



MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN

Datos Generales

Nombre: MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 26 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Geografía
Desde 01-12-2011

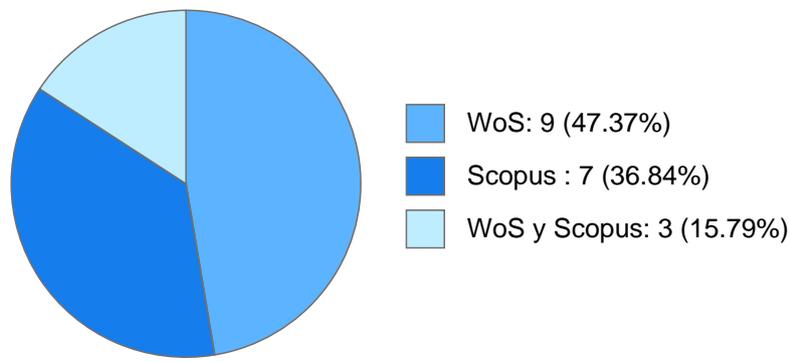
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2017 - 2024
PRIDE C - 2017

MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	GIS-based approach to zoning the risk associated with municipal solid waste management: application to regional scale	JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR SILKE CRAM HEYDRICH NAXHELLI RUIZ RIVERA et al.	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	2021
2	What does 'risk' mean in municipal solid waste management?	SILKE CRAM HEYDRICH NAXHELLI RUIZ RIVERA ORALIA OROPEZA OROZCO et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2021
3	Oxidative stress, cytotoxicity, and cell mortality induced by nano-sized lead in aqueous suspensions	Hilda Cornejo Garrido ANTONIO NIETO CAMACHO MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN et al.	Chemosphere	2011
4	Hydrocarbons Obtained Through Controlled Combustion of Organic Soils (Tabasco, Mexico)	SILKE CRAM HEYDRICH IRENE MARIE SOMMER CERVANTES MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN et al.	ENVIRONMENTAL FORENSICS	2011

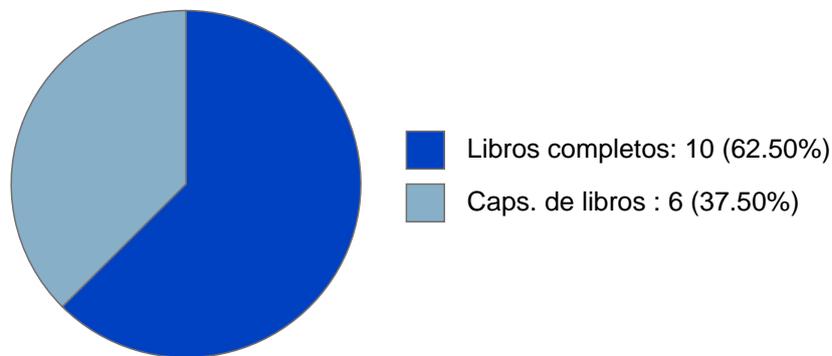
MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN

5	Arsenic(III) methylation in betaine-nontronite clay-water suspensions under environmental conditions	JAVIERA CERVINI SILVA JESSICA HERNANDEZ PINEDA Maria Teresa Rivas Valdes et al.	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	2010
6	Metal distribution in coral reef complex Cayo Arcas in the Gulf of Mexico	SILKE CRAM HEYDRICH CLAUDIA ALEJANDRA PONCE DE LEON HILL IRENE MARIE SOMMER CERVANTES et al.	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	2009
7	GEOC 149-Siderophores catalyze the oxidation of commercial Pb to nanosized lead (hydr)oxides stable in water	Hilda Cornejo Garrido JAVIERA CERVINI SILVA MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2008
8	GEOC 26-An in vitro toxicological study of small-sized oxide minerals	Marisa Henriquez Salmeron PATRICIA ESTER LAPPE OLIVERAS MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2008
9	GEOC 216-Biological methylation of inorganic arsenic in the presence of smectite clay minerals	JESSICA HERNANDEZ PINEDA MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN Cervini-Silva, J	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2008
10	Siderophores catalyze the oxidation of commercial Pb to nano-sized lead (hydr)oxides stable in water at pH 5 and 25 degrees C	H. Cornejo Garrido MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN JAVIERA CERVINI SILVA et al.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	2008
11	Natural attenuation of arsenic in semiarid soils contaminated by oxidized arsenic wastes	MARGARITA EUGENIA GUTIERREZ RUIZ MARIO VILLALOBOS PEÑALOSA MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN et al.	ACS Symposium Series	2006

MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Geografía de México	ADRIAN GUILLERMO AGUILAR MARTINEZ IRASEMA ALCANTARA AYALA STEPHANE ROBERT ANDRE COUTURIER et al.	Libro Completo	2023	9786073085182
2	Geografía de México	ADRIAN GUILLERMO AGUILAR MARTINEZ IRASEMA ALCANTARA AYALA STEPHANE ROBERT ANDRE COUTURIER et al.	Libro Completo	2023	9786073085199
3	Geografía de México	ADRIAN GUILLERMO AGUILAR MARTINEZ IRASEMA ALCANTARA AYALA STEPHANE ROBERT ANDRE COUTURIER et al.	Libro Completo	2023	9786073085205
4	Cartografía mixteca	ORALIA OROPEZA OROZCO MARTA MARTIN GABALDON MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN et al.	Libro Completo	2023	978607883644 4

MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN

5	Barreras y puentes	CARLA ALEXANDRA FILIPE NARCISO MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN ORALIA OROPEZA OROZCO et al.	Libro Completo	2023	9786078836451
6	Guía de actividades escolares de campo en el Geoparque Mixteca Alta	DIANA SAMANTHA SALGADO ORTIZ GIULIANA MAGALI MARTINEZ MIRANDA GONZALO FERNANDEZ DE CASTRO MARTINEZ et al.	Libro Completo	2022	9786073067584
7	Barreras y puentes	CARLA ALEXANDRA FILIPE NARCISO GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN et al.	Libro Completo	2022	9786078836291
8	Vulnerabilidad intrínseca ante derrames de hidrocarburos:	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ MARIA TERESA SANCHEZ SALAZAR SILKE CRAM HEYDRICH et al.	Libro Completo	2019	9786073029391
9	Cartografía participativa como herramienta para el diagnóstico de la vulnerabilidad frente a amenazas de origen natural y socio-natural en localidades rurales: propuesta metodológica	ORALIA OROPEZA OROZCO MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN	Capítulo de un Libro	2017	9786070292088
10	Modelos conceptuales para el análisis del impacto de contaminantes	SILKE CRAM HEYDRICH MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN ORALIA OROPEZA OROZCO et al.	Libro Completo	2017	978607029069 5
11	Modelos conceptuales para el análisis del impacto de contaminantes. Un estudio de caso: Xochimilco	SILKE CRAM HEYDRICH MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN ORALIA OROPEZA OROZCO et al.	Libro Completo	2016	9786070283826
12	PANORAMA GENERAL DE LAS INUNDACIONES.	ORALIA OROPEZA OROZCO SILKE CRAM HEYDRICH MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN	Capítulo de un Libro	2016	9786070282768

MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN

13	RESUMEN EJECUTIVO. CONTEXTO FISICO.	SILKE CRAM HEYDRICH MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN	Capítulo de un Libro	2016	9786078328727
14	EL SUELO COMO ECOSISTEMA. QUE SE SABE DE SU BIOTA EDAFICA?	SILKE CRAM HEYDRICH MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN	Capítulo de un Libro	2016	9786078328727
15	Geogenic and anthropogenic differentiation of potentially toxic elements in superficial sediments from Cuitzeo Lake, Mexico	SILKE CRAM HEYDRICH CLAUDIA ALEJANDRA PONCE DE LEON HILL MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN et al.	Capítulo de un Libro	2011	9781607414377
16	Geogenic and anthropogenic differentiation of potentially toxic elements in superficial sediments from Cuitzeo Lake, Mexico	SILKE CRAM HEYDRICH MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN IRENE MARIE SOMMER CERVANTES	Capítulo de un Libro	2010	9781607414377



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



MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN



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



MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

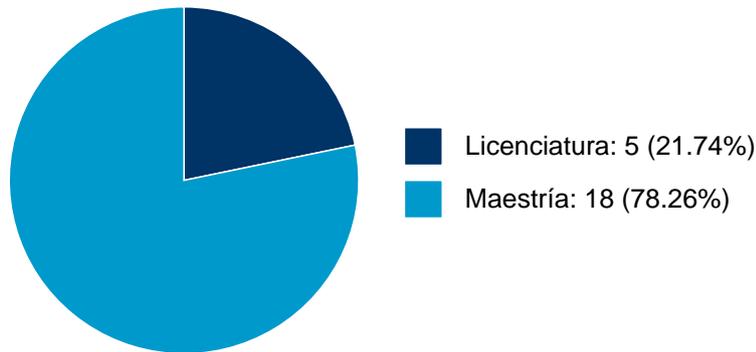
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN

MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS ANÁLISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	4	2024-2
2	Maestría	ANÁLISIS AMBIENTAL	Instituto de Geología	1	2023-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS ANÁLISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	1	2023-2
4	Maestría	ANÁLISIS AMBIENTAL	Instituto de Geología	1	2022-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2022-2
6	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA ANALISIS QUIMICO AMBIENTAL	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2020-2
7	Maestría	ANÁLISIS AMBIENTAL	Instituto de Geología	5	2019-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS ANALISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	2	2019-2
9	Maestría	TEMAS SELECTOS,ANALISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	2	2018-2
10	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA,ANALISIS QUIMICO AMBIENTAL	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2018-2
11	Licenciatura	TECNICAS DE ANALISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	18	2018-1
12	Maestría	TEMAS SELECTOS ANALISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	1	2017-2
13	Maestría	TEMAS SELECTOS ANÁLISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	2	2017-2
14	Licenciatura	TECNICAS DE ANALISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	11	2017-1
15	Licenciatura	TECNICAS DE ANALISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	20	2016-1
16	Licenciatura	TECNICAS DE ANALISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	13	2015-1
17	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2014-2
18	Licenciatura	TECNICAS DE ANALISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	8	2014-1
19	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2013-2
20	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2012-2
21	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2011-2



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



MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN

22	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Ecología	3	2010-2
23	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	2	2008-2



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



MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN

PATENTES

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

MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN

MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN

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