



MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

Datos Generales

Nombre: MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 33 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático
Desde 16-03-2022

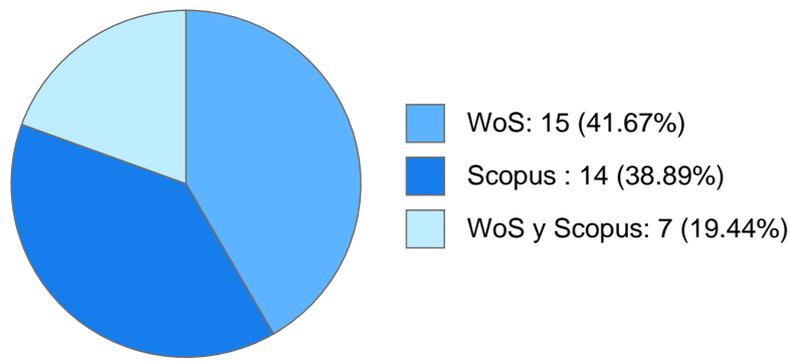
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2014 - VIGENTE
PRIDE C 2022 - VIGENTE
PRIDE C - 2019
PRIDE B 2008

MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A Greenhouse Gas Budget for Mexico During 2000?2019	GUILLERMO NICOLAS MURRAY TORTAROLO MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO VICTOR JOAQUIN JARAMILLO LUQUE et al.	Journal Of Geophysical Research-Biog eosciences	2024
2	Carbonaceous particles and PM_{2.5} optical properties in Mexico City during the ACU15 campaign	NAXIELI SANTIAGO DE LA ROSA OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES HARRY ALVAREZ OSPINA et al.	ATMOSFERA	2024
3	Characterization of PM2.5 during the ACU15 campaign in Mexico City	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES NAXIELI SANTIAGO DE LA ROSA et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2024
4	Emission inventory point source visualization on Google Earth and integrated with HYSPLIT model	JOSE ABRAHAM ORTINEZ ALVAREZ LUIS GERARDO RUIZ SUAREZ JOSE AGUSTIN GARCIA REYNOSO et al.	ATMOSFERA	2021
5	Total gaseous mercury levels in the vicinity of the Central Mexico mountain mining zone and its dispersion area	ROCIO GARCIA MARTINEZ GILBERTO HERNANDEZ SILVA MIGUEL ANGEL FLORES ESPINOSA et al.	AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH	2021
6	An Analysis of Current Sustainability of Mexican Cities and Their Exposure to Climate Change	FRANCISCO ESTRADA PORRUA JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO et al.	Frontiers In Environmental Science	2020

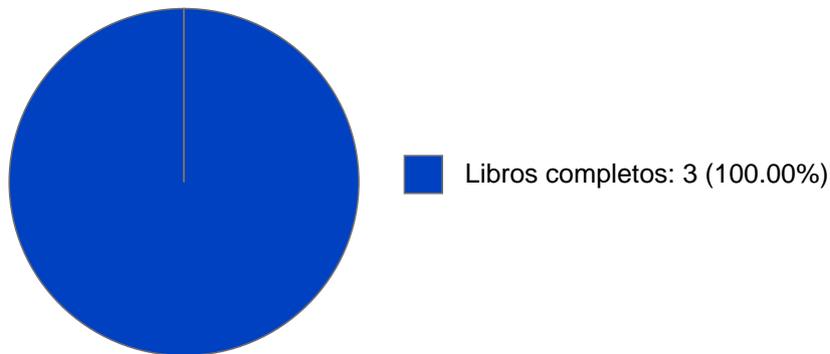
MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

7	Atmospheric black carbon concentrations in Mexico	OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES JOSE ABRAHAM ORTINEZ ALVAREZ HARRY ALVAREZ OSPINA et al.	ATMOSPHERIC RESEARCH	2019
8	Concentration profile of elemental and organic carbon and personal exposure to other pollutants from brick kilns in Durango, Mexico	JOSE ABRAHAM ORTINEZ ALVAREZ OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES HARRY ALVAREZ OSPINA et al.	AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH	2017
9	Estimated carbon dioxide exchange for three native species in an ecological reserve of Mexico City	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES HARRY ALVAREZ OSPINA et al.	ATMOSFERA	2016
10	Biomonitoring of agricultural workers exposed to pesticide mixtures in Guerrero state, Mexico, with comet assay and micronucleus test	SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO RAFAEL DE JESUS VILLALOBOS Y PIETRINI MARIA ELENA CALDERON SEGURA et al.	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2016
11	Genotoxic risk occupational exposure to pesticides in latin America	SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO MARIA ELENA CALDERON SEGURA et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2013
12	H2S emissions from Cerro Prieto geothermal power plant, Mexico, and air pollutants measurements in the area	OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES TELMA GLORIA CASTRO ROMERO RAFAEL NAVARRO GONZALEZ et al.	Geothermics	2013
13	CARACTERIZING COASTAL LAGOONS OF THE MEXICAN TROPICAL PACIFIC RELATING TO THE CARBON CONTENT AND CAPTURE AS WELL AS EMISSION OF CH4 AND CO2	MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO MARIA DE LA LUZ ESPINOSA FUENTES OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2013
14	Vulnerability to climate change of marine and coastal fisheries in Mexico	MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO JORGE ZAVALA HIDALGO Manzanilla Naim, S.	ATMOSFERA	2011
15	Defining climate zones in Mexico City using multivariate analysis	FRANCISCO ESTRADA PORRUA MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO AGUSTIN FERNANDEZ Y EGUIARTE et al.	ATMOSFERA	2009
16	Respuesta fotosíntesis-irradiación del nanoplancton de dos ecosistemas acuáticos urbanos	MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO Cruz Muñoz M.D.R.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	1999

MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

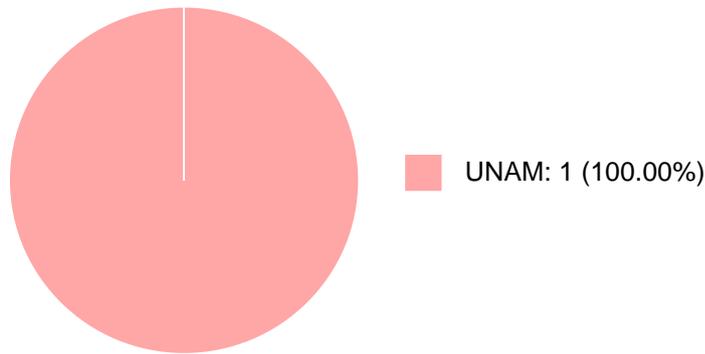


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Retos de la sociedad multicultural	MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO JOSE ALEJANDRO SALCEDO AQUINO LILIANA VALLADARES RIVEROLL et al.	Libro Completo	2015	9786070272707
2	México frente al cambio climático. Retos y oportunidades	MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO	Libro Completo	2011	9786070228896
3	México frente al cambio climático. Retos y oportunidades	GIAN CARLO DELGADO RAMOS CARLOS GAY Y GARCIA MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO et al.	Libro Completo	2010	9786070218798

MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Finalización del estado y perspectivas del Cambio Climático en México: Un punto de partida y coordinación de la segunda etapa del reporte Nacional.	FRANCISCO ESTRADA PORRUA MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-09-2023	30-09-2024



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



MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

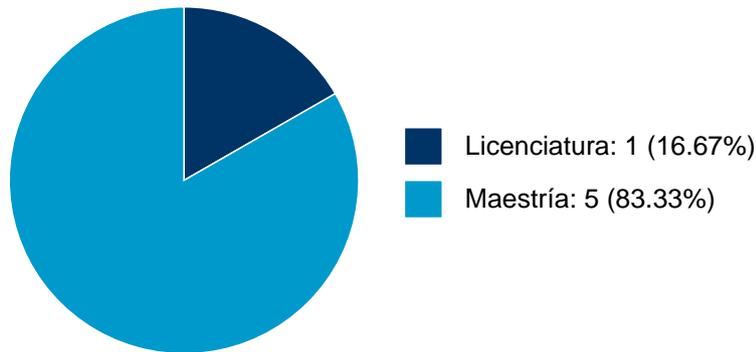
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia

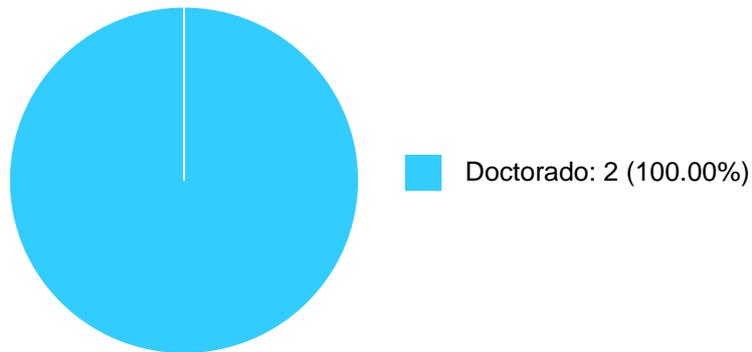


#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	3	2023-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
6	Licenciatura	INTRODUC.A LS CIENCIAS D LA TIERRA	Facultad de Ciencias	22	2013-1

MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2017	2017-2
2	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2017	2018-1



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



MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

PATENTES

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

MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024