



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

Datos Generales

Nombre: MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 32 años

Nombramientos

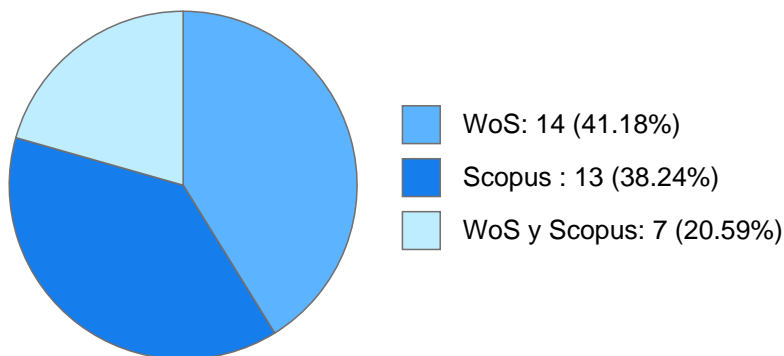
Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático
Desde 16-03-2022

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2014 - 2023
PRIDE C 2022
PRIDE C - 2019
PRIDE B 2008

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 | 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 |
| 4 | 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 |
| 5 | 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 |
| 6 | Atmospheric black carbon concentrations in Mexico | OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES JOSE ABRAHAM ORTINEZ ALVAREZ HARRY ALVAREZ OSPINA et al. | ATMOSPHERIC RESEARCH | 2019 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

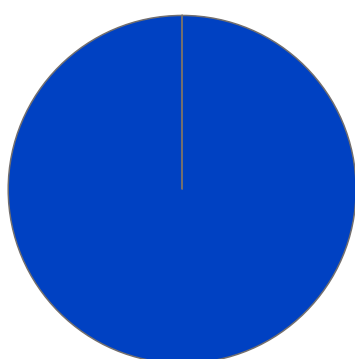


MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

| | | | | |
|----|---|---|---|------|
| 7 | 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 |
| 8 | 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 |
| 9 | 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. | ENVIRONMENTA L SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH | 2016 |
| 10 | 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 CONTAMINACIO N AMBIENTAL | 2013 |
| 11 | 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 |
| 12 | 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 CONTAMINACIO N AMBIENTAL | 2013 |
| 13 | Vulnerability to climate change of marine and coastal fisheries in Mexico | MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO JORGE ZAVALA HIDALGO Manzanilla Naim, S. | ATMOSFERA | 2011 |
| 14 | Defining climate zones in Mexico City using multivariate analysis | FRANCISCO ESTRADA PORRUA MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO AGUSTIN FERNANDEZ Y EGUIARTE et al. | ATMOSFERA | 2009 |
| 15 | Respuesta fotosíntesis-irradiación del nanoplancton de dos ecosistemas acuáticos urbanos | MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO Cruz Muñoz M.D.R. | REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL | 1999 |

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 3 (100.00%)

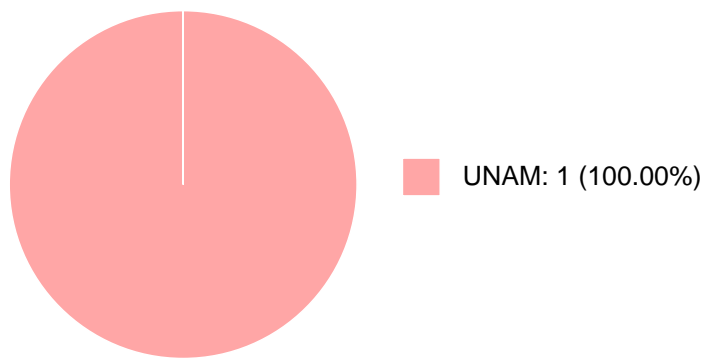
| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|--|--|-------------------|------|---------------|
| 1 | Retos de la sociedad multicultural | MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO JOSE ALEJANDRO SALCEDO AQUINO LILIANA VALLADARES RIVEROLL et al. | Libro Completo | 2015 | 9786070272707 |
| 2 | México frente 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
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

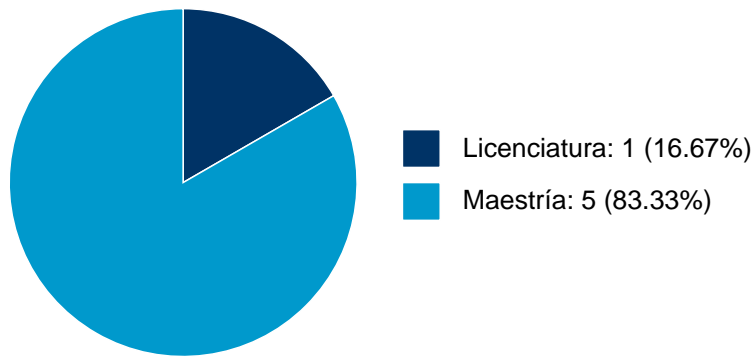
MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO



MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



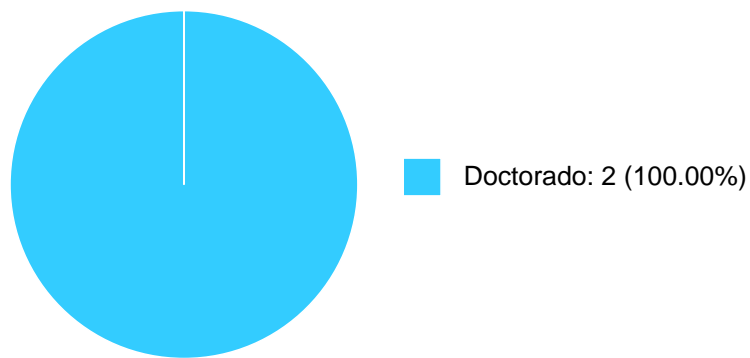
| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|---|------------------|------------------------------------|--|---------|----------|
| 1 | Maestría | CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL | Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático | 3 | 2023-2 |
| 2 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION 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
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



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 | 2008-2023 |
| 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 |