



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



MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO

Datos Generales

Nombre: MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-09-2021 hasta 15-04-2022

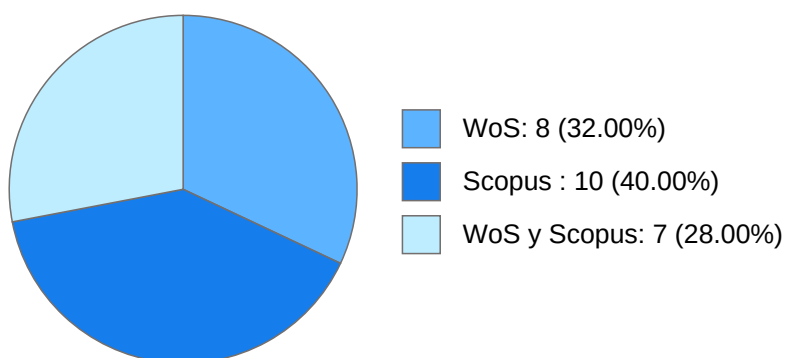
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	DFT+U study of different magnetic configurations for the GdBi-x FexO_3 ($B = \text{Co, Ru}$ and $x = 0.0, 0.5$ and 1.0) type perovskite compounds, an overview for their structural, electronic and magnetic properties	JORGE PILO GONZALEZ MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ et al.	CHINESE JOURNAL OF PHYSICS	2025
2	Effect of cobalt doping on the structural, magnetic, optical, and electronic properties of $\text{LiFeCr}_4\text{O}_8$	EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ LAZARO HUERTA ARCOS CARLOS COSIO CASTAÑEDA et al.	CERAMICS INTERNATIONAL	2024
3	DFT study of the crystal structure, elastic and electronic properties of the phases: $\text{Ti}_2\text{InC}(1-x)\text{N}_x$ superconductor	MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ et al.	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	2024
4	Nonlinear propagation and quasi self-confinement of light in plasmonic resonant media	MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO Vladlen Shvedov Konrad Cyprych et al.	OPTICS EXPRESS	2018
5	Steering and switching of soliton-like beams via interaction in a nanocolloid with positive polarizability	MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO EMMA CELINA BRAMBILA TAMAYO LUIS ANTONIO LOPEZ PEÑA et al.	OPTICS LETTERS	2017

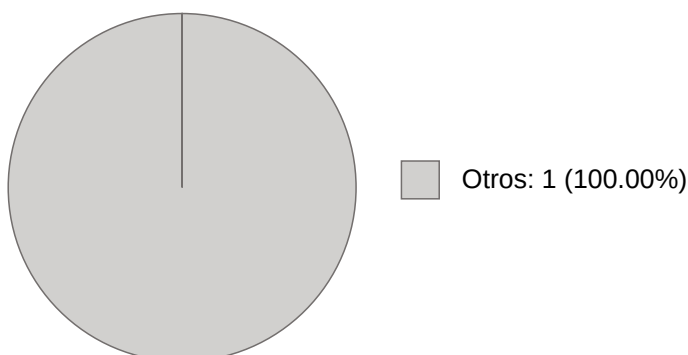
MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO

6	Nonlinear optical properties of dielectric nanocolloids: Particle size and concentration effects	MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO ALEJANDRO VASQUEZ ARZOLA JUAN ARNALDO HERNANDEZ CORDERO et al.	JOURNAL OF NONLINEAR OPTICAL PHYSICS & MATERIALS	2016
7	Optical spatial solitons in bidisperse fluorescent nanocolloids	MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO Aguilar-Ayala Y. Arzola A.V. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2015
8	Waveguides in colloidal nanosuspensions	LUIS ANTONIO LOPEZ PEÑA MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO ROLAND ALFONSO TERBORG DEL ROSAL et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2014
9	Splashing of solid spheres impinging in various fluids	SERGIO VALENTE GUTIERREZ QUIJADA MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO CATALINA ELIZABETH STERN FORGACH	Environmental Science and Engineering-En vironmental Engineering	2013
10	Visualization of structures in non homogeneous flows	MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO Espinosa C.A. Levy T.K.C.	Environmental Science and Engineering-En vironmental Engineering	2012

MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Characterization of optical nonlinearity and formation of Self-Collimated beams in nanocolloids	MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO ALEJANDRO VASQUEZ ARZOLA et al.	Conferenc e Paper	2016	9781943580163



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



MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO



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



MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

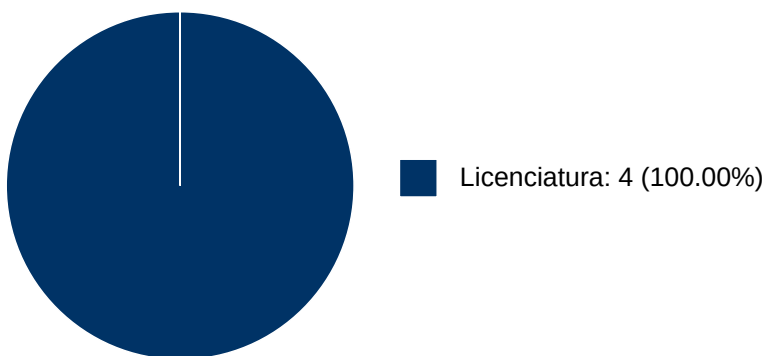
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO

MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FENOMENOS COLECTIVOS	Facultad de Ciencias	5	2022-1
2	Licenciatura	FENOMENOS COLECTIVOS	Facultad de Ciencias	13	2021-1
3	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	34	2020-2
4	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	20	2015-1



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



MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO

PATENTES

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

MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO

MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO

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