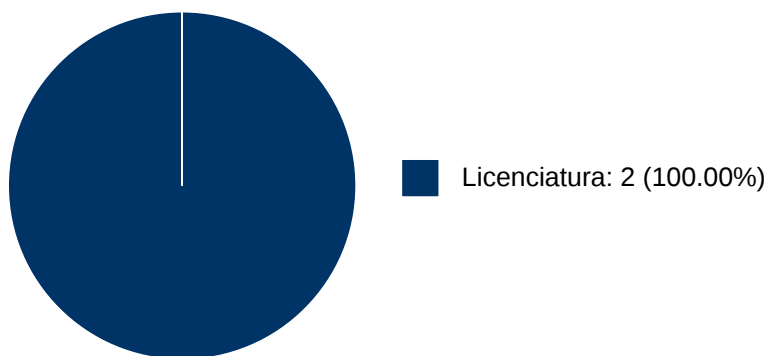
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

OSWALDO SANCHEZ DENA

OSWALDO SANCHEZ DENA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	14	2017-1
2	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	16	2016-2



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



OSWALDO SANCHEZ DENA

PATENTES

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

OSWALDO SANCHEZ DENA

OSWALDO SANCHEZ DENA

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