



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



MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES

Datos Generales

Nombre: MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 16 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Geociencias
Desde 16-04-2024

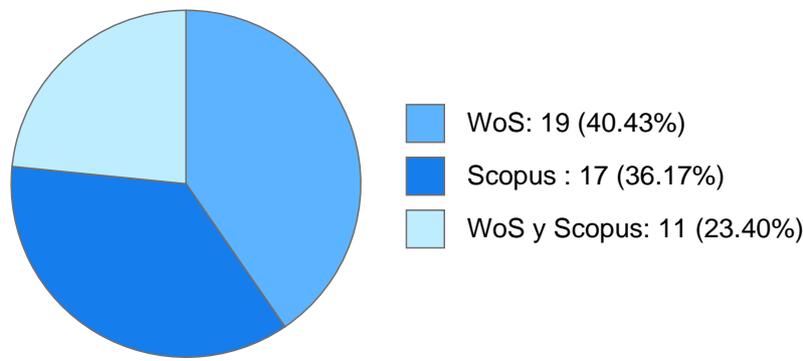
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2018 - 2024
PRIDE C 2010 - 2018

MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Leaching potential of heavy metals and metalloids in mining-impacted soils of central Mexico: Accelerated column tests and geochemical modeling	ALEJANDRO CARRILLO NOLAZCO MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES DANIELA KRISTELL CALVO RAMOS et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2025
2	Glaciological studies in Mexico, 60 years of academic work: A summary	HUGO DELGADO GRANADOS GUILLERMO ONTIVEROS GONZALEZ MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2024
3	The daily locomotor activity profile of Zebrafish Danio rerio is affected when exposed to polluted water from Lerma River (Guanajuato, Mexico)	BLANCA ESTELA SANCHEZ LOPEZ MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES MANUEL MIRANDA ANAYA	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2023
4	Shock Wave Application Increases the Antineoplastic Effect of Molecular Iodine Supplement in Breast Cancer Xenografts	EVANGELINA DELGADO GONZALEZ LUZ MARIA LOPEZ MARIN BLANCA EDITH MILLAN CHIU et al.	ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY	2020
5	Physicochemical and morphological changes in corn grains and starch during the malting for Palomero and Puma varieties	BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES et al.	CEREAL CHEMISTRY	2020

MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES

6	Removal of Pb ²⁺ and Cd ²⁺ from an aqueous solution using the aquatic inert macrophyte <i>Typha latifolia</i>	CYNTHIA DEL CARMEN CORDOVA MOLINA MARINA VEGA GONZALEZ MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2019
7	VALIDATION OF A METHOD TO QUANTIFY PLATINUM IN CISPLATIN BY INDUCTIVELY-COUPLED PLASMA	MAYKEL GONZALEZ TORRES MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES ATAUFO MARTINEZ TORRES et al.	CHEMISTRY & CHEMICAL TECHNOLOGY	2017
8	SEX DIFFERENCES IN EXPERIMENTAL SCIENCE -LEARNING BETWEEN BOYS AND GIRLS IN ELEMENTARY EDUCATION IN MEXICO	SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ et al.	Edulearn Proceedings	2015
9	Total iodine quantification in fluids and tissues from iodine- or iodide-supplemented rats by ion chromatography following microwave-assisted digestion	MARIA GUADALUPE DELGADO MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES MA. TERESA OROZCO ESQUIVEL et al.	Thyroid	2015
10	Mango Peel as Source of Antioxidants and Pectin: Microwave Assisted Extraction	MA. TERESA OROZCO ESQUIVEL MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES Rojas, Romeo et al.	WASTE AND BIOMASS VALORIZATION	2015
11	Geochemistry and mineralogy of mine-waste material from a "skarn-type" deposit in central Mexico: Modeling geochemical controls of metals in the surface environment	JOSE JAIME ALEJANDRO CARRILLO CHAVEZ Erick Salas Megchun GILLES PIERRE RENE LEVRESSE et al.	JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION	2014
12	WORKSHOP TO UNDERSTAND THE RELATION BETWEEN AIR AND GRAVITY: EVALUATION OF RESULTS IN ELEMENTARY SCHOOLS OF THE QUERETARO STATE, MEXICO	SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ J JESUS SILVA CORONA et al.	Edulearn Proceedings	2013
13	Cd ²⁺ adsorption on alkaline-pretreated diatomaceous earth: equilibrium and thermodynamic studies	Patricia Miretzky MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES ENRIQUE ARTURO CANTORAL URIZA	ENVIRON CHEM LETT	2011
14	Enhanced metal removal from aqueous solution by Fenton activated macrophyte biomass	Patricia Miretzky MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES	Desalination	2011
15	Use of partition and redistribution indexes for heavy metal soil distribution after contamination with a multi-element solution	Patricia Miretzky MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES JOSE JAIME ALEJANDRO CARRILLO CHAVEZ et al.	JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS	2011
16	Cd (II) removal from aqueous solution by <i>Eleocharis acicularis</i> biomass, equilibrium and kinetic studies	Patricia Miretzky MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES JOSE JAIME ALEJANDRO CARRILLO CHAVEZ	BIORESOURCE TECHNOLOGY	2010



MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES

17	Experimental binding of lead to a low cost on biosorbent: Nopal (<i>Opuntia streptacantha</i>)	Patricia Miretzky MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES JOSE JAIME ALEJANDRO CARRILLO CHAVEZ	BIORESOURC TECHNOLOGY	2008
18	Fluoride removal from aqueous solution by Ca-pretreated macrophyte biomass	Patricia Miretzky MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES JOSE JAIME ALEJANDRO CARRILLO CHAVEZ	ENVIRONMENTA L CHEMISTRY	2008
19	Physicochemical characterization of nopal pads (<i>Opuntia ficus indica</i>) and dry vacuum nopal powders as a function of the maturation	MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS ALICIA DEL REAL LOPEZ et al.	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	2007

MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

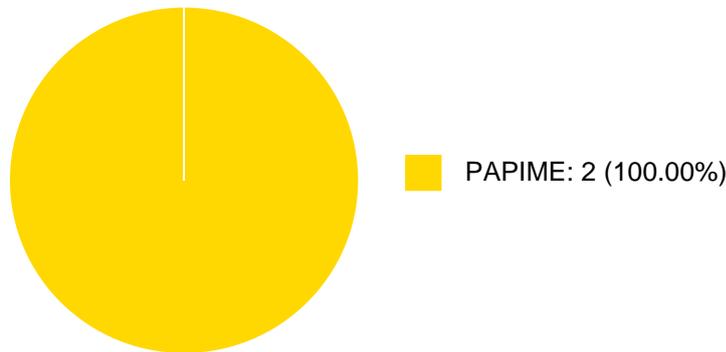


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Photoxidation of As ³⁺ to As ⁵⁺ in the presence of TiO ₂ under lighting conditions of a lamp and sunlight	MARGARITA EUGENIA GUTIERREZ RUIZ MARINA VEGA GONZALEZ MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES et al.	Conferenc e Paper	2019	9781728131108
2	Mineral Content and Physicochemical Properties in Female Rats Bone During Growing Stage,	MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES	Capítulo de un Libro	2012	9789533078175

MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

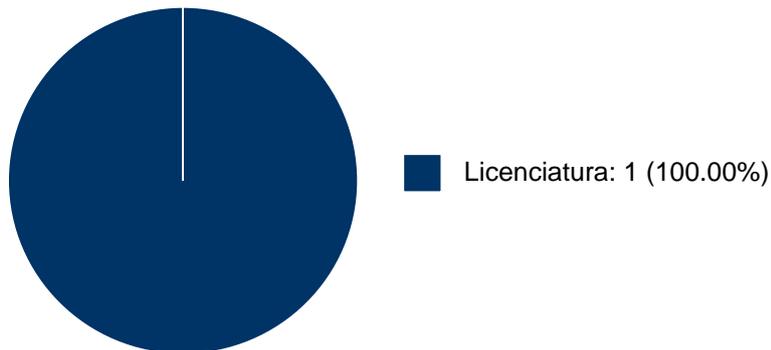


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Fomento al desarrollo de habilidades para el manejo de equipos analíticos en los laboratorios de investigación para estudiantes de nivel licenciatura y posgrado	MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES	Recursos PAPIME	01-01-2017	31-12-2019
2	TALLER DE CIENCIA PARA JOVENES: SEMBRANDO LA CIENCIA DESDE EL BACHILLERATO.	MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2025

MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

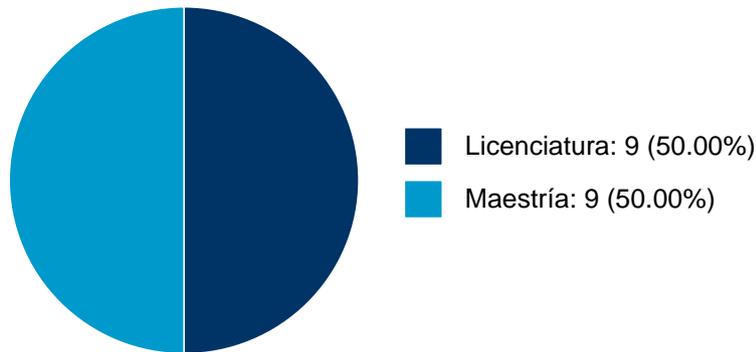


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Biosorción de Zn(II) de aguas contaminadas, mediante una macrófita acuática inerte (scirpus americanus)	Tesis de Licenciatura	MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES,	MARINA VEGA GONZALEZ, Cova Suazo, Silvia Leticia,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro, Coordinación de Estudios de Posgrado,	2015

MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2023-1
2	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	21	2023-1
3	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA, TECNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES, APLICADOS A LAS CIENCIAS DE LA TIERRA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2018-1
4	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA-305615	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	6	2017-1
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION-305985	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2017-1
6	Licenciatura	GEOQUIMICA	Facultad de Ciencias	18	2016-2
7	Licenciatura	TECNICAS DE ANALISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	4	2016-1
8	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	5	2016-1
9	Licenciatura	GEOQUIMICA	Facultad de Ciencias	17	2015-2
10	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	8	2015-1
11	Licenciatura	GEOQUIMICA	Facultad de Ciencias	14	2014-2
12	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	3	2014-1



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



MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES

13	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2013-1
14	Licenciatura	NORMALIZACION Y CARACTER.MATERIALS	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	2	2013-1
15	Licenciatura	NORMALIZACION Y CARACTER.MATERIALS	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	4	2012-1
16	Maestría	TEMA SELECTO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2012-1
17	Maestría	TEMA SELECTO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	3	2011-2
18	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	5	2010-2



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



MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES

PATENTES

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

MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES

MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES

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