



RAFAEL MENDOZA PEREZ

Datos Generales

Nombre: RAFAEL MENDOZA PEREZ

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Último: OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo
Instituto de Investigaciones en Materiales
Desde 01-09-2018 hasta 31-08-2019

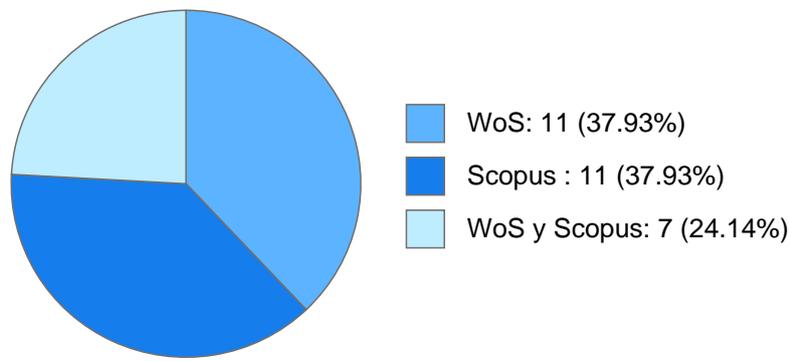
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - 2021

RAFAEL MENDOZA PEREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Improved photovoltaic parameters of CdTe/PEDOT:PSS solar cells by CSS through their cooling in an O ₂ atmosphere	RAFAEL MENDOZA PEREZ CARLOS DAVID RAMOS VILCHIS Sastré-Hernández J. et al.	CURRENT APPLIED PHYSICS	2024
2	Zn _{2-x} GeO ₄ -GeO ₂ :(x)Mn ²⁺ films with long persistence, intense brightness and high quantum efficiency, deposited by ultrasonic spray pyrolysis	ROXANA MARISOL CALDERON OLVERA RAFAEL MENDOZA PEREZ MANUEL GARCIA HIPOLITO et al.	OPTICAL MATERIALS	2024
3	Si sputtering yield amplification: a study of the collisions cascade and species in the sputtering plasma	JULIO CESAR CRUZ CARDENAS ROBERTO SANGINES DE CASTRO STEPHEN MUHL SAUNDERS et al.	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	2021
4	Magnetic, thermal and martensitic phase transitions in Ni-Co nanoparticles	RAFAEL MENDOZA PEREZ Gregory Guisbiers	Nanotechnolog y	2020
5	Phase diagrams of refractory bimetallic nanoalloys	RAFAEL MENDOZA PEREZ STEPHEN MUHL SAUNDERS	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	2020
6	Surpassing Cu-Ta Miscibility Barriers Using a High-Current Pulsed Arc	RAFAEL MENDOZA PEREZ AMIN BAHRAMI ROXANA MARISOL CALDERON OLVERA et al.	ADVANCED MATERIALS INTERFACES	2020
7	Bimetallic Pt-Pd nano-catalyst: size, shape and composition matter	RAFAEL MENDOZA PEREZ Gregory Guisbiers	Nanotechnolog y	2019

RAFAEL MENDOZA PEREZ

8	Collective excitations of an imbalanced fermion gas in a 1D optical lattice	RAFAEL MENDOZA PEREZ MAURICIO FORTES BESPROSVANI MIGUEL ANGEL SOLIS ATALA	JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS	2014
9	Superfluidity of a spin-imbalanced Fermi gas in a three-dimensional optical lattice	RAFAEL MENDOZA PEREZ MAURICIO FORTES BESPROSVANI MIGUEL ANGEL SOLIS ATALA et al.	PHYSICAL REVIEW A	2013
10	Rotonlike Fulde-Ferrell Collective Excitations of an Imbalanced Fermi Gas in a Two-Dimensional Optical Lattice	RAFAEL MENDOZA PEREZ MAURICIO FORTES BESPROSVANI Koinov, Zlatko	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2011
11	One-dimensional Cooper pairing	RAFAEL MENDOZA PEREZ MAURICIO FORTES BESPROSVANI MANUEL DE LLANO DE LA GARZA et al.	PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS	2011



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



RAFAEL MENDOZA PEREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

RAFAEL MENDOZA PEREZ



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



RAFAEL MENDOZA PEREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

RAFAEL MENDOZA PEREZ



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



RAFAEL MENDOZA PEREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

RAFAEL MENDOZA PEREZ



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



RAFAEL MENDOZA PEREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

RAFAEL MENDOZA PEREZ



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



RAFAEL MENDOZA PEREZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

RAFAEL MENDOZA PEREZ



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



RAFAEL MENDOZA PEREZ

PATENTES

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

RAFAEL MENDOZA PEREZ

RAFAEL MENDOZA PEREZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
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	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024