



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



MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ

Datos Generales

Nombre: MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-10-2019 hasta 15-03-2020

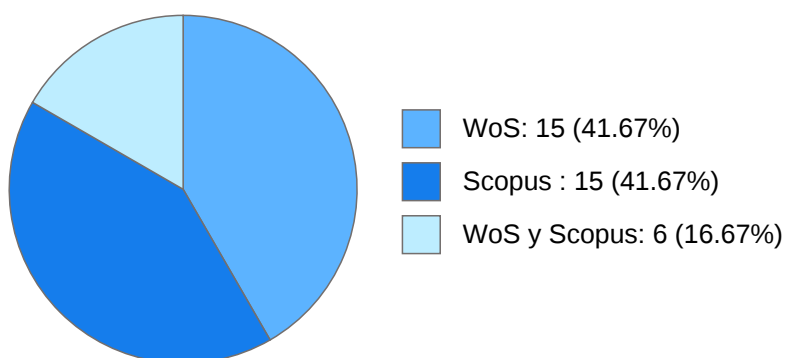
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2021 - 2022

MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Gas-flow activation of MOFs: unlocking efficient catalysis through dynamic bonding	MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO Sun Ho Park et al.	CHEMICAL SCIENCE	2025
2	Engineering Catalysis within a Saturated In(III)-Based MOF Possessing Dynamic Ligand-Metal Bonding	MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO Ricardo A. Peralta et al.	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	2023
3	Enhanced ciprofloxacin degradation via photo-activated persulfate using the effluent of a large wastewater treatment plant	MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA et al.	TOPICS IN CATALYSIS	2022
4	The Quest for Large Group 13 Metallacalixarenes Based on Benzimidazolyl Ligands and Al and Ga Alkyls	MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ Huggins H. Donnadieu B. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2021
5	Identification of the preferential CO and SO ₂ adsorption sites within NOTT-401	MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ ENRIQUE JAIME LIMA MUÑOZ Marcos Rivera-Almazo et al.	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2021
6	Fluorinated MIL-101 for carbon capture utilisation and storage: uptake and diffusion studies under relevant industrial conditions	MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ ENRIQUE JAIME LIMA MUÑOZ ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	RSC ADVANCES	2021

MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ

7	Capture of toxic gases in MOFs: SO ₂ , H ₂ S, NH ₃ and NO _x	MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ VOJTECH JANCİK ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	CHEMICAL SCIENCE	2021
8	Fluorescence Photoswitching in a Series of Metal-Organic Frameworks Loaded with Different Anthracenes	MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO Min Tu et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2021
9	SO ₂ Capture by Two Aluminum-Based MOFs: Rigid-like MIL-53(Al)-TDC versus Breathing MIL-53(Al)-BDC	JOSE ANTONIO ZARATE COLIN MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	2021
10	SO ₂ capture enhancement in NU-1000 by the incorporation of a ruthenium gallate organometallic complex	MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO VIRGINIA MONTIEL PALMA et al.	Crystengcomm	2021
11	A detailed description of the CO molecule adsorbed in InOF-1	BRUNO CHRISTIAN LANDEROS RIVERA ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ et al.	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2020
12	Fluorometric detection of iodine by MIL-53(Al)-TDC	MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ BRENDA CASANDRA VARGAS ROCHA BRUNO CHRISTIAN LANDEROS RIVERA et al.	DALTON TRANSACTIONS	2020
13	High and reversible SO ₂ capture by a chemically stable Cr(III)-based MOF	MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ HUGO ALBERTO LARA GARCIA VOJTECH JANCİK et al.	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	2020
14	Functionalized NU-1000 with an Iridium Organometallic Fragment: SO ₂ Capture Enhancement	MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ HUGO ALBERTO LARA GARCIA ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	2020
15	Partially fluorinated MIL-101(Cr): from a miniscule structure modification to a huge chemical environment transformation inspected by Xe-129 NMR	MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ ELIZABETH GUADALUPE SANCHEZ GONZALEZ EDUARDO GONZALEZ ZAMORA et al.	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	2019



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



MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ



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



MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ



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



MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ



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



MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ



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



MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ

PATENTES

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

MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ

MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ

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