



## MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ

### Datos Generales

**Nombre:** MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 34 años

---

### Nombramientos

**Último:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Centro de Ciencias de la Atmósfera  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 31-12-2016

---

---

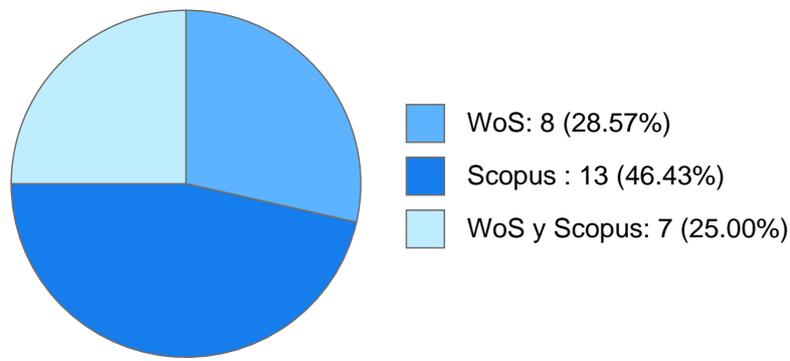
### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2013  
PRIDE C - 2016  
PASPA Estancias Sabáticas 2015  
PASPA Estancias Sabáticas 2009 - 2010

**MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Climate patterns of political division units obtained using automatic classification trees	CARLOS GAY Y GARCIA MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ OSCAR CASIMIRO SANCHEZ MENESES et al.	ATMOSFERA	2016
2	Black carbon and organic carbon emissions from wildfires in Mexico	XOCHITL CRUZ NUÑEZ MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ CARLOS GAY Y GARCIA	ATMOSFERA	2014
3	Species and plant community reorganization in the Trans-Mexican Volcanic Belt under climate change conditions	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ Diana Castaneda Aguado	Journal Of Mountain Science	2013
4	MODELS THAT RELATE BIOPHYSICS CHARACTERISTICS TO THE PRESENCE OF FOREST FUELS IN CENTRAL MOUNTAINS OF MEXICO	SOFIA VILLERS GOMEZ MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ JORGE LOPEZ BLANCO	BOLETIN DE LA ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPANOLES	2012
5	IMPACTS OF CLIMATIC CHANGE ON COFFEE FLOWERING AND FRUIT DEVELOPMENT IN VERACRUZ, MEXICO	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ Nancy Arizpe Roger Orellana et al.	Interciencia	2009
6	Dry vegetation in relation to the physical environment in the Baja California Peninsula, Mexico	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ JORGE LOPEZ BLANCO	JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE	2003

**MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ**

7	Climate change on Mexican forests and natural protected areas	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ	GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS	1998
8	Assessment of the vulnerability of forest ecosystems to climate change in Mexico	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ	CLIMATE RESEARCH	1997
9	Delineating boundaries of environmental units for land management using a geomorphological approach and GIS: A study in Baja California, Mexico	JORGE LOPEZ BLANCO MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ	REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT	1995
10	Evaluation of the agricultural and forestry uses and soils in the Rio Temascaltepec Basin, Nevado de Toluca, Mexico [Evaluacion del uso agricola y forestal del suelo en la cuenca del Rio Temascaltepec, Nevado de Toluca, Mexico]	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ JORGE LOPEZ BLANCO	Investigaciones Geograficas: Boletin Del Instituto De Geografia, Universidad Nacional Autonoma De Mexico	1995
11	The geomorphological evolution of the Paricutin cone and lava flows, Mexico, 1943-1990	JOSE INOCENTE LUGO HUBP MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ Inbar M.	GEOMORPHOLOGY	1994
12	The environmental impact of sectoral projects in the Republic of Mexico [El impacto de los proyectos sectoriales sobre el ambiente en la Republica Mexicana]	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ	Estudios Geograficos	1992
13	Credit and subsistence: the bank's hold over Maya peasants in Yucatan, Mexico [Credit et subsistance. L'emprise de la banque sur les paysans mayas du Yucatan (Mexique)]	ELENA LAZOS CHAVERO MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ	Etudes Rurales	1989

**MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Climate data and and the mexican standard on open data	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ Coria S.R. Cruz-Meléndez C.	Conferenc e Paper	2015	9781450336000
2	North America	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ Romero-Lankao P. Smith J.B. et al.	Capítulo de un Libro	2015	9781107415386
3	Políticas Forestales en la Malinche. La captura de carbono como una alternativa de desarrollo local	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ	Capítulo de un Libro	2015	9786077673149
4	Vulnerabilidad y adaptación a los efectos del cambio climático en México	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ AGUSTIN FERNANDEZ Y EGUIARTE et al.	Libro Completo	2014	9786070255687
5	Incendios forestales, carbono negro y carbono orgánico en México: 2000-2012	XOCHITL CRUZ NUÑEZ MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ CARLOS GAY Y GARCIA	Capítulo de un Libro	2014	9786079649012



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



**MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ**

6	Sensitivity of Mexico's Farmers: A Sub National Assessment of Vulnerability to Climate Change	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ CARLOS GAY Y GARCIA MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ	Capítulo de un Libro	2011	9789533074115
---	---	--	-------------------------	------	---------------



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



**MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

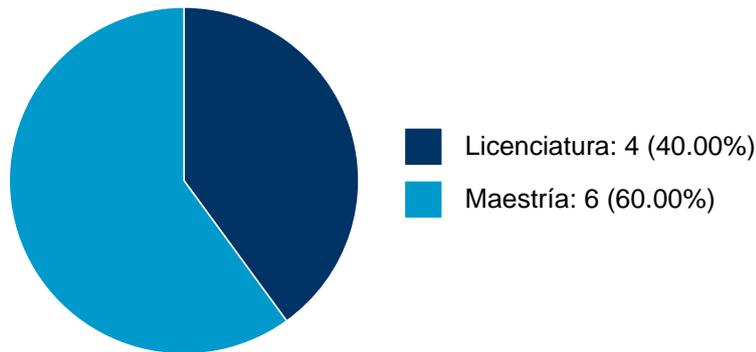
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ**

**MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de la pérdida de vegetación debido a incendios forestales en el suelo de conservación del D.F.	Tesis de Maestría	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ,	Gaytán Jiménez, Sonia,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2016
2	Estudio de la calidad del aire en el Centro de México de las emisiones generadas por incendios en el Parque Nacional La Malinche	Tesis de Maestría	EMMANUEL DIAZ NIGENDA,	JOSE AGUSTIN GARCIA REYNOSO, MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ, et al.	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2012
3	Determinación de peligro a incendios forestales en el municipio de Santa María Yavesía, Oaxaca, México	Tesis de Maestría	DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP,	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ, MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ, et al.	Centro de Ciencias de la Atmósfera, Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Instituto de Geografía,	2011

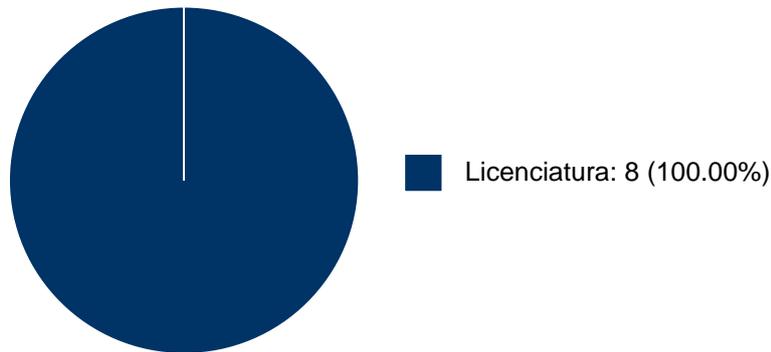
**MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ**

4	Impacto del cambio climático en las comunidades vegetales del Parque Nacional Malinche, Tlaxcala, México	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ,	Castañeda Aguado, Diana,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2011
5	Consideraciones para el balance de carbono : evaluación del movimiento de biomasa en el Parque Nacional Malinche	Tesis de Maestría	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ,	Rojas García, Fabiola,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2008
6	Evaluación de reforestación en el Parque Nacional Malinche, Tlaxcala, México	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ,	González Moreno, Beatriz Eugenia,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2008
7	Frecuencia de incendios forestales, su relacion con la precipitacion y la riqueza de especies vegetales, en la cuenca del Rio Magdalena, D.F., Mexico	Tesis de Licenciatura	BEATRIZ MARGARITA LUDLOW WIECHERS,	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ, Flores Rodriguez, Ariadna,		2006
8	Contenido y captura potencial de carbono en el bosque inus hartwegii del parque nacional La Malinche : Tlaxcala-Puebla	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO BENJAMIN ORDOÑEZ DIAZ,	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ, Rojas García, Fabiola,		2004
9	Evaluacion del cambio de uso y su impacto en suelos forestales en el Volcan Citlaltepctl, Puebla	Tesis de Maestría	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ,	Ruiz Font, Angélica del Carmen,		2004
10	Captura de carbono : un estudio en el Parque Nacional La Malinche, Tlaxcala-Puebla	Tesis de Maestría	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ,	Peña del Valle Isla, Ana Elisa,		2003

**MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2009-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2009-2
3	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2009-2
4	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2009-1
5	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2008-2
6	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2008-2
7	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2008-1
8	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2008-1



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



**MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ**

**PATENTES**

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

**MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ**

**MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ**

**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