PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS

Datos Generales

Nombre: PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último: OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo
Instituto de Investigaciones en Materiales
Desde 01-09-2013 hasta 31-08-2014

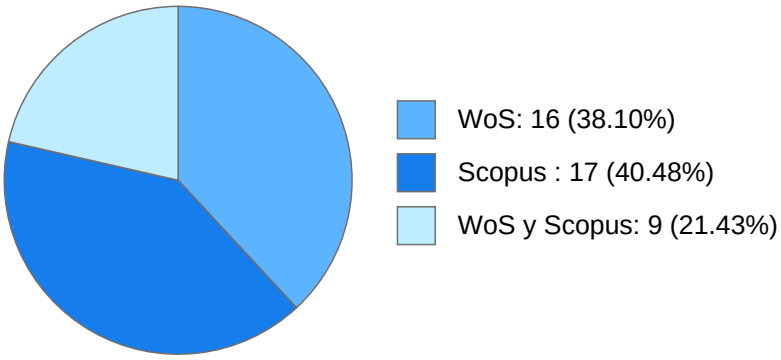
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIVIGENTE
SNI I 2014 - 2023

PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	ZnO-based nanomaterials approach for photocatalytic and sensing applications: recent progress and trends	ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS GUILLERMO SANTANA RODRIGUEZ et al.	Materials Advances	2023
2	PdO and PtO loaded WS2 boosts NO2 gas sensing characteristics at room temperature	PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS Alagh A. Annanouch F.E. et al.	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	2022
3	Chemical vapour deposited ZnO nanowires for detecting ethanol and NO2	PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS Navarrete E. Güell F. et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2022
4	Experimental and Theoretical Insights into the Structural Disorder and Gas Sensing Properties of ZnO	PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS Sanches De Lima B. Güell F. et al.	Acs Applied Electronic Materials	2021
5	Photoluminescence from carbon structures grown by inductively coupled plasma chemical vapor deposition	PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS Musheghyan-Avetisyan A. Güell F. et al.	JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY A	2020
6	Role of aluminum and HMTA in the hydrothermal synthesis of two-dimensional n-doped ZnO nanosheets	PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS Murillo G. Leon-Salguero E. et al.	Nano Energy	2019

PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS

7	Oxidative Cleavage of Cellobiose by Lytic Polysaccharide Monooxygenase (LPMO)-Inspired Copper Complexes	PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS MARCOS FLORES ALAMO PAULINO GUILLERMO ZERON ESPINOSA et al.	Acs Omega	2019
8	Conformational Effects of [Ni2(μ-ArS)2] Cores on Their Electrocatalytic Activity	PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS MARCOS FLORES ALAMO IVAN CASTILLO PEREZ et al.	CHEMISTRY-AN ASIAN JOURNAL	2019
9	Conformational Effects of [Ni-2(mu-ArS)(2)] Cores on Their Electrocatalytic Activity	Elvis Robles Marin PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS MARCOS FLORES ALAMO et al.	CHEMISTRY-AN ASIAN JOURNAL	2019
10	Tailoring the Green, Yellow and Red defect emission bands in ZnO nanowires via the growth parameters	PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS Güell F.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2019
11	Physico-chemical characterization of hybridized graphene and boron-nitride layers	PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS RUBEN SANTAMARIA ORTIZ de la Paz A.A.	Mediterranean Journal Of Chemistry	2018
12	Synthesis of ZnO nanowires and impacts of their orientation and defects on their gas sensing properties	PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS Roso S. Güell F. et al.	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	2016
13	Synthesis, spectroscopic, and structural characterization of mixed thioether-benzimidazole copper complexes	IVAN CASTILLO PEREZ Brenda N. SanchezEguia PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS et al.	Polyhedron	2015
14	Electrocatalytic proton reduction by dimeric nickel complex of a sterically demanding pincer-type NS2 aminobis(thiophenolate) ligand	Alexander Mondragon MARCOS FLORES ALAMO PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2015
15	Synthesis of N -Boc-Protected Bis(2-benzimidazolylmethyl)amines	PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS MANUEL LOPEZ ORTIZ JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS et al.	Synlett	2010
16	Calix[8]arene anions: Solid state structure of an inclusion compound with a tetrabutylammonium cation	PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS IVAN CASTILLO PEREZ	TETRAHEDRON LETTERS	2005
17	Hexakis(dimethyl sufoxide-?O)iron(III) tribromide	PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS IVAN CASTILLO PEREZ Toscane R.A.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2005

PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS

PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS

PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS

PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS

DOCENCIA IMPARTIDA

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

PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS

PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS

PATENTES

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

PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS

PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS

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