OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA

Datos Generales

Nombre: OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Dirección General de Asuntos del Personal Académico
Desde 01-08-2021 hasta 15-08-2022

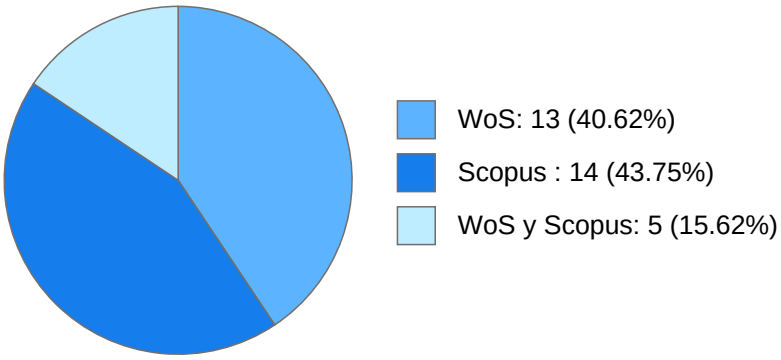
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023
EQUIVALENCIA PRIDE B 2021 - 2022

OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	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
2	Tribological Response of d-Bi2O3 Coatings Deposited by RF Magnetron Sputtering	SANDRA ELIZABETH RODIL POSADA OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA Sánchez-López J.C.	Lubricants	2023
3	Degradation Behavior and Mechanical Integrity of a Mg-0.7Zn-0.6Ca (wt.%) Alloy: Effect of Grain Sizes and Crystallographic Texture	BENJAMIN MILLAN RAMOS PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA et al.	Materials	2022
4	Biocompatibility and electrochemical evaluation of ZrO2 thin films deposited by reactive magnetron sputtering on MgZnCa alloy	BENJAMIN MILLAN RAMOS PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA et al.	Journal of Magnesium and Alloys	2021
5	Interpretation of the Raman spectra of bismuth oxide thin films presenting different crystallographic phases	OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA SANDRA ELIZABETH RODIL POSADA Ana Martinez	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2021

OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA

6	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
7	Structure of Matter: from the classroom to the home with YouTube	OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA ANA MARIA MARTINEZ VAZQUEZ Pérez-Figueroa S.E.	Educación Química	2020
8	Structural stabilization and ionic conductivity of bismuth niobium oxide films with fluorite-like structure	OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA SANDRA ELIZABETH RODIL POSADA	MATERIALS LETTERS	2020
9	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
10	Ferroelectric properties and phase transitions of high performance vertically aligned KNN nanowire-arrays grown by pulsed laser deposition	ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN RIGOBERTO LOPEZ JUAREZ OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA et al.	PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES	2020
11	Unexpected cytotoxicity of TiO2-coated magnesium alloys	PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ BENJAMIN MILLAN RAMOS OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA et al.	MATERIALS LETTERS	2020
12	Synthesis of Bi 2 SiO 5 thin films by confocal dual magnetron sputtering-annealing route	OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA SANDRA ELIZABETH RODIL POSADA Bouyanfif H. et al.	Thin Solid Films	2019
13	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
14	Synthesis and Optical Properties of Different Bismuth Niobate Films Grown by Dual Magnetron Co-Sputtering	OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA SANDRA ELIZABETH RODIL POSADA Andreas Zeinert	ADVANCED ENGINEERING MATERIALS	2018

OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

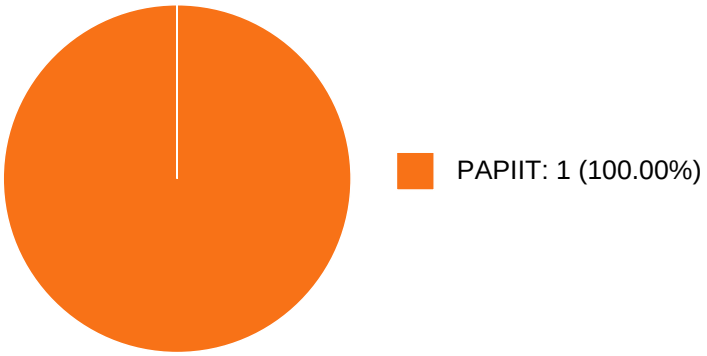
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA

OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

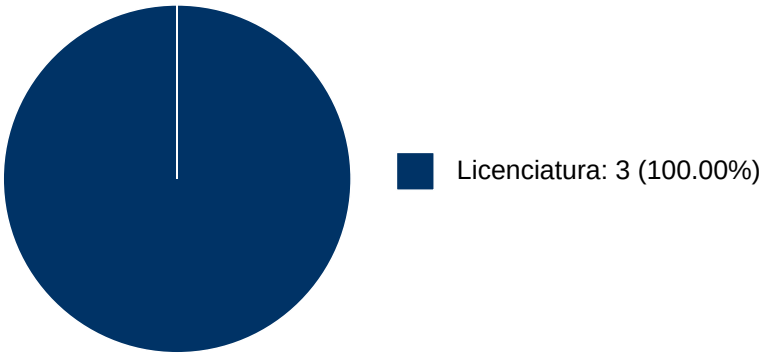


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de aleaciones de múltiples elementos principales base al cr si ti.	OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023

OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

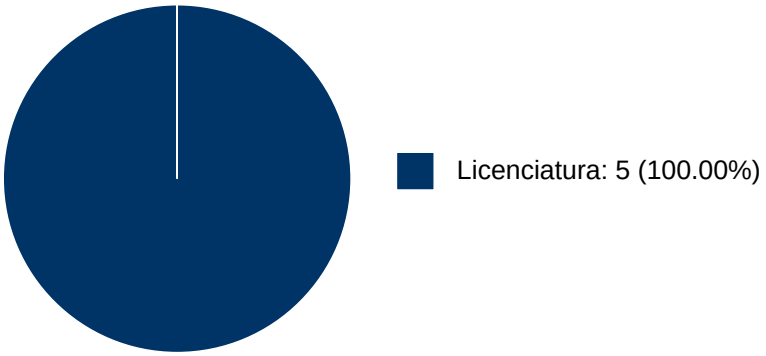


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de la estabilidad térmica de recubrimientos de aleaciones Ti-AL-Mo fabricados por evaporación catódica	Tesis de Licenciatura	OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA,	Chávez Jiménez, Jorge Yair,		2023
2	Evaluación mecano-tribológica de recubrimientos de aleaciones base Ti-Al-Mo fabricados por evaporación catódica	Tesis de Licenciatura	OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA,	Carmona de Jesús, Diego Ángel,		2023
3	Dinámica de plasmas en un sistema combinado de pulverización catódica y ablación por láser pulsado	Tesis de Licenciatura	OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA,	Álvarez Mendoza, Raúl,		2019

OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INTRODUCC.CIENCIA E ING.MATERIALES	Facultad de Química	34	2022-2
2	Licenciatura	TRANSFORMACIONES DE FASE	Facultad de Química	17	2022-2
3	Licenciatura	INTRODUCC.CIENCIA E ING.MATERIALES	Facultad de Química	8	2022-1
4	Licenciatura	INTRODUCCION A LOS MATERIALES	Facultad de Química	18	2022-1
5	Licenciatura	TRANSFORMACIONES DE FASE	Facultad de Química	12	2022-1

OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA

PATENTES

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

OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA

OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA

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