



MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES

Datos Generales

Nombre: MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Química
Desde 01-11-2021

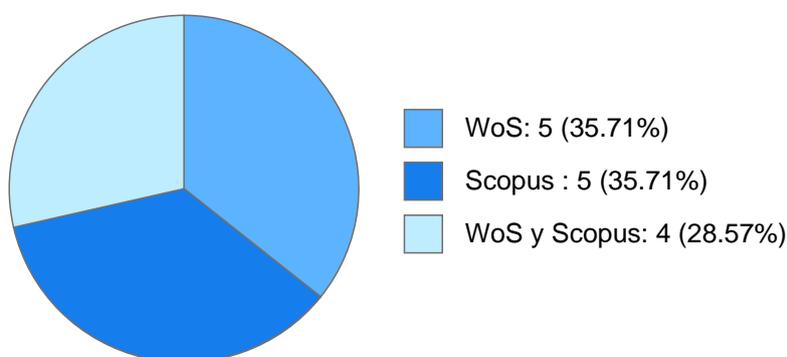
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - VIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Efficient cobalt-catalyzed transfer hydrogenolysis of lignin-related compounds using formic acid	LAZARO HUERTA ARCOS MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES Alarcon-Kenell F. et al.	APPLIED CATALYSIS A-GENERAL	2025
2	Catalytic hydrogenolysis of lignin-derived compounds using sub-nanometer cobalt catalysts	MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES Miguel Cruz-Gonzalez Lazaro Huerta	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2024
3	Incorporation of Conjugated Dienes in Perovskites and their Post-Synthetic Modification	MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES MARCOS HERNANDEZ RODRIGUEZ DIEGO SOLIS IBARRA et al.	Chemsuschem	2023
4	Cobalt catalysts (Co-N-C) for C-O bond cleavage in lignin-derived aryl ethers and lignin	MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES Daniel Bautista-Garcia David Macias-Jose et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2023
5	Thousand-fold Conductivity Increase in 2D Perovskites by Polydiacetylene Incorporation and Doping	MARCOS HERNANDEZ RODRIGUEZ DIEGO SOLIS IBARRA MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES et al.	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	2018



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



MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

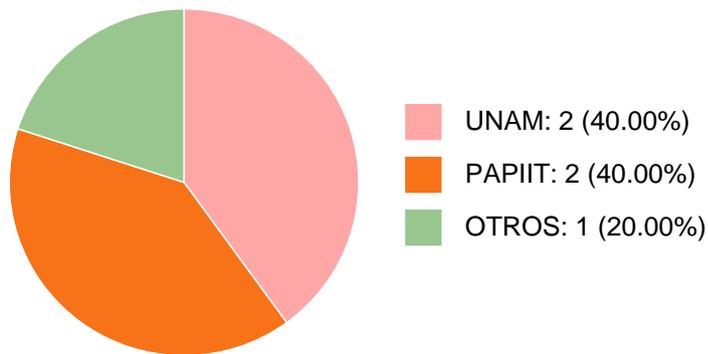
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES

MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Hidrogenólisis catalítica por transferencia de moléculas modelo de lignina y lignina residual.	MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-06-2020	31-12-2023
2	Hedrognolisis catalítica por transferencia de moléculas modelo lignina residual.	MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES	Recursos PAPIIT	01-01-2021	01-01-2023
3	Hidrogenación e hidrogenólisis de productos de despolimerización de Ligninas catalizada por materiales a base de carbono	MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024
4	Aprovechamiento de residuos lignocelulósicos a través de catálisis con hierro, cobalto y níquel depositados sobre materiales de carbono.	MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	27-05-2024	30-11-2026
5	Síntesis y evaluación de catalizadores	MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024

MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Reactividad de moléculas modelo de lignina y lignina residual con metales del grupo 9"	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES,	Cruz González, Miguel,	Instituto de Química,	2023
2	Hidrogenólisis catalítica por transferencia de moléculas modelo de lignina y lignina residual con catalizadores de hierro y níquel	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES,	Aguillón Rodríguez, Paola,	Instituto de Química,	2022

MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	21	2024-2
2	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	27	2023-2



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



MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES

PATENTES

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

MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES

MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES

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